Счет-фактура № 36 от 29 ноября 2018 г.

а совершения оборота: 29.11.2018

ставщик: ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь"

Н и адрес места нахождения поставщика: БИН: 070340007822, 150002, Республика Казахстан, СКО, Петропавловск, 5 пр.Сенной, дом № Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 48001, № 0005262, от 23.11.2012

К поставщика: KZ474322203398S00084 , в банке Филиал ДО АО Банк ВТБ (Казахстан), БИК VTBAKZKZ

овор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): договор № 1430-47-ДСП от 16.11.2018 г.

овия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

кт назначения поставляемых товаров (работ, услуг):

государство, регион, область, город, район

ставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

особ отправления: 99 (Прочие)

арно-транспортная накладная:

зоотправитель: БИН: 070340007822, ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь", 150002, Республика Казахстан, СКО, Петропавловск, 5 пр.Сенной, дом №

(БИН, наименование и адрес)

зополучатель: БИН: 171141015171, Северная региональная дирекция телекоммуникаций- филиал АО "Казахтелеком", Республика Казахстан, ВКазОбл, Петропавловск, Е.Букетова, дом № 36

(БИН, наименование и адрес)

лучатель: Северная региональная дирекция телекоммуникаций- филиал АО "Казахтелеком"

Н и адрес места нахождения получателя: БИН: 171141015171, Республика Казахстан, СевКазОбл, Петропавловск, Е.Букетова, дом № 36

К получателя: KZ736017221000000072, в банке АО "Народный банк Казахстана" , БИК HSBKKZKX

	Наименование аров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг.Алматы, Астана. 3 этап.Город Петропавловск, 2 очередь	услуга	1	12 426 352,68	12 426 352,68	12%	1 491 162,32	13 917 515,00		
го по счету:					**12 426 352,68**		**1 491 162,32**	**13 917 515,00**		

оводитель: Кириченко П. М.

(Ф.И.О., подпись)

вный бухгалтер: Ильина С. А.

(Ф.И.О., подпись)

ФАКТУРА-ШОТТАР ҮШІН

"ТДМ СеверСпецСвязь"

ДЛЯ СЧЕТОВ-ФАКТУР

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Главный бухгалтер

(должность)

Ильина С.А.

(Ф.И.О., подпись)

ме ие: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю, Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Заказчик (застройщик): Северо-Казахстанский ТУМС Северной РДТ - Филиал Акционерного общества "Казахтелеком"

Форма КС-3

Ген. подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь"

Наимен. строит-ва и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск, 2 очередь."

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2018г

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком-генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		1430-47-ДСП	16.11.2018				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость с начала года по отчетный месяц включительно	Налог на добавленную стоимость в отчетном месяце
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	строительно-монтажные работы (в текущих ценах 2 квартала 2018 года)	Из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		На приобретен. материалов	Другие доп.затраты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск, 2 очередь.	13 917 515	13 917 515	13 917 515	13 917 515					1 491 162	1 491 162
в том числе:										
материалы заказчика с НДС	0	0	0	0						
услуги Подрядчика	13 917 515	13 917 515	13 917 515	13 917 515					1 491 162	1 491 162
К оплате подрядчику:	13 221 639 □	13 221 639 □	**(тринадцать миллионов девятьсот семнадцать тысяч пятьсот пятнадцать тенге)- минус резерв 5%=695876 (шестьсот Итого к оплате:13 221 639 (тринадцать миллионов двести двадцать одна тысяча шестьсот тридцать девять тенге)**							

Заказчик:

Генеральный директор Северной РДТ

_____ Е.Ж.Дюсемалиев

Главный бухгалтер Северной РДТ

_____ Ж.Т.Абдыкаримова

Согласовано:

Директор Северо-Казахстанского ТУМС

_____ А.С.Ешмухамбетов

Зам.Директора по ЭСТ Северо-Казахстанского ТУМС

_____ В.В.Асетов

Начальник ОКРиС

_____ Е.С.Аубакиров

Подрядчик

Директор ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь"

_____ Кириченко П.М.

Заказчик: Северо-Казахстанский ТУМС Северной РДТ- филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь"

Договор № 1430-47-ДСП от 16.11.2018 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск,2 очередь."

Объект: Строительство кабельной канализации г. Петропавловск ул.Ауэзова,260а "Алтын Орда"

АКТ №1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2018 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительно-монтажные работы										
1	1101-0101-0432 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	1,15		271,42	271,42	312,13	312,13	--	80,69	424,24
		НР - 72%; СП - 8%				--	97,45	--	112,07		31,43	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0747	0,0859							
1.2	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,07473	0,08594		3632,00		312,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07473	0,08594		1304,00		112,07			
2	1101-0206-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.195 Кэм=0,64	**Разработка грунта 3 гр.однобаровыми установками длиной более 5 м и глубиной до 1 м. Нарезка баровыми установками в мерзлых грунтах прорезей длиной более 5 м и глубиной до 1 м, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,64**	м3	3,024		485,24	485,24	1467,36	1467,36	--	305,27	1914,44
		НР - 72%; СП - 8%				--	140,21	--	423,98		141,81	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1075	0,3251							
2.2	3101-0104-0502	Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	маш.-ч	0,10752	0,32514		4513,00		1467,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10752	0,32514		1304,00		423,98			
3	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	0,3		2187,36	--	656,21	--	--	472,47	1218,97
		НР - 72%; СП - 8%				2187,36	--	656,21	--		90,29	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	0,744	882,00		656,21				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 63мм. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,024		119301,00	--	2863,22	--	--	2176,05	5442,42
		НР - 76%; СП - 8%				119301,00	--	2863,22	--		403,14	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	3,19	897,00		2863,22				
5	1134-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	переход	1		51268,98	38700,48	51268,98	38700,48	--	16021,29	72673,49
		НР - 76%; СП - 8%				12568,50	8512,14	12568,50	8512,14		5383,22	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1197,00		12568,50				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
5.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	5,46		7088,00		38700,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46		1559,00		8512,14			
6	1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=2,4	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м**	переход	1		47406,79	36403,97	47406,79	36403,97	--	14447,48	66802,62
		НР - 76%; СП - 8%				11002,82	8007,02	11002,82	8007,02		4948,34	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	9,19	9,19	1197,00		11002,82				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,14	5,14							
6.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,136	5,136		7088,00		36403,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,136	5,136		1559,00		8007,02			
7	1134-0201-0504 РСНБ РК 2015) К=0,5	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-1, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	1		4803,73	1276,17	4803,73	1276,17	--	3030,47	8460,93
		НР - 76%; СП - 8%				3527,55	459,90	3527,55	459,90		626,74	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,46	3,46	1021,00		3527,55				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,295	0,295							
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,295	0,295		4326,00		1276,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	0,295		1559,00		459,90			
8	1310-0902-0208 РСНБ РК 2015	**Консоль одноместная. Установка в коллекторе**	шт.	1		265,07	97,47	265,07	97,47	--	144,24	442,05
		НР - 72%; СП - 8%				167,60	32,73	167,60	32,73		32,74	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2	0,2	838,00		167,60				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03							
8.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,03	0,03		3249,00		97,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1091,00		32,73			
9	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м3	3,594		30,61	30,61	110,02	110,02	--	27,20	148,19
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,51	--	37,77		10,98	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,029							
9.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,028968		3798,00		110,02			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,028968		1304,00		37,77			
10	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	0,3		708,59	--	212,58	--	--	153,06	394,88
		НР - 72%; СП - 8%				708,59	--	212,58	--		29,25	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	0,2916	729,00		212,58				
11	1146-0302-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1**	отверстие	1		559,70	240,90	559,70	240,90	--	358,42	991,57
		НР - 84%; СП - 8%				318,80	107,89	318,80	107,89		73,45	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2966	0,2966	1075,00		318,80				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0989	0,0989							
11.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,09889	0,09889		2336,00		231,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09889	0,09889		1091,00		107,89			
11.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,19778	0,19778		50,00		9,89			
12	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	1		785,35	--	785,35	--	--	596,87	1492,79
		НР - 76%; СП - 8%				785,35	--	785,35	--		110,58	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,783	0,783	1003,00		785,35				
13	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	т	0,928		280,00	--	259,84	--		--	280,63
		СП - 8%				--	--	--	--		20,79	
14	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т	0,928		413,00	--	383,26	--		--	413,93
		СП - 8%				--	--	--	--		30,66	
15	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	2		350,44	39,16	700,89	78,32	--	593,43	1397,86
		НР - 94%; СП - 8%				311,28	4,37	622,57	8,74		103,55	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	0,486	1281,00		622,57				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0086							
15.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч.	0,015	0,03		26,00		0,78			
15.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	0,0874		669,00		58,47			
15.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,0036		1874,00		6,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0036		913,00		3,29			
15.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,005		2465,00		12,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,005		1091,00		5,46			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					112055,12	78686,82	--	38406,92	162499,01
								32725,20	17702,25	--	12036,96	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					265,07				
	Всего заработная плата		Тенге						200,33			
		Накладные расходы	Тенге					144,24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				32,74				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				442,05				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,23
		Сметная заработная плата	Тенге					200,33			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				111790,05				
	Всего заработная плата		Тенге					50227,13			
	Транспортные расходы		Тенге				643,10				
		Накладные расходы	Тенге				38262,68				
		Сметная прибыль	Тенге				12004,22				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				162056,96				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40,38
		Сметная заработная плата	Тенге					50227,13			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				162499,01				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40,61
		Сметная заработная плата	Тенге					50427,46			
		РАЗДЕЛ 2.Неучтенные материалы Подрядчика									
16	ЭСФ №ESF-841003350088-20181112-67728881 от 12.11.2018г.	Колодец телефонный ККС-1а	шт	1	24732,14	--	24732,14	--	24732,14	--	26710,71
		СП - 8%			--	--	--	--		1978,57	
17	ЭСФ №ESF-080440005534-20181105-60967790 от 05.11.2018г.	Полимер-песчанный люк ГТС тип "Л"(легкий)	шт	1	5089,29	--	5089,29	--	5089,29	--	5496,43
		СП - 8%			--	--	--	--		407,14	
18	СФ №0000000572 от 05.10.18г.	Труба ПЭ-100 SDR-21 d-63мм (8 атм)	пог.м	46	501,79	--	23082,34	--	23082,34	--	24928,93
		СП - 8%			--	--	--	--		1846,59	
19	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	Консоль ККЧ-1	шт	1	795,20	--	795,20	--	795,20	--	858,82
		СП - 8%			--	--	--	--		63,62	
20	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	Болт консольный с гайкой	шт	1	164,72	--	164,72	--	164,72	--	177,90
		СП - 8%			--	--	--	--		13,18	
21	ЭСФ №ESF-120940011418-20180716-64813106 от 16.07.2018	Битум БНК 90/30	тн	0,00242	147321,43	--	356,52	--	356,52	--	385,04
		СП - 8%			--	--	--	--		28,52	
22	СФ №500002298 от 13 ноября 2018г.	Анкерный болт под гайку 12/50х115	шт	1	84,82	--	84,82	--	84,82	--	91,61
		СП - 8%			--	--	--	--		6,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	СФ №614 от 11 октября 2018г.	**Портландцемент со шлаком(Ш) от 6% до 20% быстротвердеющий(ЦЕМ II/А-Ш32.5Б)**	тн	0,01	28571,43	--	285,71	--	285,71	--	308,57
		СП - 8%			--	--	--	--		22,86	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				54590,74	--	54590,74	--	58958,00
							--	--	--	4367,26	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				54590,74				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				54590,74				
		Сметная прибыль	Тенге				4367,26				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				58958,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				58958,00				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								221457,01
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				32725,20				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					78686,82			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					17702,25			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						54590,74		
		- Перевозка грузов	Тенге				643,10				
		- Накладные расходы	Тенге							38406,92	
		- Сметная прибыль	Тенге							16404,22	
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64%	Тенге								5846
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								227303
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге								27 276
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге								254 580
		Материалы Заказчика с НДС	Тенге								0
		Стоимость услуг Подрядчика с НДС	Тенге								254 580

Заказчик:
Директор Северо-Казахстанского ТУМС — Ешмухамбетов А.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь" — Кириченко П.М.

Согласовано:
Зам. Главного бухгалтера г.Петропавловск — Наджафова Г.С.
И.о.Начальника ЦТО МС — Дуйсенбай А.М.
Начальник ОЭРС — Аубакиров Е.С.

Заказчик: Северо-Казахстанский ТУМС Северной РДТ- филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь"

Договор № 1430-47-ДСП от 16.11.2018 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск,2 очередь."

Объект: Строительство кабельной оптической распределительной сети г. Петропавловск ул.Ауэзова,260а "Алтын Орда"

АКТ №2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2018 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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. Строительно-монтажные работы-распределительная сеть										
1	1219-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором**	отверстие	4		50,96	0,84	203,85	3,36	--	144,36	376,07
		НР - 72%; СП - 8%				50,12	--	200,49	--		27,86	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0549	0,2196	913,00		200,49				
1.2	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	0,1976		17,00		3,36			
2	1219-0101-0202 РСНБ РК 2015 К=4	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	отверстие	4		196,06	3,23	784,22	12,92	--	555,34	1446,72
		НР - 72%; СП - 8%				192,83	--	771,30	--		107,16	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2112	0,8448	913,00		771,30				
2.2	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,19	0,76		17,00		12,92			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					988,08	16,28	--	699,69	1822,79
								971,80	--	--	135,02	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					988,08				
	Всего заработная плата		Тенге						971,80			
		Накладные расходы	Тенге					699,69				
		Сметная прибыль	Тенге					135,02				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1822,79				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1,06
		Сметная заработная плата	Тенге						971,80			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1822,79				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1,06
		Сметная заработная плата	Тенге						971,80			
		РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы										
3	1310-0902-0208 РСНБ РК 2015	**Консоль одноместная. Установка в коллекторе**	шт.	24		265,07	97,47	6361,68	2339,28	--	3461,70	10609,25
		НР - 72%; СП - 8%				167,60	32,73	4022,40	785,52		785,87	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2	4,8	838,00		4022,40				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,72							
3.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,03	0,72		3249,00		2339,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,72		1091,00		785,52			
4	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке**	кабель (строительная длина)	1		10446,00	7172,10	10446,00	7172,10	--	3276,27	14820,05
		НР - 72%; СП - 8%				3273,90	1276,47	3273,90	1276,47		1097,78	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	2,1	2,1	1559,00		3273,90				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,17	1,17							
4.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	1,17	1,17		6130,00		7172,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,17	1,17		1091,00		1276,47			
5	1310-0904-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке**	кабель (строительная длина)	1		18646,60	12566,50	18646,60	12566,50	--	5987,99	26605,35
		НР - 72%; СП - 8%				6080,10	2236,55	6080,10	2236,55		1970,77	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	3,9	3,9	1559,00		6080,10				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,05	2,05							
5.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,05	2,05		6130,00		12566,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,05	2,05		1091,00		2236,55			
6	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	46		245,88	78,30	11310,52	3601,84	--	6421,08	19150,13
		НР - 72%; СП - 8%				167,58	26,29	7708,68	1209,48		1418,53	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,14	6,44	1197,00		7708,68				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	1,11							
6.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	1,1086		3249,00		3601,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	1,1086		1091,00		1209,48			
7	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	1069		333,67	106,24	356695,69	113573,02	--	202507,20	603939,11
		НР - 72%; СП - 8%				227,43	35,68	243122,67	38137,32		44736,23	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,19	203,11	1197,00		243122,67				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	34,96							
7.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0327	34,9563		3249,00		113573,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	34,9563		1091,00		38137,32			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	182		246,27	13,73	44820,76	2498,48	--	30854,02	81728,76
		НР - 72%; СП - 8%				232,54	2,92	42322,28	530,53		6053,98	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	40,04	1057,00		42322,28				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,4004							
8.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,2002		4686,00		938,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2002		1559,00		312,11			
8.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	4,914		152,00		746,93			
8.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,2002		3315,00		663,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2002		1091,00		218,42			
8.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	8,8088		17,00		149,75			
9	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	м	12		177,26	2,14	2127,08	25,67	--	1513,80	3932,16
		НР - 72%; СП - 8%				175,12	0,09	2101,41	1,10		291,27	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	1,95	1075,00		2101,41				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0012							
9.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0012		1330,00		1,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0012		913,00		1,10			
9.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	0,7296		16,00		11,67			
9.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	0,7296		17,00		12,40			
10	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	201		245,15	136,05	49275,93	27346,83	--	21248,51	76166,40
		НР - 72%; СП - 8%				109,10	37,73	21929,10	7582,73		5641,96	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	20,1	1091,00		21929,10				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	7,6							
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,7839		4686,00		3673,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,7839		1559,00		1222,10			
10.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	6,03		3480,00		20984,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	6,03		913,00		5505,39			
10.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	6,03		15,00		90,45			
10.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,7839		3315,00		2598,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,7839		1091,00		855,23			
11	**1310-0902-1001 РСНБ РК 2015**	**Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии**	м кабеля	24		215,23	70,18	5165,48	1684,28	--	2913,68	8725,49
		НР - 72%; СП - 8%				145,05	23,57	3481,20	565,57		646,33	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,15	3,6	967,00		3481,20				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216	0,5184							
11.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0216	0,5184		3249,00		1684,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,5184		1091,00		565,57			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	1310-0904-1103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Установка, монтаж ОРК-16 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 12**	УССЛК	1		59114,70	40641,90	59114,70	40641,90	--	18508,41	83832,96
		НР - 72%; СП - 8%				18472,80	7233,33	18472,80	7233,33		6209,85	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	12,9	12,9	1432,00		18472,80				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,63	6,63							
12.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	6,63	6,63		6130,00		40641,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,63	6,63		1091,00		7233,33			
13	1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Установка, монтаж ОРК-16 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 4**	УССЛК	1		29495,80	20474,20	29495,80	20474,20	--	9119,19	41704,19
		НР - 72%; СП - 8%				9021,60	3643,94	9021,60	3643,94		3089,20	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	6,3	6,3	1432,00		9021,60				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,34	3,34							
13.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	3,34	3,34		6130,00		20474,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,34	3,34		1091,00		3643,94			
14	1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7к=0,75	**Установка, монтаж ОРК-16 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 6**	УССЛК	1		33574,13	22941,53	33574,13	22941,53	--	10595,28	47702,96
		НР - 72%; СП - 8%				10632,60	4083,07	10632,60	4083,07		3533,55	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	7,42	7,42	1432,00		10632,60				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,99	4,99							
14.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	4,99	4,99		6130,00		30588,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	4,99		1091,00		5444,09			
15	1310-0902-1208 РСНБ РК 2015	**Установка проходных коробок. Монтаж оборудования**	шт.	3		917,16	4,16	2751,48	12,48	--	1972,08	5101,44
		НР - 72%; СП - 8%				913,00	--	2739,00	--		377,88	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	3	913,00		2739,00				
15.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16	0,48		26,00		12,48			
16	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, Кзм=1,1 К=0,167	**Врезка кабеля емк.8 волокон в сущ. опт. муфту до 144 волокон (число свариваемых волокон 8). Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	муфта	1		55369,08	45402,77	55369,08	45402,77	--	14957,85	75953,08
		НР - 72%; СП - 8%				9966,31	10808,47	9966,31	10808,47		5626,15	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	6,39	6,39	1559,00		9966,31				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,91	9,91							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	5,319952	5,319952		3249,00		17284,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,319952	5,319952		1091,00		5804,07			
16.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	4,586989	4,586989		6130,00		28118,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,586989	4,586989		1091,00		5004,40			
17	**1310-0902-0923 РСНБ РК 2015**	**Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену**	**шт.**	**1**		**5455,00**	**--**	**5455,00**	**--**	**--**	**3927,60**	**10133,21**
		НР - 72%; СП - 8%				**5455,00**	**--**	**5455,00**	**--**		**750,61**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5	5	1091,00		5455,00				
18	**1310-0902-0915 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Защита металлическими желобами на стене бетонной**	**м ограждения**	**3**		**506,43**	**259,92**	**1519,29**	**779,76**	**--**	**720,99**	**2419,50**
		НР - 72%; СП - 8%				**246,51**	**87,28**	**739,53**	**261,84**		**179,22**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,27	0,81	913,00		739,53				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,24							
18.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,08	0,24		3249,00		779,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,24		1091,00		261,84			
19	**1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Установка оптических сплиттеров 1/8. Монтаж разъемов**	**разъем**	**3**		**218,26**	**--**	**654,78**	**--**	**--**	**471,44**	**1216,32**
		НР - 72%; СП - 8%				**218,26**	**--**	**654,78**	**--**		**90,10**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,14	0,42	1559,00		654,78				
20	**1310-0904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,042**	**Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 2 на кабеле емк.144 вол.**	**участок**	**1**		**2848,09**	**1905,20**	**2848,09**	**1905,20**	**--**	**923,02**	**4072,79**
		НР - 72%; СП - 8%				**942,88**	**339,08**	**942,88**	**339,08**		**301,69**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,6048	0,6048	1559,00		942,88				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	0,3108							
20.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,3108	0,3108		6130,00		1905,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3108	0,3108		1091,00		339,08			
21	**1310-0904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,125**	**Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 6 на кабеле емк.144 вол.**	**участок**	**1**		**8476,45**	**5670,25**	**8476,45**	**5670,25**	**--**	**2747,07**	**12121,40**
		НР - 72%; СП - 8%				**2806,20**	**1009,17**	**2806,20**	**1009,17**		**897,88**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	1,8	1,8	1559,00		2806,20				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,925	0,925							
21.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,925	0,925		6130,00		5670,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,925	0,925		1091,00		1009,18			
22	**1310-0904-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 4 на кабеле емк.4 вол.**	**участок**	**1**		**7365,10**	**5026,60**	**7365,10**	**5026,60**	**--**	**2327,85**	**10468,38**
		НР - 72%; СП - 8%				**2338,50**	**894,62**	**2338,50**	**894,62**		**775,44**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	1,5	1,5	1559,00		2338,50				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	0,82							
22.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,82	0,82		6130,00		5026,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,82	0,82		1091,00		894,62			
23	**1308-0206-2202 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	7		**65,02**	**1,60**	**455,14**	**11,20**	--	**322,31**	**839,65**
		НР - 72%; СП - 8%				**63,42**	**0,53**	**443,94**	**3,71**		**62,20**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	0,42	1057,00		443,94				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0028							
23.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0014		4686,00		6,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0014		1559,00		2,18			
23.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0014		3315,00		4,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0014		1091,00		1,53			
24	**1308-0208-0103 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1		**842,52**	**102,62**	**842,52**	**102,62**	--	**547,99**	**1501,75**
		НР - 72%; СП - 8%				**739,90**	**21,20**	**739,90**	**21,20**		**111,24**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	0,7	1057,00		739,90				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,016							
24.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,008		4686,00		37,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,008		1559,00		12,47			
24.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	0,254		152,00		38,61			
24.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,008		3315,00		26,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,008		1091,00		8,73			
25	**1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 4 мм. Монтаж по строительным основаниям**	м	6		**193,60**	**13,91**	**1161,59**	**83,45**	--	**788,85**	**2106,48**
		НР - 72%; СП - 8%				**179,69**	**2,92**	**1078,14**	**17,49**		**156,04**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	1,02	1057,00		1078,14				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0132							
25.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0066		4686,00		30,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0066		1559,00		10,29			
25.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,2016		152,00		30,64			
25.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0066		3315,00		21,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0066		1091,00		7,20			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**713932,89**	**313859,96**	--	**346114,17**	**1144850,82**
								400072,93	**80641,20**	--	**84803,76**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**713932,89**				
	Всего заработная плата		Тенге						**480714,12**			
		Накладные расходы	Тенге					**346114,17**				
		Сметная прибыль	Тенге					**84803,76**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1144850,82**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									410,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					480714,12			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1144850,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								410,05
		Сметная заработная плата	Тенге					480714,12			
		РАЗДЕЛ 3.Неучтенные материалы Подрядчика									
26	СФ №3187 от 24 октября 2018г.	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М2П-А8-2,5	км	1,14	144642,85	--	164892,85	--	164892,85	--	178084,28
		СП - 8%			--	--	--	--		13191,43	
27	СФ №3187 от 24 октября 2018г.	Кабель волоконно-оптический ОК-М6П-А8-2,7	км	0,163	137500,00	--	22412,50	--	22412,50	--	24205,50
		СП - 8%			--	--	--	--		1793,00	
28	СФ №3187 от 24 октября 2018г.	Кабель волоконно-оптический ОК-М6П-А4-2,7	км	0,053	119642,90	--	6341,07	--	6341,07	--	6848,36
		СП - 8%			--	--	--	--		507,29	
29	СФ №3187 от 24 октября 2018г.	Оптический сплиттер ОК PLC 1x8,SC/APC-1m	шт	3	7142,86	--	21428,58	--	21428,58	--	23142,87
		СП - 8%			--	--	--	--		1714,29	
30	С №4097 от 14 ноября 2018г.	Гильзы КЗДС 40 мм	шт	8	10,71	--	85,71	--	85,71	--	92,57
		СП - 8%			--	--	--	--		6,86	
31	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	Консоль ККЧ-1	шт	24	795,20	--	19084,80	--	19084,80	--	20611,58
		СП - 8%			--	--	--	--		1526,78	
32	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	Болт консольный с гайкой	шт	24	164,72	--	3953,28	--	3953,28	--	4269,54
		СП - 8%			--	--	--	--		316,26	
33	СФ №3136 от 19 октября 2018г.	Коробка распределительная сплитерная КРС 2-16	шт	3	11712,50	--	35137,50	--	35137,50	--	37948,50
		СП - 8%			--	--	--	--		2811,00	
34	№Б1000731 от 07.11.18г.	Коробка распаячная для откр.монтажа 140x190x55 (KSC 11-308A)	шт	3	818,75	--	2456,25	--	2456,25	--	2652,75
		СП - 8%			--	--	--	--		196,50	
35	ЭСФ №ESF-120940011418-20181107-62529844 от 07.11.2018г.	Арматура 12	кг	1,78	190,18	--	338,52	--	338,52	--	365,60
		СП - 8%			--	--	--	--		27,08	
36	СФ №00000000430 от 24 октября 2018г.	Кабель-канал 40x25мм	м	12	235,00	--	2820,00	--	2820,00	--	3045,60
		СП - 8%			--	--	--	--		225,60	
37	СФ №3136 от 19 октября 2018г.	Провод ПВ3 6-Ж-3	м	7	258,93	--	1812,50	--	1812,50	--	1957,50
		СП - 8%			--	--	--	--		145,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ЭСФ №ESF-120940011418-20181030-63464856 от 30.10.2018г.	Проволока d2,0	кг	26,76	314,14	--	8406,51	--	8406,51	--	9079,03
		СП - 8%			--	--	--	--		672,52	
39	СФ №280 от 27 июня 2017г.	Желоб металлический L-700мм	шт	4	258,93	--	1035,72	--	1035,72	--	1118,58
		СП - 8%			--	--	--	--		82,86	
40	ЭСФ №ESF-171040024210-20181105-40255891 от 06.11.2018г.	Труба ПВХ зондом 25мм	м	182	46,43	--	8450,26	--	8450,26	--	9126,28
		СП - 8%			--	--	--	--		676,02	
41	СФ №500002268 от 23 октября 2018г.	3,5х51 шуруп для Г/К + КР 8х35дюбель полипропиленовый	кг	630	4,77	--	3005,10	--	3005,10	--	3245,51
		СП - 8%			--	--	--	--		240,41	
42	ЭСФ №ESF-101040010743-20181108-61617203 от 08.11.2018г.	Лист свинцовый С1 1,0х500х1000	кг	2,4	1562,50	--	3750,00	--	3750,00	--	4050,00
		СП - 8%			--	--	--	--		300,00	
43	ЭСФ №ESF-130340019443-20170904-47735009 от 04.09.2018г.	Растворитель для удаления гидрофобного заполнителя D-GEL	фл	0,2	3839,29	--	767,86	--	767,86	--	829,29
		СП - 8%			--	--	--	--		61,43	
44	ЭСФ №ESF-120940011418-20180928-59106727 от 28.09.2018г.	Лист оцинкованный 0,4х1250х2500	кг	4,41	313,01	--	1380,39	--	1380,39	--	1490,82
		СП - 8%			--	--	--	--		110,43	
45	ЭСФ №ESF-060440007953-20180921-43041654 от 21.09.2018г.	Проволока оцинкованная диам.4,0мм	кг	0,606	303,57	--	183,96	--	183,96	--	198,68
		СП - 8%			--	--	--	--		14,72	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				307743,37	--	307743,37	--	332362,84
							--	--	--	24619,47	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				307743,37				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				307743,37				
		Сметная прибыль	Тенге				24619,47				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				332362,84				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				332362,84				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1479036,45
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				401044,72				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					313876,24			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					80641,20			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						307743,37		
		- Накладные расходы	Тенге							346813,86	
		- Сметная прибыль	Тенге							109558,26	
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64%	Тенге								39047
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								1518083
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге								182 170
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге								1 700 253
		Материалы Заказчика с НДС	Тенге								0
		Стоимость услуг Подрядчика с НДС	Тенге								1 700 253

Заказчик:
Директор Северо-Казахстанского ТУМС Ешмухамбетов А.С.

Согласовано:
Зам. Главного бухгалтера г.Петропавловск Наджафова Г.С.
И.о.Начальника ЦТО МС Дуйсенбай А.М.
Начальник ОТиС Аубакиров Е.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь" Кириленко П.М.

Заказчик: Северо-Казахстанский ТУМС Северной РДТ- филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь"

Договор №1430-47-ДСП от 16.11.2018 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск, 2 очередь."

Объект: Строительство оптической распределительной сети г.Петропавловск Резиденция РК СКО

АКТ №3

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2018 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительно-монтажные работы										
1	1101-0101-0432 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	1,15		271,42	271,42	312,13	312,13	--	80,69	424,24
		НР - 72%; СП - 8%				--	97,45	--	112,07		31,43	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0747	0,0859							
1.2	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,07473	0,08594		3632,00		312,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07473	0,08594		1304,00		112,07			
2	1101-0206-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.195 Кзм=0,64	**Разработка грунта 3 гр.однобаровыми установками длиной более 5 м и глубиной до 1 м. Нарезка баровыми установками в мерзлых грунтах прорезей длиной более 5 м и глубиной до 1 м, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,64**	м3	120,68		485,24	485,24	58558,49	58558,49	--	12182,45	76400,22
		НР - 72%; СП - 8%				--	140,21	--	16920,07		5659,28	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1075	12,98							
2.2	3101-0104-0502	Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	маш.-ч	0,10752	12,975514		4513,00		58558,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10752	12,975514		1304,00		16920,07			
3	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	16,72		2187,36	--	36572,66	--	--	26332,31	67937,37
		НР - 72%; СП - 8%				2187,36	--	36572,66	--		5032,40	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	41,47	882,00		36572,66				
4	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 40мм. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,079		119301,00	--	9424,78	--	--	7162,83	17914,62
		НР - 76%; СП - 8%				119301,00	--	9424,78	--		1327,01	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	10,51	897,00		9424,78				
5	1134-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	переход	1		51268,98	38700,48	51268,98	38700,48	--	16021,29	72673,49
		НР - 76%; СП - 8%				12568,50	8512,14	12568,50	8512,14		5383,22	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1197,00		12568,50				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
5.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	5,46		7088,00		38700,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46		1559,00		8512,14			
6	1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м**	переход	1		15802,26	12134,66	15802,26	12134,66	--	4815,83	22267,54
		НР - 76%; СП - 8%				3667,61	2669,01	3667,61	2669,01		1649,45	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	3,06	3,06	1197,00		3667,61				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,71	1,71							
6.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	1,712	1,712		7088,00		12134,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,712	1,712		1559,00		2669,01			
7	1134-0201-0504 РСНБ РК 2015) К=0,5	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-1, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	1		4803,73	1276,17	4803,73	1276,17	--	3030,47	8460,93
		НР - 76%; СП - 8%				3527,55	459,90	3527,55	459,90		626,74	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,46	3,46	1021,00		3527,55				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,295	0,295							
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,295	0,295		4326,00		1276,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	0,295		1559,00		459,90			
8	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м3	137,98		30,61	30,61	4223,83	4223,83	--	1044,15	5689,41
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,51	--	1450,20		421,44	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	1,11							
8.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,112119		3798,00		4223,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,112119		1304,00		1450,20			
9	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	0,57		708,59	--	403,90	--	--	290,80	750,28
		НР - 72%; СП - 8%				708,59	--	403,90	--		55,58	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	0,554	729,00		403,90				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				181370,75	115205,76	--	70960,82	272518,10
							66165,00	30123,39	--	20186,53	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				181370,75				
	Всего заработная плата		Тенге					96288,39			
		Накладные расходы	Тенге				70960,82				
		Сметная прибыль	Тенге				20186,53				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				272518,10				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91,19
		Сметная заработная плата	Тенге					96288,39			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				272518,10				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91,19
		Сметная заработная плата	Тенге					96288,39			
		РАЗДЕЛ 2.Неучтенные материалы Подрядчика									
10	ЭСФ №ESF-841003350088-20181112-67728881 от 12.11.2018г.	**Колодец телефонный ККС-1а**	шт	1	24732,14	--	24732,14	--	24732,14	--	26710,71
		СП - 8%			--	--	--	--		1978,57	
11	ЭСФ №ESF-080440005534-20181105-60967790 от 05.11.2018г.	**Полимер-песчанный люк ГТС тип "Л"(легкий)**	шт	1	5089,29	--	5089,29	--	5089,29	--	5496,43
		СП - 8%			--	--	--	--		407,14	
12	СФ №0000000021 от 26.11.18г.	**Труба ПЭ-100 SDR-17 d-40мм (10 атм)**	пог.м	93	361,00	--	33573,00	--	33573,00	--	36258,84
		СП - 8%			--	--	--	--		2685,84	
13	СФ №0000000572 от 05.10.18г.	**Труба ПЭ-100 SDR-21 d-63мм (8 атм)**	пог.м	14	501,79	--	7025,06	--	7025,06	--	7587,06
		СП - 8%			--	--	--	--		562,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				70419,49	--	70419,49	--	76053,05
							--	--	--	5633,56	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				70419,49				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				70419,49				
		Сметная прибыль	Тенге				5633,56				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				76053,05				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				76053,05				
		РАЗДЕЛ 3. Монтажные работы									
14	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	93	245,88	78,30	22866,92	7281,98	--	12981,74	38716,56
		НР - 72%; СП - 8%			167,58	26,29	15584,94	2445,26		2867,89	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,14 13,02	1197,00		15584,94				
14.2	3.	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241 2,24							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	2,2413		3249,00		7281,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	2,2413		1091,00		2445,26			
15	**1310-0904-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее**	**км кабеля**	**0,862**		**85901,24**	**61646,24**	**74046,87**	**53139,06**	--	**22452,79**	**104219,64**
		НР - 72%; СП - 8%				**24255,00**	**11921,84**	**20907,81**	**10276,63**		**7719,97**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	21	18,1	1155,00		20907,81				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	7,79							
15.3	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	3,7928		9380,00		35576,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	3,7928		1559,00		5912,98			
15.4	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	3,99968		3249,00		12994,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	3,99968		1091,00		4363,65			
15.5	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	3,99968		1142,00		4567,63			
16	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**65,6**		**246,27**	**13,73**	**16155,17**	**900,55**	--	**11121,01**	**29458,28**
		НР - 72%; СП - 8%				**232,54**	**2,92**	**15254,62**	**191,22**		**2182,09**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	14,43	1057,00		15254,62				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,1443							
16.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,07216		4686,00		338,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,07216		1559,00		112,50			
16.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	1,7712		152,00		269,22			
16.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,07216		3315,00		239,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,07216		1091,00		78,73			
16.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	3,17504		17,00		53,98			
17	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**65,6**		**245,15**	**136,05**	**16082,10**	**8925,14**	--	**6934,84**	**24858,29**
		НР - 72%; СП - 8%				**109,10**	**37,73**	**7156,96**	**2474,76**		**1841,35**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	6,56	1091,00		7156,96				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	2,48							
17.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,25584		4686,00		1198,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,25584		1559,00		398,85			
17.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	1,968		3480,00		6848,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,968		913,00		1796,78			
17.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,968		15,00		29,52			
17.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,25584		3315,00		848,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,25584		1091,00		279,12			
18	**1310-0105-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной**	**м кабеля**	**8**		**455,00**	**73,86**	**3640,02**	**590,90**	--	**1952,60**	**6040,04**
		НР - 61%; СП - 8%				**381,14**	**18,98**	**3049,12**	**151,87**		**447,41**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,38	3,04	1003,00		3049,12				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0174	0,1392							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0174	0,1392		4245,00		590,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,1392		1091,00		151,87			
19	**1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Установка, монтаж ОРК-16 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 4**	**УССЛК**	**2**		**29495,80**	**20474,20**	**58991,60**	**40948,40**	--	**18238,38**	**83408,38**
		НР - 72%; СП - 8%				**9021,60**	**3643,94**	**18043,20**	**7287,88**		**6178,40**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	6,3	12,6	1432,00		18043,20				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,34	6,68							
19.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	3,34	6,68		6130,00		40948,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,34	6,68		1091,00		7287,88			
20	**1310-0902-1208 РСНБ РК 2015**	**Установка проходных коробок. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**917,16**	**4,16**	**1834,32**	**8,32**	--	**1314,72**	**3400,96**
		НР - 72%; СП - 8%				**913,00**	--	**1826,00**	--		**251,92**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	2	913,00		1826,00				
20.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16	0,32		26,00		8,32			
21	**1310-0902-0923 РСНБ РК 2015**	**Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену**	**шт.**	**1**		**5455,00**	--	**5455,00**	--	--	**3927,60**	**10133,21**
		НР - 72%; СП - 8%				**5455,00**	--	**5455,00**	--		**750,61**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5	5	1091,00		5455,00				
22	**1310-0902-0915 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Защита металлическими желобами на стене бетонной**	**м ограждения**	**3**		**506,43**	**259,92**	**1519,29**	**779,76**	--	**720,99**	**2419,50**
		НР - 72%; СП - 8%				**246,51**	**87,28**	**739,53**	**261,84**		**179,22**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,27	0,81	913,00		739,53				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,24							
22.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,08	0,24		3249,00		779,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,24		1091,00		261,84			
23	**1310-0904-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Муфты прямые на кабеле емк.8 волок. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 8.**	**муфта**	**1**		**76825,47**	**59988,27**	**76825,47**	**59988,27**	--	**22405,24**	**107169,17**
		НР - 72%; СП - 8%				**16837,20**	**14281,19**	**16837,20**	**14281,19**		**7938,46**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	10,8	10,8	1559,00		16837,20				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,09	13,09							
23.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	7,03	7,03		3249,00		22840,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,03	7,03		1091,00		7669,73			
23.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	6,06	6,06		6130,00		37147,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,06	6,06		1091,00		6611,46			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	1310-0904-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кзм=1,1 К=0,333	Врезка кабеля емк.8 волокон в суш. опт. муфту до 24 волокон (число свариваемых волокон 8). Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.	муфта	1		61070,34	49420,68	61070,34	49420,68	--	16858,70	84163,36
		НР - 72%; СП - 8%				11649,66	11765,20	11649,66	11765,20		6234,32	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	7,47	7,47	1559,00		11649,66				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,78	10,78							
24.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	5,791203	5,791203		3249,00		18815,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,791203	5,791203		1091,00		6318,20			
24.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	4,992669	4,992669		6130,00		30605,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,992669	4,992669		1091,00		5447,00			
25	1310-0904-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,167	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 8 на кабеле емк.24 вол.	участок	2		5774,88	3900,34	11549,75	7800,67	--	3698,95	16468,59
		НР - 72%; СП - 8%				1874,54	694,17	3749,08	1388,34		1219,90	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	1,2	2,4	1559,00		3749,08				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6363	1,27							
25.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,63627	1,27254		6130,00		7800,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,63627	1,27254		1091,00		1388,34			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					350036,86	229783,73	--	122607,56	510455,97
								120253,13	50524,19	--	37811,55	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					350036,86				
	Всего заработная плата		Тенге						170777,32			
		Накладные расходы	Тенге					122607,56				
		Сметная прибыль	Тенге					37811,55				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					510455,97				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									141,10
		Сметная заработная плата	Тенге						170777,32			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					510455,97				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									141,10
		Сметная заработная плата	Тенге						170777,32			
		РАЗДЕЛ 4.Неучтенные материалы Подрядчика										
26	СФ №3089 от 18 октября 2018г.	Кабель волоконно-оптический ОКНГ(А)-HF-М4П-А4-0,5	км	0,16		155357,14	--	24857,14	--	24857,14	--	26845,71
		СП - 8%				--	--	--	--		1988,57	
27	СФ №3187 от 24 октября 2018г.	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М2П-А8-2,5	км	0,896		144642,85	--	129599,99	--	129599,99	--	139967,99
		СП - 8%				--	--	--	--		10368,00	
28	СФ №3143 от 19 октября 2018г.	Муфта оптическая ОК FOSC 400 A4-8F	шт	1		30100,00	--	30100,00	--	30100,00	--	32508,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2408,00	
29	СФ №3136 от 19 октября 2018г.	Коробка распределительная сплитерная КРС 2-16	шт	2	11712,50	--	23425,00	--	23425,00	--	25299,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1874,00	
30	№Б1000731 от 07.11.18г.	Коробка распаячная для откр.монтажа 140x190x55 (KSC 11-308A)	шт	2	818,75	--	1637,50	--	1637,50	--	1768,50
		СП - 8%			--	--	--	--		131,00	
31	СФ №280 от 27 июня 2017г.	Желоб металлический L-700мм	шт	4	258,93	--	1035,72	--	1035,72	--	1118,58
		СП - 8%			--	--	--	--		82,86	
32	ЭСФ №ESF-171040024210-20181105-40255891 от 06.11.2018г.	Труба ПВХ зондом 25мм	м	65,6	46,43	--	3045,81	--	3045,81	--	3289,47
		СП - 8%			--	--	--	--		243,66	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				213701,16	--	213701,16	--	230797,26
							--	--	--	17096,09	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				213701,16				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				213701,16				
		Сметная прибыль	Тенге				17096,09				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				230797,26				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				230797,26				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1089824,38
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				186418,12				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					344989,49			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					80647,58			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						284120,65		
		- Накладные расходы	Тенге							193568,38	
		- Сметная прибыль	Тенге							80727,73	
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64%	Тенге								28771
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								1118596
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге								134 231
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге								1 252 827
		Материалы Заказчика с НДС	Тенге								0
		Стоимость услуг Подрядчика с НДС	Тенге								1 252 827

Заказчик:
Директор Северо-Казахстанского ТУМС Ешмухамбетов А.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь" Кириченко Н.М.

Согласовано:
Зам. Главного бухгалтера в г.Петропавловск Наджафова Г.С.
И.о.Начальника ПТО МС Дуйсенбай А.М.
Начальник ОКРиС Лубакиров Е.С.

Заказчик: Северо-Казахстанский ТУМС Северной РДТ- филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь"

Договор № 1430-47-ДСП от 16.11.2018 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск, 2 очередь."

Объект: Строительство оптической распределительной сети г.Петропавловск "Грин-парк" СКО

АКТ №4

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2018 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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 к СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительно-монтажные работы										
1	**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**	**6**		**5222,38**	**2783,07**	**31334,28**	**16698,42**	**--**	**17792,25**	**53056,65**
		НР - 80%; СП - 8%				**2439,31**	**1267,41**	**14635,86**	**7604,46**		**3930,12**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,57	15,42	949,00		14635,86				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	5,22							
1.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	4,08		3404,00		13888,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	4,08		1559,00		6360,72			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,14		2465,00		2810,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,14		1091,00		1243,74			
2	**1101-0206-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.195 Кэм=0,64**	**Разработка грунта 3 гр.однобаровыми установками длиной более 5 м и глубиной до 1 м. Нарезка баровыми установками в мерзлых грунтах прорезей длиной более 5 м и глубиной до 1 м, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,64**	**м3**	**20,53**		**485,24**	**485,24**	**9961,93**	**9961,93**	**--**	**2072,47**	**12997,15**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**140,21**	**--**	**2878,43**		**962,75**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1075	2,21							
2.2	3101-0104-0502	Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	маш.-ч	0,10752	2,207386		4513,00		9961,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10752	2,207386		1304,00		2878,43			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	3,36		2187,36	--	7349,53	--	--	5291,66	13652,49
		НР - 72%; СП - 8%				2187,36	--	7349,53	--		1011,30	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	8,33	882,00		7349,53				
4	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 40мм. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,164		119301,00	--	19565,36	--	--	14869,68	37189,84
		НР - 76%; СП - 8%				119301,00	--	19565,36	--		2754,80	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	21,81	897,00		19565,36				
5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м3	20,53		30,61	30,61	628,46	628,46	--	155,36	846,53
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,51	--	215,78		62,71	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,1655							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,165472		3798,00		628,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,165472		1304,00		215,78			
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	3,36		708,59	--	2380,86	--	--	1714,22	4422,68
		НР - 72%; СП - 8%				708,59	--	2380,86	--		327,61	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	3,27	729,00		2380,86				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					71220,42	27288,81	--	41895,64	122165,34
								43931,61	10698,67	--	9049,28	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					71220,42				
	Всего заработная плата		Тенге						54630,27			
		Накладные расходы	Тенге					41895,64				
		Сметная прибыль	Тенге					9049,28				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					122165,34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									56,43
		Сметная заработная плата	Тенге						54630,27			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					122165,34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									56,43
		Сметная заработная плата	Тенге						54630,27			
		РАЗДЕЛ 2.Неучтенные материалы Подрядчика										
7	СФ №0000000021 от 26.11.18г.	**Труба ПЭ-100 SDR-17 d-40мм (10 атм)**	пог.м	164		361,00	--	59204,00	--	59204,00	--	63940,32
		СП - 8%				--	--	--	--		4736,32	
8	ЭСФ №ESF-040940002045-20181112-51696340 от 12.11.2018г.	**Стойка СВ95-3,5ЖБ**	шт	6		37839,29	--	227035,74	--	227035,74	--	245198,60
		СП - 8%				--	--	--	--		18162,86	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					286239,74	--	286239,74	--	309138,92

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								--	--	--	22899,18	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					286239,74				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					286239,74				
		Сметная прибыль	Тенге					22899,18				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					309138,92				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					309138,92				
		РАЗДЕЛ 3. Монтажные работы										
9	1134-0205-0106 РСНБ РК 2015 ТЧ 34 п.3.7 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	**Подвешивание оптического самонесущего кабеля на столбовой линии, число опор на 1 км 20. Производство работ вдоль действующих линий электропередачи при расстоянии до них менее 30 м применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин -1,2**	км провода	0,594		20073,48	--	11923,65	--	--	9061,97	22664,47
		НР - 76%; СП - 8%				20073,48	--	11923,65	--		1678,85	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	19,32	11,48	1039,00		11923,65				
10	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	164		245,88	78,30	40324,47	12841,35	--	22892,54	68274,36
		НР - 72%; СП - 8%				167,58	26,29	27483,12	4312,07		5057,36	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,14	22,96	1197,00		27483,12				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	3,95							
10.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	3,9524		3249,00		12841,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	3,9524		1091,00		4312,07			
11	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	5		246,27	13,73	1231,34	68,64	--	847,64	2245,30
		НР - 72%; СП - 8%				232,54	2,92	1162,70	14,57		166,32	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	1,1	1057,00		1162,70				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,011							
11.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0055		4686,00		25,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0055		1559,00		8,57			
11.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,135		152,00		20,52			
11.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0055		3315,00		18,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0055		1091,00		6,00			
11.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,242		17,00		4,11			
12	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	5		245,15	136,05	1225,77	680,27	--	528,57	1894,69
		НР - 72%; СП - 8%				109,10	37,73	545,50	188,63		140,35	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	0,5	1091,00		545,50				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,189							
12.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0195		4686,00		91,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0195		1559,00		30,40			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,15		3480,00		522,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,15		913,00		136,95			
12.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,15		15,00		2,25			
12.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0195		3315,00		64,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0195		1091,00		21,27			
13	**1310-0105-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной**	**м кабеля**	**7**		**455,00**	**73,86**	**3185,02**	**517,04**	--	**1708,53**	**5285,03**
		НР - 61%; СП - 8%				**381,14**	**18,98**	**2667,98**	**132,88**		**391,48**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,38	2,66	1003,00		2667,98				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0174	0,1218							
13.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0174	0,1218		4245,00		517,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,1218		1091,00		132,88			
14	**1310-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	**м кабеля**	**25**		**396,41**	**65,42**	**9910,15**	**1635,40**	--	**5302,16**	**16429,29**
		НР - 61%; СП - 8%				**330,99**	**16,69**	**8274,75**	**417,31**		**1216,98**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,33	8,25	1003,00		8274,75				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,3825							
14.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	0,3825		4245,00		1623,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,3825		1091,00		417,31			
14.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	1,0625		11,00		11,69			
15	**1310-0105-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене деревянной**	**м кабел**	**35**		**297,02**	**46,27**	**10395,72**	**1619,47**	--	**5607,40**	**17283,37**
		НР - 61%; СП - 8%				**250,75**	**11,89**	**8776,25**	**416,22**		**1280,25**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,25	8,75	1003,00		8776,25				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0109	0,3815							
15.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0109	0,3815		4245,00		1619,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,3815		1091,00		416,22			
16	**1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Установка, монтаж ОРК-16 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 8**	**УСС.ЛК**	**1**		**44765,50**	**30588,70**	**44765,50**	**30588,70**	--	**14127,04**	**63603,94**
		НР - 72%; СП - 8%				**14176,80**	**5444,09**	**14176,80**	**5444,09**		**4711,40**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	9,9	9,9	1432,00		14176,80				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,99	4,99							
16.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	4,99	4,99		6130,00		30588,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	4,99		1091,00		5444,09			
17	**1310-0902-1208 РСНБ РК 2015**	**Установка проходных коробок. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**917,16**	**4,16**	**917,16**	**4,16**	--	**657,36**	**1700,48**
		НР - 72%; СП - 8%				**913,00**	--	**913,00**	--		**125,96**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	1	913,00		913,00				
17.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16	0,16		26,00		4,16			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Полка оптическая емк.8. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 8**	УССЛК	1		44765,50	30588,70	44765,50	30588,70	--	14127,04	63603,94
		НР - 72%; СП - 8%				14176,80	5444,09	14176,80	5444,09		4711,40	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	9,9	9,9	1432,00		14176,80				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,99	4,99							
18.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	4,99	4,99		6130,00		30588,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	4,99		1091,00		5444,09			
19	1310-0902-0923 РСНБ РК 2015	**Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену**	шт.	7		5455,00	--	38185,00	--	--	27493,20	70932,46
		НР - 72%; СП - 8%				5455,00	--	38185,00	--		5254,26	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5	35	1091,00		38185,00				
20	1310-0902-0915 РСНБ РК 2015	**Кабель. Защита металлическими желобами на стене бетонной**	м ограждения	3		506,43	259,92	1519,29	779,76	--	720,99	2419,50
		НР - 72%; СП - 8%				246,51	87,28	739,53	261,84		179,22	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,27	0,81	913,00		739,53				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,24							
20.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,08	0,24		3249,00		779,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,24		1091,00		261,84			
21	1310-0902-0914 РСНБ РК 2015	**Кабель. Защита металлическими желобами на стене деревянной или кирпичной**	м ограждения	18		386,67	194,94	6960,06	3508,92	--	3333,18	11116,70
		НР - 72%; СП - 8%				191,73	65,46	3451,14	1178,28		823,46	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,21	3,78	913,00		3451,14				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	1,08							
21.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,06	1,08		3249,00		3508,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	1,08		1091,00		1178,28			
22	1310-0904-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 8 на кабеле емк.8 вол.**	участок	1		12913,90	8704,60	12913,90	8704,60	--	4146,13	18424,84
		НР - 72%; СП - 8%				4209,30	1549,22	4209,30	1549,22		1364,80	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	2,7	2,7	1559,00		4209,30				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,42	1,42							
22.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	1,42	1,42		6130,00		8704,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,42	1,42		1091,00		1549,22			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					228222,52	91537,01	--	110553,75	365878,37
								136685,52	19359,20	--	27102,10	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					216298,88				
	Всего заработная плата		Тенге						144121,07			
		Накладные расходы	Тенге					101491,77				
		Сметная прибыль	Тенге					25423,25				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					343213,90				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125,07
		Сметная заработная плата	Тенге					144121,07			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11923,65				
	Всего заработная плата		Тенге					11923,65			
		Накладные расходы	Тенге				9061,97				
		Сметная прибыль	Тенге				1678,85				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22664,47				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11,48
		Сметная заработная плата	Тенге					11923,65			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				365878,37				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136,54
		Сметная заработная плата	Тенге					156044,71			
		РАЗДЕЛ 4.Неучтенные материалы Подрядчика									
23	СФ №3457 от 9.11.2018г.	**Кабель волоконно-оптический ОКА-М6П-А8-4,0**	км	0,83	182142,86	--	151178,57	--	151178,57	--	163272,86
		СП - 8%			--	--	--	--		12094,29	
24	СФ №3457 от 9.11.2018г.	**Оптический кросс OK-FDF 1U FC/UPC-8port**	шт	1	11512,50	--	11512,50	--	11512,50	--	12433,50
		СП - 8%			--	--	--	--		921,00	
25	СФ №3136 от 19 октября 2018г.	**Коробка распределительная сплитерная КРС 2-16**	шт	1	11712,50	--	11712,50	--	11712,50	--	12649,50
		СП - 8%			--	--	--	--		937,00	
26	№Б1000731 от 07.11.18г.	**Коробка распаячная для откр.монтажа 140x190x55 (KSC 11-308A)**	шт	1	818,75	--	818,75	--	818,75	--	884,25
		СП - 8%			--	--	--	--		65,50	
27	СФ №280 от 27 июня 2017г.	**Желоб металлический L-700мм**	шт	26	258,93	--	6732,18	--	6732,18	--	7270,75
		СП - 8%			--	--	--	--		538,57	
28	ЭСФ №ESF-171040024210-20181105-40255891 от 06.11.2018г.	**Труба ПВХ зондом 25мм**	м	5	46,43	--	232,15	--	232,15	--	250,72
		СП - 8%			--	--	--	--		18,57	
29	СФ №280 от 27 июня 2017г.	**Консоль КСПШ-2**	шт	21	608,93	--	12787,53	--	12787,53	--	13810,53
		СП - 8%			--	--	--	--		1023,00	
30	СФ №500002299 от 13 ноября 2018г.	**12x90 Болт для деревянных изделий**	шт	30	46,43	--	1392,90	--	1392,90	--	1504,33
		СП - 8%			--	--	--	--		111,43	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				196367,08	--	196367,08	--	212076,45
							--	--	--	15709,37	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				196367,08				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				196367,08				
		Сметная прибыль	Тенге				15709,37				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				212076,45				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				212076,45				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1009259,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				180617,12				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					118825,82			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					30057,86			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						482606,82		
		- Накладные расходы	Тенге							152449,38	
		- Сметная прибыль	Тенге							74759,93	
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64%	Тенге								26644
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								1035904
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге								124 308
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге								1 160 212
		Материалы Заказчика с НДС	Тенге								0
		Стоимость услуг Подрядчика с НДС	Тенге								1 160 212

Заказчик:
Директор Северо-Казахстанского ТУМС Ешмухамбетов А.С.

Согласовано:
Зам. Главного бухгалтера г.Петропавловск Наджафова Г.С.
И.о.Начальника ПТО МС Дуйсенбай А.М.
Начальник ОПТиС Аубакиров Е.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь" Керяченко П.М.

Заказчик: Северо-Казахстанский ТУМС Северной РДТ- филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь"

Договор № 1430-47-ДСП от 16.11.2018 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск,2 очередь."

Объект: Строительство кабельной канализации г.Сергеевка ЦРБ СКО

АКТ №5

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2018 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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. Строительно-монтажные работы										
1	**1101-0101-0432 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**18,81**		**271,42**	**271,42**	**5105,40**	**5105,40**	--	**1319,76**	**6939,17**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**97,45**	--	**1833,00**		**514,01**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0747	1,41							
1.2	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,07473	1,405671		3632,00		5105,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07473	1,405671		1304,00		1832,99			
2	**1101-0206-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.195 Кэм=0,64**	**Разработка грунта 3 гр.однобаровыми установками длиной более 5 м и глубиной до 1 м. Нарезка баровыми установками в мерзлых грунтах прорезей длиной более 5 м и глубиной до 1 м, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,64**	**м3**	**45,7**		**485,24**	**485,24**	**22175,37**	**22175,37**	--	**4613,34**	**28931,80**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**140,21**	--	**6407,42**		**2143,10**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1075	4,91							
2.2	3101-0104-0502	Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	маш.-ч	0,10752	4,913664		4513,00		22175,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10752	4,913664		1304,00		6407,42			
3	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 110мм. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,36**		**119301,00**	--	**42948,36**	--	--	**32640,75**	**81636,24**
		НР - 76%; СП - 8%				**119301,00**	--	**42948,36**	--		**6047,13**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	47,88	897,00		42948,36				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	1134-0201-0504 РСНБ РК 2015) К=0,5	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-1, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	3		4803,73	1276,17	14411,17	3828,51	--	9091,41	25382,79
		НР - 76%; СП - 8%				3527,55	459,00	10582,67	1379,71		1880,21	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,46	10,37	1021,00		10582,67				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,295	0,885							
4.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,295	0,885		4326,00		3828,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	0,885		1559,00		1379,71			
5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей в котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м3	61,06		30,61	30,61	1869,16	1869,16	--	462,06	2517,72
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,51	--	641,76		186,50	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,4921							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,492144		3798,00		1869,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,492144		1304,00		641,76			
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	3,9		708,59	--	2763,49	--	--	1989,72	5133,47
		НР - 72%; СП - 8%				708,59	--	2763,49	--		380,26	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	3,79	729,00		2763,49				
7	1146-0302-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кзм=1,1	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1**	отверстие	1		559,70	240,90	559,70	240,90	--	358,42	991,57
		НР - 84%; СП - 8%				318,80	107,89	318,80	107,89		73,45	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2966	0,2966	1075,00		318,80				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0989	0,0989							
7.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,09889	0,09889		2336,00		231,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09889	0,09889		1091,00		107,89			
7.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,19778	0,19778		50,00		9,89			
8	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	7		785,35	--	5497,44	--	--	4178,06	10449,54
		НР - 76%; СП - 8%				785,35	--	5497,44	--		774,04	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,783	5,48	1003,00		5497,44				
9	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	6		350,44	39,16	2102,66	234,97	--	1780,29	4193,59
		НР - 94%; СП - 8%				311,28	4,37	1867,70	26,23		310,64	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	1,46	1281,00		1867,70				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0258							
9.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч.	0,015	0,09		26,00		2,34			
9.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	0,2622		669,00		175,41			
9.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,0108		1874,00		20,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0108		913,00		9,86			
9.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,015		2465,00		36,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,015		1091,00		16,36			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					97432,76	33454,10	--	56433,80	166175,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							63978,46	10396,00	--	12309,33	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				97432,76				
	Всего заработная плата		Тенге					74374,46			
		Накладные расходы	Тенге				56433,80				
		Сметная прибыль	Тенге				12309,33				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				166175,89				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77,09
		Сметная заработная плата	Тенге					74374,46			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				166175,89				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77,09
		Сметная заработная плата	Тенге					74374,46			
		РАЗДЕЛ 2.Неучтенные материалы Подрядчика									
10	ЭСФ №ESF-841003350088-20181112-67728881 от 12.11.2018г.	**Колодец телефонный ККС-1а**	шт	3	24732,14	--	74196,42	--	74196,42	--	80132,13
		СП - 8%			--	--	--	--		5935,71	
11	ЭСФ №ESF-080440005534-20181105-60967790 от 05.11.2018г.	**Полимер-песчанный люк ГТС тип "Л"(легкий)**	шт	3	5089,29	--	15267,87	--	15267,87	--	16489,30
		СП - 8%			--	--	--	--		1221,43	
12	СФ №0000000572 от 05.10.18г.	**Труба ПЭ-100 SDR-21 d-110мм (8 атм)**	пог.м	360	1549,11	--	557679,60	--	557679,60	--	602293,97
		СП - 8%			--	--	--	--		44614,37	
13	ЭСФ №ESF-120940011418-20180716-64813106 от 16.07.2018	**Битум БНК 90/30**	тн	0,00726	147321,43	--	1069,55	--	1069,55	--	1155,12
		СП - 8%			--	--	--	--		85,56	
14	ЭСФ №ESF-560820301577-20181113-56794638 от 30.10.2018	**Муфта канал.серый 110 Jakko**	шт	29	312,50	--	9062,50	--	9062,50	--	9787,50
		СП - 8%			--	--	--	--		725,00	
15	СФ №614 от 11 октября 2018г.	**Портландцемент со шлаком(ПЦ) от 6% до 20% быстротвердеющий(ЦЕМ II/А-Ш32.5Б)**	тн	0,02	28571,43	--	571,43	--	571,43	--	617,14
		СП - 8%			--	--	--	--		45,71	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				657847,37	--	657847,37	--	710475,16
							--	--	--	52627,79	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				657847,37				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				657847,37				
		Сметная прибыль	Тенге				52627,79				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				710475,16				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				710475,16				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								876651,05
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				63978,46				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					33454,30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10396,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						657847,37		
		- Накладные расходы	Тенге							56433,80	
		- Сметная прибыль	Тенге							64937,11	
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64%	Тенге								23144
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								899795
		Командировочные расходы	Тенге								43290
		Итого	Тенге								943085
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге								113 170
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге								1 056 255
		Материалы Заказчика с НДС	Тенге								0
		Стоимость услуг Подрядчика с НДС	Тенге								1 056 255

Заказчик:
Директор Северо-Казахстанского ТУМС Ешмухамбетов А.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь" Кириченко П.М.

Согласовано: Зам. Главного бухгалтера г. Петропавловск Надкафова Г.С.

И.о.Начальника ДТОМС Дуйсенбай А.М.

Начальник ОТиС Аубакиров Е.С.

Заказчик: Северо-Казахстанский ТУМС Северной РДТ- филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь"

Договор № 1430-47-ДСП от 16.11.2018 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск,2 очередь."

Объект: Строительство кабельной канализации г.Булаево СКО

АКТ №6

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2018 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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. Строительно-монтажные работы										
1	**1101-0101-0432 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**44,91**		**271,42**	**271,42**	**12189,44**	**12189,44**	--	**3151,00**	**16567,68**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**97,45**	--	**4376,39**		**1227,24**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0747	3,36							
1.2	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,07473	3,356124		3632,00		12189,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07473	3,356124		1304,00		4376,39			
2	**1101-0206-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.195 Кэм=0,64**	**Разработка грунта 3 гр.однобаровыми установками длиной более 5 м и глубиной до 1 м. Нарезка баровыми установками в мерзлых грунтах прорезей длиной более 5 м и глубиной до 1 м, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,64**	**м3**	**17,41**		**485,24**	**485,24**	**8447,99**	**8447,99**	--	**1757,51**	**11021,94**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**140,21**	--	**2440,99**		**816,44**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1075	1,87							
2.2	3101-0104-0502	Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	маш.-ч	0,10752	1,871923		4513,00		8447,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10752	1,871923		1304,00		2440,99			
3	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**5,56**		**2187,36**	--	**12161,72**	--	--	**8756,44**	**22591,61**
		НР - 72%; СП - 8%				**2187,36**	--	**12161,72**	--		**1673,45**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	13,79	882,00		12161,72				
4	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 63мм. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,049**		**119301,00**	--	**5845,75**	--	--	**4442,77**	**11111,60**
		НР - 76%; СП - 8%				**119301,00**	--	**5845,75**	--		**823,08**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	6,52	897,00		5845,75				
5	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 110мм. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,137		119301,00	--	16344,24	--	--	12421,62	31067,13
		НР - 76%, СП - 8%				119301,00	--	16344,24	--		2301,27	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	18,22	897,00		16344,24				
6	1134-0201-0504 РСНБ РК 2015	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	2		9607,45	2552,34	19214,90	5104,68	--	12121,88	33843,72
		НР - 76%, СП - 8%				7055,11	919,81	14110,22	1839,62		2506,94	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	6,91	13,82	1021,00		14110,22				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,59	1,18							
6.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,59	1,18		4326,00		5104,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	1,18		1559,00		1839,62			
7	1134-0201-0504 РСНБ РК 2015) К=0,5	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-1, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	3		4803,73	1276,17	14411,17	3828,51	--	9091,41	25382,79
		НР - 76%, СП - 8%				3527,55	459,90	10582,67	1379,71		1880,21	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,46	10,37	1021,00		10582,67				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,295	0,885							
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,295	0,885		4326,00		3828,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	0,885		1559,00		1379,71			
8	1310-0902-0209 РСНБ РК 2015	**Консоль двухместная. Установка в коллекторе**	шт.	8		413,85	162,45	3310,80	1299,60	--	1762,27	5478,92
		НР - 72%, СП - 8%				251,40	54,55	2011,20	436,40		405,85	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,3	2,4	838,00		2011,20				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,4							
8.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,05	0,4		3249,00		1299,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,4		1091,00		436,40			
9	1310-0902-0208 РСНБ РК 2015	**Консоль одноместная. Установка в коллекторе**	шт.	6		265,07	97,47	1590,42	584,82	--	865,43	2652,31
		НР - 72%, СП - 8%				167,60	32,73	1005,60	196,38		196,47	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2	1,2	838,00		1005,60				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,18							
9.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,03	0,18		3249,00		584,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,18		1091,00		196,38			
10	1134-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	переход	3		51268,98	38700,48	153806,94	116101,44	--	48063,86	218020,46
		НР - 76%, СП - 8%				12568,50	8512,14	37705,50	25536,42		16149,66	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	31,5	1197,00		37705,50				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	16,38							
10.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	16,38		7088,00		116101,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	16,38		1559,00		25536,42			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м**	переход	3		15802,26	12134,66	47406,79	36403,97	--	14447,48	66802,62
		НР - 76%; СП - 8%				3607,61	2669,01	11002,82	8007,02		4948,34	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	3,06	9,19	1197,00		11002,82				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,71	5,14							
11.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	1,712	5,136		7088,00		36403,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,712	5,136		1559,00		8007,02			
12	1134-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	переход	1		51268,98	38700,48	51268,98	38700,48	--	16021,29	72673,49
		НР - 76%; СП - 8%				12568,50	8512,14	12568,50	8512,14		5383,22	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1197,00		12568,50				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
12.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	5,46		7088,00		38700,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46		1559,00		8512,14			
13	1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=1,6	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м**	переход	1		31604,53	24269,31	31604,53	24269,31	--	9631,66	44535,08
		НР - 76%; СП - 8%				7335,22	5338,02	7335,22	5338,02		3208,89	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	6,13	6,13	1197,00		7335,22				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,42	3,42							
13.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	3,424	3,424		7088,00		24269,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,424	3,424		1559,00		5338,02			
14	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м3	54,14		30,61	30,61	1657,33	1657,33	--	409,70	2232,39
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,51	--	569,02		165,36	
14.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,4364							
14.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,436368		3798,00		1657,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,436368		1304,00		569,02			
15	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	5,56		708,59	--	3939,75	--	--	2836,62	7318,48
		НР - 72%; СП - 8%				708,59	--	3939,75	--		542,11	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	5,4	729,00		3939,75				
16	1146-0302-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Ком=1,1	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1**	отверстие	7		559,70	240,90	3917,89	1686,27	--	2508,94	6940,98
		НР - 84%; СП - 8%				318,80	107,89	2231,61	755,22		514,15	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2966	2,08	1075,00		2231,61				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0989	0,6922							
16.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,09889	0,69223		2336,00		1617,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09889	0,69223		1091,00		755,22			
16.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,19778	1,38446		50,00		69,22			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**14**		**785,35**	**--**	**10994,89**	**--**	**--**	**8356,11**	**20899,08**
		НР - 76%; СП - 8%				**785,35**	**--**	**10994,89**	**--**		**1548,08**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,783	10,96	1003,00		10994,89				
18	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**13,08**		**280,00**	**--**	**3662,40**	**--**		**--**	**3955,30**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**292,90**	
19	4102-0101-1003 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**	**13,08**		**160,00**	**--**	**2092,80**	**--**		**--**	**2260,22**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**167,42**	
20	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**22,84**		**350,44**	**39,16**	**8004,14**	**894,44**	**--**	**6776,96**	**15963,59**
		НР - 94%; СП - 8%				**311,28**	**4,37**	**7109,70**	**99,83**		**1182,49**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	5,55	1281,00		7109,70				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0982							
20.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,015	0,3426		26,00		8,91			
20.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	0,998108		669,00		667,73			
20.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,041112		1874,00		77,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,041112		913,00		37,54			
20.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0571		2465,00		140,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0571		1091,00		62,30			
21	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	**яма**	**2**		**586,86**	**486,77**	**1173,71**	**973,54**	**--**	**465,15**	**1769,97**
		НР - 72%; СП - 8%				**100,08**	**222,94**	**200,17**	**445,87**		**131,11**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,131	0,262	764,00		200,17				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,286							
21.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,143	0,286		3404,00		973,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	0,286		1559,00		445,87			
22	1134-0203-0401 РСНБ РК 2015	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одиарных**	**приставка**	**1**		**2363,43**	**626,76**	**2363,43**	**626,76**	**--**	**1469,12**	**4159,15**
		НР - 76%; СП - 8%				**1736,67**	**196,38**	**1736,67**	**196,38**		**306,60**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,83	1,83	949,00		1736,67				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,18							
22.3	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,18	0,18		3482,00		626,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,18		1091,00		196,38			
23	1134-0203-0402 РСНБ РК 2015	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных двойных**	**приставка**	**1**		**4147,97**	**1253,52**	**4147,97**	**1253,52**	**--**	**2498,28**	**7177,95**
		НР - 76%; СП - 8%				**2894,45**	**392,76**	**2894,45**	**392,76**		**531,70**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,05	3,05	949,00		2894,45				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
23.3	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,36	0,36		3482,00		1253,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,36		1091,00		392,76			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	1134-0203-0501 РСНБ РК 2015 ТЧ 34 п.3.7 Ктр=1,2, Кзм=1,2	**Опоры высотой до 8,5 м. Установка подпоры. Производство работ вдоль действующих линий электропередачи при расстоянии до них менее 30 м применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин -1,2**	подпора	1		4865,47	752,11	4865,47	752,11	--	3305,25	8824,38
		НР - 76%, СП - 8%				4113,36	235,66	4113,36	235,66		653,66	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,18	4,18	985,00		4113,36				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,216							
24.3	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,216	0,216		3482,00		752,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,216		1091,00		235,66			
25	1134-0203-0106 РСНБ РК 2015 ТЧ 34 п.3.7 Ктр=1,2, Кзм=1,2	**Опоры деревянные одинарные высотой до 8,5 м. Установка бурильно-крановой машиной. Производство работ вдоль действующих линий электропередачи при расстоянии до них менее 30 м применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин -1,2**	опора	1		3673,51	1522,27	3673,51	1522,27	--	2051,89	6183,43
		НР - 76%, СП - 8%				2151,24	548,62	2151,24	548,62		458,03	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	2,18	2,18	985,00		2151,24				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,456	0,456							
25.3	3101-0303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24	0,24		3209,00		770,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,24		1304,00		312,96			
25.4	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,216	0,216		3482,00		752,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,216		1091,00		235,66			
26	1134-0210-0101 РСНБ РК 2015	**Развозка линейных материалов на тракторе за 1-ый км столбов деревянных**	т-км	0,38056		5320,51	4649,87	2024,77	1769,55	--	550,45	2781,24
		НР - 76%, СП - 8%				670,64	1232,54	255,22	469,06		206,02	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,83	0,3159	808,00		255,22				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,91	0,3463							
26.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,18	0,068501		4326,00		296,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,068501		1559,00		106,79			
26.4	3302-0101-0101	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	0,73	0,277809		96,00		26,67			
26.5	3304-0101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,73	0,277809		5207,00		1446,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,277809		1304,00		362,26			
27	1134-0210-0103 РСНБ РК 2015	**Развозка линейных материалов на тракторе за 1-ый км приставок ж/б**	т-км	0,57		8790,13	7513,49	5010,37	4282,69	--	1392,02	6914,58
		НР - 76%, СП - 8%				1276,64	1936,70	727,68	1103,92		512,19	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,58	0,9006	808,00		727,68				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	0,8265							
27.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,18	0,1026		4326,00		443,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1026		1559,00		159,95			
27.4	3302-0101-0101	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	1,27	0,7239		96,00		69,49			
27.5	3304-0101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,27	0,7239		5207,00		3769,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,27	0,7239		1304,00		943,97			
28	1218-0101-1302 РСНБ РК 2015	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических**	м2	0,17		88,89	38,81	15,11	6,60	--	8,23	25,20

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				50,08	17,13	8,51	2,91		1,87	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,0578	0,0098	867,00		8,51				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	0,0027							
28.3	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0157	0,002669		2322,00		6,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0157	0,002669		1091,00		2,91			
28.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0471	0,008007		50,00		0,40			
29	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,27**		**152,25**	**2,63**	**41,11**	**0,71**	**--**	**43,88**	**91,78**
		НР - 108%; СП - 8%				**149,62**	**0,86**	**40,40**	**0,23**		**6,80**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,144	0,0389	1039,00		40,40				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0002							
29.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000081		4245,00		0,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000081		1091,00		0,09			
29.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,000054		4326,00		0,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000054		1559,00		0,08			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000054		2465,00		0,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000054		1091,00		0,06			
30	**1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**	**м2 покрытия**	**0,27**		**48,21**	**--**	**13,02**	**--**	**--**	**14,06**	**20,24**
		НР - 108%; СП - 8%				**48,21**	**--**	**13,02**	**--**		**2,17**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0464	0,0125	1039,00		13,02				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**435201,34**	**262356,04**	**--**	**175221,27**	**659256,42**
								167090,10	**62882,57**	**--**	**48833,81**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**4901,22**				
Всего заработная плата			Тенге						**3649,58**			
		Накладные расходы	Тенге					**2627,70**				
		Сметная прибыль	Тенге					**602,31**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**8131,23**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4,18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3649,58**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**430300,12**				
Всего заработная плата			Тенге						**226323,09**			
Транспортные расходы			Тенге					**5755,20**				
		Накладные расходы	Тенге					**172593,57**				
		Сметная прибыль	Тенге					**48231,50**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**651125,19**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**198,40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**226323,09**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**659256,42**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**202,58**
		Сметная заработная плата	Тенге						**229972,67**			

РАЗДЕЛ 2.Неучтенные материалы Подрядчика

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ЭСФ №ESF-841003350088-20181112-67728881 от 12.11.2018г.	Колодец телефонный ККС-1а	шт	3	24732,14	--	74196,42	--	74196,42	--	80132,13
		СП - 8%			--	--	--	--		5935,71	
32	ЭСФ №ESF-841003350088-20181112-67728881 от 12.11.2018г.	Колодец телефонный ККС-2	шт	2	45357,14	--	90714,28	--	90714,28	--	97971,42
		СП - 8%			--	--	--	--		7257,14	
33	ЭСФ №ESF-080440005534-20181105-60967790 от 05.11.2018г.	Полимер-песчанный люк ГТС тип "Л"(легкий)	шт	5	5089,29	--	25446,45	--	25446,45	--	27482,17
		СП - 8%			--	--	--	--		2035,72	
34	СФ №0000000572 от 05.10.18г.	Труба ПЭ-100 SDR-21 d-63мм (8 атм)	пог.м	67	501,79	--	33619,93	--	33619,93	--	36309,52
		СП - 8%			--	--	--	--		2689,59	
35	СФ №0000000572 от 05.10.18г.	Труба ПЭ-100 SDR-21 d-110мм (8 атм)	пог.м	179	1549,11	--	277290,69	--	277290,69	--	299473,95
		СП - 8%			--	--	--	--		22183,26	
36	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	Консоль ККЧ-1	шт	6	795,20	--	4771,20	--	4771,20	--	5152,90
		СП - 8%			--	--	--	--		381,70	
37	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	Консоль ККЧ-2	шт	8	1136,00	--	9088,00	--	9088,00	--	9815,04
		СП - 8%			--	--	--	--		727,04	
38	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	Болт консольный с гайкой	шт	14	164,72	--	2306,08	--	2306,08	--	2490,57
		СП - 8%			--	--	--	--		184,49	
39	СФ №227 от 15 мая 2015г.	Кронштейн кабельный ККП-1-600	шт	8	794,58	--	6356,64	--	6356,64	--	6865,17
		СП - 8%			--	--	--	--		508,53	
40	СФ №500002298 от 13 ноября 2018г.	Анкерный болт под гайку 12/50х115	шт	16	84,82	--	1357,12	--	1357,12	--	1465,69
		СП - 8%			--	--	--	--		108,57	
41	ЭСФ №ESF-120940011418-20180716-64813106 от 16.07.2018	Битум БНК 90/30	тн	0,02299	147321,43	--	3386,92	--	3386,92	--	3657,87
		СП - 8%			--	--	--	--		270,95	
42	ЭСФ №ESF-560820301577-20181113-56794638 от 30.10.2018	Муфта канал.серый 110 Jakko	шт	2	312,50	--	625,00	--	625,00	--	675,00
		СП - 8%			--	--	--	--		50,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	СФ №614 от 11 октября 2018г.	**Портландцемент со шлаком(Ш) от 6% до 20% быстротвердеющий(ЦЕМ II/А-Ш32.5Б)**	**тн**	**0,05**	**28571,43**	--	**1428,57**	--	**1428,57**	--	**1542,86**
		СП - 8%			--	--	--	--		**114,29**	
44	СФ №90 от 26 октября 2018г.	**Смесь а/б мелкозернистая**	**тн**	**0,4**	**16071,43**	--	**6428,57**	--	**6428,57**	--	**6942,86**
		СП - 8%			--	--	--	--		**514,29**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**537015,87**	--	**537015,87**	--	**579977,14**
							--	--	--	**42961,27**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**537015,87**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**537015,87**				
		Сметная прибыль	Тенге				**42961,27**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**579977,14**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**579977,14**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1239233,56**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**167090,10**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**262356,04**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**62882,57**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**537015,87**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**5755,20**				
		- Накладные расходы	Тенге							**175221,27**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**91795,08**	
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64%	Тенге								**32716**
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								**1271949**
		Командировочные расходы	Тенге								**129870**
		Итого	Тенге								**1401819**
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге								**168 218**
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге								**1 570 038**
		Материалы Заказчика с НДС	Тенге								**0**
		Стоимость услуг Подрядчика с НДС	Тенге								**1 570 038**

Заказчик:
Директор Северо-Казахстанского ТУМС Ешмухамбетов А.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь" Кирагченко П.М.

Согласовано:
Зам. Главного бухгалтера г. Петропавловск Наджафова Г.С.
И.о.Начальника ЦТО Дуйсенбай А.М.
Начальник ОКРиС Аубакиров Е.С.

Заказчик: Северо-Казахстанский ТУМС Северной РДТ- филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь"

Договор № 1430-47-ДСП от 16.11.2018 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск,2 очередь."

Объект: Строительство кабельной канализации с.Смирново СКО

АКТ №7

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2018 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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. Строительно-монтажные работы										
1	**1101-0101-0432 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**43,02**		**271,42**	**271,42**	**11676,46**	**11676,46**	--	**3018,39**	**15870,44**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**97,45**	--	**4192,21**		**1175,59**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0747	3,21							
1.2	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,07473	3,214885		3632,00		11676,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07473	3,214885		1304,00		4192,21			
2	**1101-0206-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.195 Кзм=0,64**	**Разработка грунта 3 гр.однобаровыми установками длиной более 5 м и глубиной до 1 м. Нарезка баровыми установками в мерзлых грунтах прорезей длиной более 5 м и глубиной до 1 м, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,64**	**м3**	**42,69**		**485,24**	**485,24**	**20714,80**	**20714,80**	--	**4309,40**	**27026,23**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**140,21**	--	**5985,40**		**2001,94**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1075	4,59							
2.2	3101-0104-0502	Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	маш.-ч	0,10752	4,590029		4513,00		20714,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10752	4,590029		1304,00		5985,40			
3	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,64**		**2187,36**	--	**1399,91**	--	--	**1007,94**	**2600,47**
		НР - 72%; СП - 8%				**2187,36**	--	**1399,91**	--		**192,63**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	1,59	882,00		1399,91				
4	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 63мм. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,048**		**119301,00**	--	**5726,45**	--	--	**4352,10**	**10884,83**
		НР - 76%; СП - 8%				**119301,00**	--	**5726,45**	--		**806,28**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	6,38	897,00		5726,45				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 110мм. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,678**		**119301,00**	**--**	**80886,08**	**--**	**--**	**61473,42**	**153748,26**
		НР - 76%; СП - 8%				**119301,00**	**--**	**80886,08**	**--**		**11388,76**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	90,17	897,00		80886,08				
6	**1134-0201-0504 РСНБ РК 2015**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**6**		**9607,45**	**2552,34**	**57644,70**	**15314,04**	**--**	**36365,64**	**101531,16**
		НР - 76%; СП - 8%				**7055,11**	**919,81**	**42330,66**	**5518,86**		**7520,83**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	6,91	41,46	1021,00		42330,66				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,59	3,54							
6.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,59	3,54		4326,00		15314,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	3,54		1559,00		5518,86			
7	**1310-0902-0209 РСНБ РК 2015**	**Консоль двухместная. Установка в коллекторе**	**шт.**	**24**		**413,85**	**162,45**	**9932,40**	**3898,80**	**--**	**5286,82**	**16436,75**
		НР - 72%; СП - 8%				**251,40**	**54,55**	**6033,60**	**1309,20**		**1217,54**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,3	7,2	838,00		6033,60				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	1,2							
7.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,05	1,2		3249,00		3898,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	1,2		1091,00		1309,20			
8	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**85,71**		**30,61**	**30,61**	**2623,74**	**2623,74**	**--**	**648,60**	**3534,13**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,51**	**--**	**900,83**		**261,79**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,6908							
8.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,690823		3798,00		2623,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,690823		1304,00		900,83			
9	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**0,64**		**708,59**	**--**	**453,50**	**--**	**--**	**326,52**	**842,41**
		НР - 72%; СП - 8%				**708,59**	**--**	**453,50**	**--**		**62,40**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	0,6221	729,00		453,50				
10	**1146-0302-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кзм=1,1**	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1**	**отверстие**	**2**		**559,70**	**240,90**	**1119,40**	**481,79**	**--**	**716,84**	**1983,14**
		НР - 84%; СП - 8%				**318,80**	**107,89**	**637,60**	**215,78**		**146,90**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2966	0,5931	1075,00		637,60				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0989	0,1978							
10.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,09889	0,19778		2336,00		462,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09889	0,19778		1091,00		215,78			
10.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,19778	0,39556		50,00		19,78			
11	**1134-0201-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**26**		**785,35**	**--**	**20419,07**	**--**	**--**	**15518,50**	**38812,58**
		НР - 76%; СП - 8%				**785,35**	**--**	**20419,07**	**--**		**2875,01**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,783	20,36	1003,00		20419,07				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	т	13,38		280,00	--	3746,40	--		--	4046,11
		СП - 8%				--	--	--	--		299,71	
13	4102-0101-1003 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	т	13,38		160,00	--	2140,80	--		--	2312,06
		СП - 8%				--	--	--	--		171,26	
14	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	39		350,44	39,16	13667,32	1527,28	--	11571,87	27258,32
		НР - 94%; СП - 8%				311,28	4,37	12140,04	170,47		2019,13	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	9,48	1281,00		12140,04				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,1677							
14.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,015	0,585		26,00		15,21			
14.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	1,7043		669,00		1140,18			
14.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,0702		1874,00		131,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0702		913,00		64,09			
14.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0975		2465,00		240,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0975		1091,00		106,37			
15	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.21 Kтр=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	9		5222,38	2783,07	47001,42	25047,63	--	26688,38	79584,98
		НР - 89%; СП - 8%				2430,31	1267,41	21953,79	11406,69		5895,18	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,57	23,13	949,00		21953,79				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	7,83							
15.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	6,12		3404,00		20832,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	6,12		1559,00		9541,08			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,71		2465,00		4215,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,71		1091,00		1865,61			
16	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.22 Kтр=0,92	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,92**	опора	6		11653,42	6432,40	69920,51	38594,40	--	39128,73	117773,18
		НР - 89%; СП - 8%				5221,02	2930,80	31326,11	17584,80		8723,94	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,5	33,01	949,00		31326,11				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	12							
16.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	9,6		3404,00		32678,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	9,6		1559,00		14966,40			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	2,4		2465,00		5916,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	2,4		1091,00		2618,40			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					349072,95	119878,95	--	210413,22	604245,06
								223306,80	47284,23	--	44758,89	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					9932,40				
	Всего заработная плата		Тенге						7342,80			
		Накладные расходы	Тенге					5286,82				
		Сметная прибыль	Тенге					1217,54				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					16436,76				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8,40
		Сметная заработная плата	Тенге					7342,80			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				339140,55				
	Всего заработная плата		Тенге					263248,24			
	Транспортные расходы		Тенге				5887,20				
		Накладные расходы	Тенге				205126,40				
		Сметная прибыль	Тенге				43541,36				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				587808,31				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								259,03
		Сметная заработная плата	Тенге					263248,24			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				604245,06				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								267,43
		Сметная заработная плата	Тенге					270591,04			
		РАЗДЕЛ 2.Неучтенные материалы Подрядчика									
17	ЭСФ №ESF-841003350088-20181112-67728881 от 12.11.2018г.	**Колодец телефонный ККС-2**	шт	6	45357,14	--	272142,84	--	272142,84	--	293914,27
		СП - 8%			--	--	--	--		21771,43	
18	ЭСФ №ESF-080440005534-20181105-60967790 от 05.11.2018г.	**Полимер-песчаный люк ГТС тип "Л"(легкий)**	шт	6	5089,29	--	30535,74	--	30535,74	--	32978,60
		СП - 8%			--	--	--	--		2442,86	
19	СФ №0000000572 от 05.10.18г.	**Труба ПЭ-100 SDR-21 d-63мм (8 атм)**	пог.м	52	501,79	--	26093,08	--	26093,08	--	28180,53
		СП - 8%			--	--	--	--		2087,45	
20	СФ №0000000572 от 05.10.18г.	**Труба ПЭ-100 SDR-21 d-110мм (8 атм)**	пог.м	678	1549,11	--	1050296,58	--	1050296,58	--	1134320,31
		СП - 8%			--	--	--	--		84023,73	
21	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	**Консоль ККЧ-2**	шт	24	1136,00	--	27264,00	--	27264,00	--	29445,12
		СП - 8%			--	--	--	--		2181,12	
22	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	**Болт консольный с гайкой**	шт	24	164,72	--	3953,28	--	3953,28	--	4269,54
		СП - 8%			--	--	--	--		316,26	
23	СФ №227 от 15 мая 2015г.	**Кронштейн кабельный ККП-1-600**	шт	24	794,58	--	19069,92	--	19069,92	--	20595,51
		СП - 8%			--	--	--	--		1525,59	
24	СФ №500002298 от 13 ноября 2018г.	**Анкерный болт под гайку 12/50х115**	шт	48	84,82	--	4071,36	--	4071,36	--	4397,07
		СП - 8%			--	--	--	--		325,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ЭСФ №ESF-040940002045-20181112-51696340 от 12.11.2018г.	Стойка СВ95-3,5ЖБ	шт	21	37839,29	--	794625,09	--	794625,09	--	858195,10
		СП - 8%			--	--	--	--		63570,01	
26	ЭСФ №ESF-120940011418-20180716-64813106 от 16.07.2018	Битум БНК 90/30	тн	0,04719	147321,43	--	6952,10	--	6952,10	--	7508,27
		СП - 8%			--	--	--	--		556,17	
27	ЭСФ №ESF-560820301577-20181113-56794638 от 30.10.2018	Муфта канал.серый 110 Jakko	шт	45	312,50	--	14062,50	--	14062,50	--	15187,50
		СП - 8%			--	--	--	--		1125,00	
28	СФ №614 от 11 октября 2018г.	Портландцемент со шлаком(III) от 6% до 20% быстротвердеющий(ЦЕМ II/А-Ш32.5Б)	тн	0,06	28571,43	--	1714,29	--	1714,29	--	1851,43
		СП - 8%			--	--	--	--		137,14	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2250780,77	--	2250780,77	--	2430843,24
							--	--	--	180062,46	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2250780,77				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2250780,77				
		Сметная прибыль	Тенге				180062,46				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2430843,24				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2430843,24				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3035088,30
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				223306,80				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					119878,95			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					47284,23			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2250780,77		
		- Перевозка грузов	Тенге				5887,20				
		- Накладные расходы	Тенге							210413,22	
		- Сметная прибыль	Тенге							224821,36	
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64%	Тенге								80126
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								3115215
		Командировочные расходы	Тенге								180375
		Итого	Тенге								3295590
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге								395 471
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге								3 691 060
		Материалы Заказчика с НДС	Тенге								0
		Стоимость услуг Подрядчика с НДС	Тенге								3 691 060

Заказчик:
Директор Северо-Казахстанского ОТМС Ешмухамбетов А.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь" Кириенко П.М.

Согласовано:
Зам. Главного бухгалтера Петропавловск Наджафова Г.С.
И.о.Начальника ПТО МС Дуйсенбай А.М.
Начальник ОКВ Аубакиров Е.С.

Заказчик: Северо-Казахстанский ТУМС Северной РДТ- филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь"

Договор № 1430-47-ДСП от 16.11.2018 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск,2 очередь."

Объект: Строительство кабельной канализации с. Новоишимское СКО

АКТ №8

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2018 г.

Основание:

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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		
				за 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. Строительно-монтажные работы										
1	**1101-0101-0432 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**1,09**		**271,42**	**271,42**	**295,85**	**295,85**	--	**76,48**	**402,11**
		НР - 72%, СП - 8%				--	**97,45**	--	**106,22**		**29,79**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0747	0,0815							
1.2	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,07473	0,081456		3632,00		295,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07473	0,081456		1304,00		106,22			
2	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**12,8**		**2187,36**	--	**27998,21**	--	--	**20158,71**	**52009,47**
		НР - 72%, СП - 8%				**2187,36**	--	**27998,21**	--		**3852,55**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	31,74	882,00		27998,21				
3	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 63мм. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,062**		**119301,00**	--	**7396,66**	--	--	**5621,46**	**14059,58**
		НР - 76%, СП - 8%				**119301,00**	--	**7396,66**	--		**1041,45**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	8,25	897,00		7396,66				
4	**1125-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. вып. 11 прим**	**Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения**	**м кожуха**	**30**		**13117,55**	**4379,56**	**393526,37**	**131386,67**	--	--	**425008,48**
		СП - 8%				**8737,99**	**1498,45**	**262139,70**	**44953,47**		**31482,11**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	8,41	252,3	1039,00		262139,70				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8206	24,62							
4.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0246	0,738		3542,00		2614,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,738		913,00		673,79			
4.4	3204-0101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	23,61		5426,00		128107,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787	23,61		1863,00		43985,43			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00899	0,2697		2465,00		664,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00899	0,2697		1091,00		294,24			
5	**1134-0201-0504 РСНБ РК 2015) К=0,5**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-1, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**1**		**4803,73**	**1276,17**	**4803,73**	**1276,17**	--	**3030,47**	**8460,93**
		НР - 76%; СП - 8%				**3527,55**	**459,90**	**3527,55**	**459,90**		**626,74**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,46	3,46	1021,00		3527,55				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,295	0,295							
5.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,295	0,295		4326,00		1276,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	0,295		1559,00		459,90			
6	**1310-0902-0208 РСНБ РК 2015**	**Консоль одноместная. Установка в коллекторе**	**шт.**	**2**		**265,07**	**97,47**	**530,14**	**194,94**	--	**288,48**	**884,10**
		НР - 72%; СП - 8%				**167,60**	**32,73**	**335,20**	**65,46**		**65,49**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2	0,4	838,00		335,20				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06							
6.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,03	0,06		3249,00		194,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1091,00		65,46			
7	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**0,54**		**30,61**	**30,61**	**16,53**	**16,53**	--	**4,09**	**22,27**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**10,51**	--	**5,68**		**1,65**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,0044							
7.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,004352		3798,00		16,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,004352		1304,00		5,68			
8	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**12,8**		**708,59**	--	**9069,93**	--	--	**6530,35**	**16848,30**
		НР - 72%; СП - 8%				**708,59**	--	**9069,93**	--		**1248,02**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	12,44	729,00		9069,93				
9	**1146-0302-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кстр=1,1, Кэм=1,1**	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1**	**отверстие**	**1**		**559,70**	**240,90**	**559,70**	**240,90**	--	**358,42**	**991,57**
		НР - 84%; СП - 8%				**318,80**	**107,89**	**318,80**	**107,89**		**73,45**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2966	0,2966	1075,00		318,80				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0989	0,0989							
9.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,09889	0,09889		2336,00		231,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09889	0,09889		1091,00		107,89			
9.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,19778	0,19778		50,00		9,89			
10	**1134-0201-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**3**		**785,35**	--	**2356,05**	--	--	**1790,60**	**4478,37**
		НР - 76%; СП - 8%				**785,35**	--	**2356,05**	--		**331,73**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,783	2,35	1003,00		2356,05				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	т	0,88		280,00	--	246,40	--		--	266,11
		СП - 8%				--	--	--	--		19,71	
12	4102-0101-1003 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	т	0,88		160,00	--	140,80	--		--	152,06
		СП - 8%				--	--	--	--		11,26	
13	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	2		350,44	39,16	700,89	78,32	--	593,43	1397,86
		НР - 94%; СП - 8%				311,28	4,37	622,57	8,74		103,55	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	0,486	1281,00		622,57				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0086							
13.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,015	0,03		26,00		0,78			
13.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	0,0874		669,00		58,47			
13.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,0036		1874,00		6,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0036		913,00		3,29			
13.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,005		2465,00		12,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,005		1091,00		5,46			
14	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	13		5222,38	2783,07	67890,03	36179,91	--	38549,88	114956,08
		НР - 80%; СП - 8%				2439,31	1267,41	31711,02	16476,33		8515,27	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,57	33,42	949,00		31711,02				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	11,31							
14.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	8,84		3404,00		30091,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	8,84		1559,00		13781,56			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2,47		2465,00		6088,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	2,47		1091,00		2694,77			
15	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.22 Кзтр=0,92	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,92**	опора	2		11653,42	6432,40	23306,84	12864,80	--	13042,91	39257,73
		НР - 80%; СП - 8%				5221,02	2930,80	10442,04	5861,60		2907,98	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,5	11	949,00		10442,04				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
15.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2		3404,00		10892,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2		1559,00		4988,80			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8		2465,00		1972,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8		1091,00		872,80			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					538839,01	182534,08	--	90045,27	679195,02
								355917,73	68045,29	--	50310,74	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					530,14				
	Всего заработная плата		Тенге						400,66			
		Накладные расходы	Тенге					288,48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				65,49				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				884,10				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,46
		Сметная заработная плата	Тенге					400,66			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				538308,87				
	Всего заработная плата		Тенге					423562,35			
	Транспортные расходы		Тенге				387,20				
		Накладные расходы	Тенге				89756,79				
		Сметная прибыль	Тенге				50245,25				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				678310,91				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								396,15
		Сметная заработная плата	Тенге					423562,35			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				679195,02				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								396,61
		Сметная заработная плата	Тенге					423963,01			
		РАЗДЕЛ 2.Неучтенные материалы Подрядчика									
16	ЭСФ №ESF-841003350088-20181112-67728881 от 12.11.2018г.	**Колодец телефонный ККС-1а**	шт	1	24732,14	--	24732,14	--	24732,14	--	26710,71
		СП - 8%			--	--	--	--		1978,57	
17	ЭСФ №ESF-080440005534-20181105-60967790 от 05.11.2018г.	**Полимер-песчанный люк ГТС тип "Л"(легкий)**	шт	1	5089,29	--	5089,29	--	5089,29	--	5496,43
		СП - 8%			--	--	--	--		407,14	
18	СФ №0000000572 от 05.10.18г.	**Труба ПЭ-100 SDR-21 d-63мм (8 атм)**	пог.м	92	501,79	--	46164,68	--	46164,68	--	49857,85
		СП - 8%			--	--	--	--		3693,17	
19	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	**Консоль ККЧ-1**	шт	2	795,20	--	1590,40	--	1590,40	--	1717,63
		СП - 8%			--	--	--	--		127,23	
20	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	**Болт консольный с гайкой**	шт	2	164,72	--	329,44	--	329,44	--	355,80
		СП - 8%			--	--	--	--		26,36	
21	СФ №500002298 от 13 ноября 2018г.	**Анкерный болт под гайку 12/50х115**	шт	2	84,82	--	169,64	--	169,64	--	183,21
		СП - 8%			--	--	--	--		13,57	
22	ЭСФ №ESF-040040002045-20181112-51696340 от 12.11.2018г.	**Стойка СВ95-3,5ЖБ**	шт	17	37839,29	--	643267,93	--	643267,93	--	694729,36
		СП - 8%			--	--	--	--		51461,43	
23	ЭСФ №ESF-120940011418-20180716-64813106 от 16.07.2018	**Битум БНК 90/30**	тн	0,00224	147321,43	--	330,00	--	330,00	--	350,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		26,40	
24	СФ №614 от 11 октября 2018г.	Портландцемент со шлаком(Ш) от 6% до 20% быстротвердеющий(ЦЕМ II/А-Ш32.5Б)	тн	0,01	28571,43	--	285,71	--	285,71	--	308,57
		СП - 8%			--	--	--	--		22,86	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				721959,23	--	721959,23	--	779715,97
							--	--	--	57756,74	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				721959,23				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				721959,23				
		Сметная прибыль	Тенге				57756,74				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				779715,97				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				779715,97				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1458911,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				355917,73				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					182534,08			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					68045,29			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						721959,23		
		- Перевозка грузов	Тенге				387,20				
		- Накладные расходы	Тенге							90045,27	
		- Сметная прибыль	Тенге							108067,48	
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64%	Тенге								38515
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								1497426
		Командировочные расходы	Тенге								259740
		Итого	Тенге								1757166
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге								210 860
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге								1 968 026
		Материалы Заказчика с НДС	Тенге								0
		Стоимость услуг Подрядчика с НДС	Тенге								1 968 026

Заказчик:
Директор Северо-Казахстанского ТУМС Ешмухамбетов А.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь" Кириченко П.М.

Согласовано: Зам. Главного бухгалтера г. Петропавловск Никифорова Г.С.

И.о Начальника ПТО МС Дуйсенбай А.М.

Начальник ОКМ Аубакиров Е.С.

Заказчик: Северо-Казахстанский ТУМС Северной РДТ- филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь"

Договор № 1430-47-ДСП от 16.11.2018 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск,2 очередь."

Объект: Строительство кабельной канализации г.Саумалколь СКО

АКТ №9

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2018 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительно-монтажные работы										
1	1101-0206-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.195 Кэм=0,64	**Разработка грунта 3 гр.однобаровыми установками длиной более 5 м и глубиной до 1 м. Нарезка баровыми установками в мерзлых грунтах прорезей длиной более 5 м и глубиной до 1 м, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,64**	м3	96,28		485,24	485,24	46718,69	46718,69	--	9719,31	60953,04
		НР - 72%; СП - 8%				--	140,21	--	13499,04		4515,04	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1075	10,35							
1.2	3101-0104-0502	Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	маш.-ч	0,10752	10,352026		4513,00		46718,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10752	10,352026		1304,00		13499,04			
2	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	6,44		2187,36	--	14086,60	--	--	10142,35	26167,27
		НР - 72%; СП - 8%				2187,36	--	14086,60	--		1938,32	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	15,97	882,00		14086,60				
3	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 40мм. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,865		119301,00	--	103195,37	--	--	78428,48	196153,75
		НР - 76%; СП - 8%				119301,00	--	103195,37	--		14529,91	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	115,05	897,00		103195,37				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м3	96,28		30,61	30,61	2947,31	2947,31	--	728,59	3969,97
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,51	--	1011,93		294,07	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,776							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,776017		3798,00		2947,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,776017		1304,00		1011,93			
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	6,44		708,59	--	4563,31	--	--	3285,58	8476,80
		НР - 72%; СП - 8%				708,59	--	4563,31	--		627,91	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	6,26	729,00		4563,31				
6	1146-0302-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кзм=1,1	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1**	отверстие	1		559,70	240,90	559,70	240,90	--	358,42	991,57
		НР - 84%; СП - 8%				318,80	107,89	318,80	107,89		73,45	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2966	0,2966	1075,00		318,80				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0989	0,0989							
6.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,09889	0,09889		2336,00		231,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09889	0,09889		1091,00		107,89			
6.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,19778	0,19778		50,00		9,89			
7	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	1		785,35	--	785,35	--	--	596,87	1492,79
		НР - 76%; СП - 8%				785,35	--	785,35	--		110,58	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,783	0,783	1003,00		785,35				
8	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	3		5222,38	2783,07	15667,14	8349,21	--	8896,13	26528,33
		НР - 80%; СП - 8%				2439,31	1267,41	7317,93	3802,23		1965,06	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,57	7,71	949,00		7317,93				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	2,61							
8.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	2,04		3404,00		6944,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	2,04		1559,00		3180,36			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,57		2465,00		1405,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,57		1091,00		621,87			
9	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.22 Кзтр=0,92	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,92**	опора	2		11653,42	6432,40	23306,84	12864,80	--	13042,91	39257,73

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				5221,02	2930,80	10442,04	5861,60		2907,98	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,5	11	949,00		10442,04				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
9.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2		3404,00		10892,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2		1559,00		4988,80			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8		2465,00		1972,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8		1091,00		872,80			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**211830,30**	**71120,91**	--	**125198,63**	**363991,24**
								140709,39	**24282,69**	--	**26962,31**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**211830,30**				
	Всего заработная плата		Тенге						**164992,07**			
		Накладные расходы	Тенге					**125198,63**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26962,31**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**363991,24**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**174,91**
		Сметная заработная плата	Тенге						**164992,07**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**363991,24**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**174,91**
		Сметная заработная плата	Тенге						**164992,07**			
		РАЗДЕЛ 2.Неучтенные материалы Подрядчика										
10	**СФ №0000000021 от 26.11.18г.**	**Труба ПЭ-100 SDR-17 d-40мм (10 атм)**	**пог.м**	**865**		**361,00**	--	**312265,00**	--	**312265,00**	--	**337246,20**
		СП - 8%				--	--	--	--		**24981,20**	
11	**ЭСФ №ESF-040940002045-20181112-51696340 от 12.11.2018г.**	**Стойка СВ95-3,5ЖБ**	**шт**	**7**		**37839,29**	--	**264875,03**	--	**264875,03**	--	**286065,03**
		СП - 8%				--	--	--	--		**21190,00**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**577140,03**	--	**577140,03**	--	**623311,23**
								--	--	--	**46171,20**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**577140,03**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**577140,03**				
		Сметная прибыль	Тенге					**46171,20**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**623311,23**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**623311,23**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**987302,47**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**140709,39**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**71120,91**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**24282,69**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**577140,03**		
		- Накладные расходы	Тенге								**125198,63**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**73133,52**	
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64%	Тенге									**26065**
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге									**1013367**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Командировочные расходы	Тенге								115440
		Итого	Тенге								1128807
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге								135 457
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге								1 264 264
		Материалы Заказчика с НДС	Тенге								0
		Стоимость услуг Подрядчика с НДС	Тенге								1 264 264

Заказчик:
Директор Северо-Казахстанского ТУМС Ешмухамбетов А.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь" Кириченко П.М.

Согласовано:

Зам. Главного бухгалтера г.Петропавловск Ниджафова Г.С.

И.о.Начальника ЦТО МС Дуйсенбай А.М.

Начальник ОКРиС Аубакиров Е.С.

Счет-фактура № 38 от 21 декабря 2018 г.

та совершения оборота: 21.12.2018

ставщик: ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь"

Н и адрес места нахождения поставщика: БИН: 070340007822, 150002, Республика Казахстан, СКО, Петропавловск, 5 пр.Сенной, дом № Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 48001, № 0005262, от 23.11.2012

К поставщика: KZ474322203398S00084 , в банке Филиал ДО АО Банк ВТБ (Казахстан), БИК VTBAKZKZ

овор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): договор № 1430-47-ДСП от 16.11.2018 г.

овия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

нкт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, СевКазОбл, Петропавловск, Е.Букетова, дом № 36

государство, регион, область, город, район

ставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

особ отправления: 99 (Прочие)

варно-транспортная накладная:

зоотправитель: БИН: 070340007822, ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь", 150002, Республика Казахстан, СКО, Петропавловск, 5 пр.Сенной, дом №

(БИН, наименование и адрес)

зополучатель: БИН: 171141015171, Северная региональная дирекция телекоммуникаций- филиал АО "Казахтелеком", Республика Казахстан, вКазОбл, Петропавловск, Е.Букетова, дом № 36

(БИН, наименование и адрес)

лучатель: Северная региональная дирекция телекоммуникаций- филиал АО "Казахтелеком"

Н и адрес места нахождения получателя: БИН: 171141015171, Республика Казахстан, СевКазОбл, Петропавловск, Е.Букетова, дом № 36

К получателя: KZ736017221000000072, в банке АО "Народный банк Казахстана" , БИК HSBKKZKX

	Наименование аров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг.Алматы, Астана. 3 этап.Город Петропавловск, 2 очередь	услуга	1	29 696 087,50	29 696 087,50	12%	3 563 530,50	33 259 618,00		
его по счету:					**29 696 087,50**		**3 563 530,50**	**33 259 618,00**		

ководитель: Кириченко П. М.

(Ф.И.О., подпись)

вный бухгалтер: Ильина С. А.

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Главный бухгалтер

(должность)

Ильина С.А.

(Ф.И.О., подпись)

ФАКТУРА-ШОТТАР ҮШІН МТ "ТДМ СеверСпецСвязь" ДЛЯ СЧЕТОВ-ФАКТУР

мм ие: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю, Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Заказчик (застройщик): Северо-Казахстанский ТУМС Северной РДТ - Филиал Акционерного общества "Казахтелеком"

Форма КС-3

Ген. подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь"

СПП I.16.TDE.30.013/04-04

Наимен. строит-ва и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск, 2 очередь."

СПРАВКА №2

о стоимости выполненных работ за декабрь месяц 2018г

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком-генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		1430-47-ДСП	16.11.2018				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость с начала года по отчетный месяц включительно	Налог на добавленную стоимость в отчетном месяце
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	строительно-монтажные работы (в текущих ценах 2 квартала 2018 года)	Из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		На приобретен. материалов	Другие доп.затраты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск, 2 очередь.	47 177 133	33 259 618	47 177 133	33 259 618					5 054 693	3 563 531
в том числе:										
материалы заказчика с НДС	0	0	0	0						
услуги Подрядчика	47 177 133	33 259 618	47 177 133	33 259 618					5 054 693	3 563 531
			(тридцать три миллиона двести пятьдесят девять тысяч шестьсот восемнадцать тенге)- минус резерв 5%=1662981 (один миллион шестьсот шестьдесят две тысячи девятьсот восемьдесят одна тенге)							
К оплате подрядчику:	44 818 276	31 596 637	**Итого к оплате:31 596 637 (тридцать один миллион пятьсот девяносто шесть тысяч шестьсот тридцать семь тенге)**							

Заказчик:

Генеральный директор Северной РДТ

_____ Е.Ж.Дюсемалиев

Главный бухгалтер Северной РДТ

_____ Ж.Т.Абдыкаримова

Согласовано:

Директор Северо-Казахстанского ТУМС

_____ А.С.Ешмухамбетов

Зам.Директора по ЭСТ Северо-Казахстанского ТУМС

_____ В.В.Асетов

Начальник ОКРиС

_____ Е.С.Аубакиров

Подрядчик

Директор ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь"

_____ Кириченко П.М.

Заказчик: Северо-Казахстанский ТУМС Северной РДТ- филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь" СПП I.16.TDE.30.013/04-04

Договор № 1430-47-ДСП от 16.11.2018 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск,2 очередь."

Объект: Строительство кабельной оптической распределительной сети с.Новоишимское (РОВД,Прокуратура,ЦОН,ЦРБ)

АКТ №1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2018 г.

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 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. Строительно-монтажные работы-распределительная сеть										
1	**1219-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором**	**отверстие**	**5**		**50,96**	**0,84**	**254,82**	**4,20**	**--**	**180,45**	**470,08**
		НР - 72%; СП - 8%				**50,12**	**--**	**250,62**	**--**		**34,82**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0549	0,2745	913,00		250,62				
1.2	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	0,247		17,00		4,20			
2	**1219-0101-0202 РСНБ РК 2015 К=4**	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверстие**	**5**		**196,00**	**3,23**	**980,28**	**16,15**	**--**	**694,17**	**1808,41**
		НР - 72%; СП - 8%				**192,83**	**--**	**964,13**	**--**		**133,96**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2112	1,06	913,00		964,13				
2.2	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,19	0,95		17,00		16,15			
3	**1146-0301-0103 РСНБ РК 2015**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм**	**отверстие**	**3**		**705,78**	**319,57**	**2117,35**	**958,71**	**--**	**1495,03**	**3902,02**
		НР - 84%; СП - 8%				**386,21**	**207,29**	**1158,64**	**621,87**		**289,04**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,354	1,06	1091,00		1158,64				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	0,57							
3.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,172	0,516		1600,00		825,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,172	0,516		1091,00		562,96			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,054		2465,00		133,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,054		1091,00		58,91			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3352,45**	**979,06**	**--**	**2370,25**	**6180,51**
								2373,39	**621,87**	**--**	**457,82**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3352,45				
	Всего заработная плата		Тенге						2995,26			
		Накладные расходы	Тенге					2370,25				
		Сметная прибыль	Тенге					457,82				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6180,51				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2,96
		Сметная заработная плата	Тенге						2995,26			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					6180,51				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2,96
		Сметная заработная плата	Тенге						2995,26			
		РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы										
4	1310-0902-0209 РСНБ РК 2015	**Консоль двухместная. Установка в коллекторе**	шт.	18		413,85	162,45	7449,30	2924,10	--	3965,11	12327,57
		НР - 72%, СП - 8%				251,40	54,55	4525,20	981,90		913,15	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,3	5,4	838,00		4525,20				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,9							
4.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,05	0,9		3249,00		2924,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,9		1091,00		981,90			
5	1310-0902-0208 РСНБ РК 2015	**Консоль одноместная. Установка в коллекторе**	шт.	14		265,07	97,47	3710,98	1364,58	--	2019,33	6188,73
		НР - 72%, СП - 8%				167,60	32,73	2346,40	458,22		458,42	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2	2,8	838,00		2346,40				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,42							
5.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,03	0,42		3249,00		1364,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,42		1091,00		458,22			
6	1310-0904-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Измерение затухания на кабельной площадке, кабель с числом волокон 8**	кабель	2		18046,60	12566,50	37293,20	25133,00	--	11975,98	53210,71
		НР - 72%, СП - 8%				6080,10	2236,55	12160,20	4473,10		3941,53	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	3,9	7,8	1559,00		12160,20				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,05	4,1							
6.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,05	4,1		6130,00		25133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,05	4,1		1091,00		4473,10			
7	1310-0904-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Измерение затухания на кабельной площадке, кабель с числом волокон 16**	кабель	1		34112,40	23355,30	34112,40	23355,30	--	10737,94	48438,37
		НР - 72%, СП - 8%				10757,10	4156,71	10757,10	4156,71		3588,03	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	6,9	6,9	1559,00		10757,10				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,81	3,81							
7.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	3,81	3,81		6130,00		23355,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,81	3,81		1091,00		4156,71			
8	1310-0904-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Измерение затухания на кабельной площадке, кабель с числом волокон 24**	кабель	1		50107,20	34205,40	50107,20	34205,40	--	15832,50	71214,87
		НР - 72%, СП - 8%				15901,80	6087,78	15901,80	6087,78		5275,18	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	10,2	10,2	1559,00		15901,80				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,58	5,58							
8.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	5,58	5,58		6130,00		34205,40			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,58	5,58		1091,00		6087,78			
9	1310-0904-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Измерение затухания на кабельной площадке, кабель с числом волокон 32**	кабель	1		66040,70	44994,20	66040,70	44994,20	--	20919,20	93916,69
		НР - 72%; СП - 8%				21046,50	8007,94	21046,50	8007,94		6956,79	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	13,5	13,5	1559,00		21046,50				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	7,34							
9.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	7,34	7,34		6130,00		44994,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,34	7,34		1091,00		8007,94			
10	1310-0904-0708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=3	**Измерение затухания на кабельной,кабель числом волокон 144**	кабель	1		293907,00	199899,30	293907,00	199899,30	--	93301,35	418185,02
		НР - 72%; СП - 8%				94007,70	35577,51	94007,70	35577,51		30976,67	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	60,3	60,3	1559,00		94007,70				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	32,61	32,61							
10.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	32,61	32,61		6130,00		199899,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,61	32,61		1091,00		35577,51			
11	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	88		245,88	78,30	21637,52	6890,48	--	12283,80	36635,02
		НР - 72%; СП - 8%				167,58	26,20	14747,04	2313,79		2713,71	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,14	12,32	1197,00		14747,04				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	2,12							
11.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	2,1208		3249,00		6890,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	2,1208		1091,00		2313,79			
12	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	1327		333,67	106,24	442783,14	140983,53	--	251381,71	749698,04
		НР - 72%; СП - 8%				227,43	35,68	301799,61	47341,65		55533,19	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,19	252,13	1197,00		301799,61				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	43,39							
12.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0327	43,3929		3249,00		140983,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	43,3929		1091,00		47341,65			
13	1134-0205-0106 РСНБ РК 2015 ТЧ 34 п.3.7 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Подвешивание оптического самонесущего кабеля на столбовой линии, число опор на 1 км 20. Производство работ вдоль действующих линий электропередачи при расстоянии до них менее 30 м применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин -1,2**	км провода	0,013		20073,48	--	12305,04	--	--	9351,83	23389,43
		НР - 76%; СП - 8%				20073,48	--	12305,04	--		1732,55	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	19,32	11,84	1039,00		12305,04				
14	1310-0902-1001 РСНБ РК 2015	**Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии**	м кабеля	17		215,23	70,18	3658,88	1193,03	--	2063,85	6180,56
		НР - 72%; СП - 8%				145,05	23,57	2465,85	400,62		457,82	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,15	2,55	967,00		2465,85				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216	0,3672							
14.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0216	0,3672		3249,00		1193,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,3672		1091,00		400,62			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	м	33		177,26	2,14	5849,48	70,60	--	4162,96	10813,43
		НР - 72%, СП - 8%				175,12	0,09	5778,88	3,01		801,00	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	5,38	1075,00		5778,88				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0033							
15.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноначтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0033		1330,00		4,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0033		913,00		3,01			
15.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	2,0064		16,00		32,10			
15.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	2,0064		17,00		34,11			
16	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	44		246,27	13,73	10835,79	604,03	--	7459,21	19758,60
		НР - 72%, СП - 8%				232,54	2,92	10231,76	128,26		1463,60	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	9,68	1057,00		10231,76				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0968							
16.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0484		4686,00		226,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0484		1559,00		75,46			
16.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	1,188		152,00		180,58			
16.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0484		3315,00		160,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0484		1091,00		52,80			
16.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	2,1296		17,00		36,20			
17	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	9		338,22	31,69	3043,98	285,21	--	2042,98	5493,91
		НР - 72%, СП - 8%				306,53	8,74	2758,77	78,70		406,96	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	2,61	1057,00		2758,77				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,0594							
17.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0297		4686,00		139,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0297		1559,00		46,30			
17.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,243		152,00		36,94			
17.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,0297		3315,00		98,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0297		1091,00		32,40			
17.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	0,6264		17,00		10,65			
18	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	79		245,15	136,05	19367,16	10748,26	--	8351,41	29936,05
		НР - 72%, СП - 8%				109,10	37,73	8618,90	2980,28		2217,49	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	7,9	1091,00		8618,90				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	2,99							
18.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,3081		4686,00		1443,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,3081		1559,00		480,33			
18.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	2,37		3480,00		8247,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	2,37		913,00		2163,81			
18.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	2,37		15,00		35,55			
18.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,3081		3315,00		1021,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,3081		1091,00		336,14			
19	1310-0165-0503 РСНБ РК 2015	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной**	м кабеля	16		455,00	73,86	7280,05	1181,81	--	3905,20	12080,07
		НР - 61%, СП - 8%				381,14	18,98	6098,24	303,73		894,82	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,38	6,08	1003,00		6098,24				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0174	0,2784							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0174	0,2784		4245,00		1181,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,2784		1091,00		303,73			
20	**1310-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	**м кабеля**	**431**		**396,41**	**65,42**	**170850,99**	**28194,30**	--	**91409,15**	**283240,95**
		НР - 61%; СП - 8%				**330,99**	**16,69**	**142656,69**	**7194,38**		**20980,81**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,33	142,23	1003,00		142656,69				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	6,59							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	6,5943		4245,00		27992,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	6,5943		1091,00		7194,38			
20.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	18,3175		11,00		201,49			
21	**1310-0904-1106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Установка, монтаж ОРК-24 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 24**	**УССЛК**	**1**		**103144,10**	**70924,10**	**103144,10**	**70924,10**	--	**32286,87**	**146265,44**
		НР - 72%; СП - 8%				**32220,00**	**12622,87**	**32220,00**	**12622,87**		**10834,48**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	22,5	22,5	1432,00		32220,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,57	11,57							
21.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	11,57	11,57		6130,00		70924,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,57	11,57		1091,00		12622,87			
22	**1310-0904-1104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Установка, монтаж ОРК-16 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 16**	**УССЛК**	**1**		**73463,90**	**50695,10**	**73463,90**	**50695,10**	--	**22889,79**	**104061,98**
		НР - 72%; СП - 8%				**22768,80**	**9022,57**	**22768,80**	**9022,57**		**7708,29**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	15,9	15,9	1432,00		22768,80				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,27	8,27							
22.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	8,27	8,27		6130,00		50695,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,27	8,27		1091,00		9022,57			
23	**1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Установка, монтаж ОРК-8 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 8**	**УССЛК**	**2**		**44765,50**	**30588,70**	**89531,00**	**61177,40**	--	**28254,08**	**127207,89**
		НР - 72%; СП - 8%				**14176,80**	**5444,09**	**28353,60**	**10888,18**		**9422,81**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	9,9	19,8	1432,00		28353,60				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,99	9,98							
23.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	4,99	9,98		6130,00		61177,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	9,98		1091,00		10888,18			
24	**1310-0902-1208 РСНБ РК 2015**	**Установка проходных коробок. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7**		**917,16**	**4,16**	**6420,12**	**29,12**	--	**4601,52**	**11903,37**
		НР - 72%; СП - 8%				**913,00**	--	**6391,00**	--		**881,73**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	7	913,00		6391,00				
24.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16	1,12		26,00		29,12			
25	**1310-0904-0401 РСНБ РК 2015**	**Шнур ШСС. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК**	**м шнура**	**120**		**43,64**	--	**5236,80**	--	--	**3770,50**	**9727,88**
		НР - 72%; СП - 8%				**43,64**	--	**5236,80**	--		**720,58**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,04	4,8	1091,00		5236,80				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	1310-0904-1108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=3	**Полка оптическая емк.144. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 144**	УССЛК	1		573240,90	394097,70	573240,90	394097,70	--	179484,18	812943,09
		НР - 72%; СП - 8%				179143,20	70140,39	179143,20	70140,39		60218,01	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	125,1	125,1	1432,00		179143,20				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	64,29	64,29							
26.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	64,29	64,29		6130,00		394097,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	64,29	64,29		1091,00		70140,39			
27	1310-0904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=1,333	**Муфты прямые на кабеле емк.144 волок. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 64. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	муфта	1		401779,98	329460,47	401779,98	329460,47	--	108540,05	551145,64
		НР - 72%; СП - 8%				72319,52	78430,50	72319,52	78430,50		40825,60	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	46,39	46,39	1559,00		72319,52				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	71,89	71,89							
27.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	38,60368	38,60368		3249,00		125423,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	38,60368	38,60368		1091,00		42116,61			
27.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	33,28501	33,28501		6130,00		204037,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33,28501	33,28501		1091,00		36313,95			
28	1310-0904-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кзм=1,1 К=0,25	**Муфты прямые на кабеле емк.32 волок. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 8. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	муфта	1		58140,45	47336,58	58140,45	47336,58	--	15892,42	79955,51
		НР - 72%; СП - 8%				10803,87	11268,94	10803,87	11268,94		5922,63	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	6,93	6,93	1559,00		10803,87				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,33	10,33							
28.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	5,54675	5,54675		3249,00		18021,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,54675	5,54675		1091,00		6051,50			
28.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	4,78225	4,78225		6130,00		29315,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,78225	4,78225		1091,00		5217,43			
29	1310-0904-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 8**	муфта	1		76825,47	59988,27	76825,47	59988,27	--	22405,24	107169,17
		НР - 72%; СП - 8%				16837,20	14281,19	16837,20	14281,19		7938,46	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	10,8	10,8	1559,00		16837,20				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,09	13,09							
29.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	7,03	7,03		3249,00		22840,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,03	7,03		1091,00		7669,73			
29.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	6,06	6,06		6130,00		37147,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,06	6,06		1091,00		6611,46			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	1310-0904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,333	**Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 16 на кабеле емк.144 вол.**	**участок**	**1**		**22581,26**	**15105,55**	**22581,26**	**15105,55**	--	**7318,19**	**32191,41**
		НР - 72%; СП - 8%				**7475,72**	**2688,44**	**7475,72**	**2688,44**		**2391,96**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	4,8	4,8	1559,00		7475,72				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,46	2,46							
30.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,4642	2,4642		6130,00		15105,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4642	2,4642		1091,00		2688,44			
31	1310-0904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,167	**Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 8 на кабеле емк.144 вол.**	**участок**	**3**		**11324,54**	**7575,45**	**33973,61**	**22726,36**	--	**11010,26**	**48582,58**
		НР - 72%; СП - 8%				**3749,08**	**1348,26**	**11247,25**	**4044,77**		**3598,71**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	2,4	7,21	1559,00		11247,25				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,24	3,71							
31.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	1,2358	3,7074		6130,00		22726,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2358	3,7074		1091,00		4044,77			
32	1310-0902-0923 РСНБ РК 2015	**Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену**	**шт.**	**7**		**5455,00**	--	**38185,00**	--	--	**27493,20**	**70932,46**
		НР - 72%; СП - 8%				**5455,00**	--	**38185,00**	--		**5254,26**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5	35	1091,00		38185,00				
33	1310-0902-0915 РСНБ РК 2015	**Кабель. Защита металлическими желобами на стене бетонной**	**м ограждения**	**21**		**506,43**	**259,92**	**10635,03**	**5458,32**	--	**5046,90**	**16036,49**
		НР - 72%; СП - 8%				**246,51**	**87,28**	**5176,71**	**1832,88**		**1254,55**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,27	5,67	913,00		5176,71				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	1,68							
33.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,08	1,68		3249,00		5458,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,68		1091,00		1832,88			
34	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**39**		**65,02**	**1,60**	**2535,79**	**62,41**	--	**1795,72**	**4678,02**
		НР - 72%; СП - 8%				**63,42**	**0,53**	**2473,38**	**20,67**		**346,52**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	2,34	1057,00		2473,38				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0156							
34.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0078		4686,00		36,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0078		1559,00		12,16			
34.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0078		3315,00		25,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0078		1091,00		8,51			
35	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**842,52**	**102,62**	**2527,55**	**307,85**	--	**1643,98**	**4505,25**
		НР - 72%; СП - 8%				**739,90**	**21,20**	**2219,70**	**63,60**		**333,72**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	2,1	1057,00		2219,70				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,048							
35.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,024		4686,00		112,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,024		1559,00		37,42			
35.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	0,762		152,00		115,82			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,024		3315,00		79,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,024		1091,00		26,18			
36	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	1		416,04	3,81	416,04	3,81	--	297,38	770,49
		НР - 72%; СП - 8%				412,23	0,80	412,23	0,80		57,07	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,39	0,39	1057,00		412,23				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0006							
36.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	0,128		11,00		1,41			
36.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0003		4686,00		1,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0003		1559,00		0,47			
36.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0003		3315,00		0,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0003		1091,00		0,33			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2688869,81	1579400,16	--	1023893,80	4009784,71
								1109469,65	335793,45	--	297021,09	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					2676564,77				
	Всего заработная плата		Тенге						1432958,06			
		Накладные расходы	Тенге					1014542,00				
		Сметная прибыль	Тенге					295288,54				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					3986395,28				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1172,50
		Сметная заработная плата	Тенге						1432958,06			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					12305,04				
	Всего заработная плата		Тенге						12305,04			
		Накладные расходы	Тенге					9351,83				
		Сметная прибыль	Тенге					1732,55				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					23389,43				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11,84
		Сметная заработная плата	Тенге						12305,04			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4009784,70				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1184,34
		Сметная заработная плата	Тенге						1445263,10			
		РАЗДЕЛ 3.Неучтенные материалы Подрядчика										
38	СФ №00000000144 от 14 октября 2018г.	**Оптический кабель КС-ОКС-А-144/12-G,652MD-MC-CF-LSZH-1,0-5015**	км	0,034		2410714,28	--	81964,29	--	81964,29	--	88521,43
		СП - 8%				--	--	--	--		6557,14	
39	СФ №3457 от 9 ноября 2018г.	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А32-2,5**	км	0,469		276785,71	--	129812,50	--	129812,50	--	140197,50
		СП - 8%				--	--	--	--		10385,00	
40	СФ №00000000198 от 12 ноября 2018г.	**Оптический кабель ОКК 24.G.652D 2.7kH**	км	0,489		241071,43	--	117883,93	--	117883,93	--	127314,64
		СП - 8%				--	--	--	--		9430,71	
41	СФ №3457 от 9 ноября 2018г.	**Кабель волоконно-оптический ОКНГ(А)-HF-М4П-А16-0,5**	км	0,134		221428,60	--	29671,43	--	29671,43	--	32045,15
		СП - 8%				--	--	--	--		2373,71	
42	СФ №3167 от 24 октября 2018г.	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М2П-А8-2,5**	км	0,679		144642,85	--	98212,50	--	98212,50	--	106069,49
		СП - 8%				--	--	--	--		7857,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	СФ №3136 от 19 октября 2018г.	Кабель волоконно-оптический ОКА-М6П-А8-4,0	км	0,826	182142,86	--	150450,00	--	150450,00	--	162486,00
		СП - 8%			--	--	--	--		12036,00	
44	Ф №СБНГ003288 от 14 ноября 2017г.	Зажим поддерживающий НС-10-15	шт	13	838,50	--	10900,50	--	10900,50	--	11772,54
		СП - 8%			--	--	--	--		872,04	
45	СФ №00000000935 от 13 ноября 2018г.	Зажим анкерный РА-1500	шт	4	1428,57	--	5714,28	--	5714,28	--	6171,42
		СП - 8%			--	--	--	--		457,14	
46	СФ №3136 от 19 октября 2018г.	Оптический патчкорд FC/UPC-LC/UPC SM(9/125) 2mm simplex 15m	шт	8	1596,43	--	12771,44	--	12771,44	--	13793,16
		СП - 8%			--	--	--	--		1021,72	
47	СФ №3143 от 19 октября 2018г.	Муфта оптическая ОК FOSC 400 A16-144F	шт	1	63125,00	--	63125,00	--	63125,00	--	68175,00
		СП - 8%			--	--	--	--		5050,00	
48	СФ №3143 от 19 октября 2018г.	Муфта оптическая ОК FOSC 400 A8-36F	шт	1	37364,29	--	37364,29	--	37364,29	--	40353,43
		СП - 8%			--	--	--	--		2989,14	
49	СФ №3143 от 19 октября 2018г.	Муфта оптическая ОК FOSC 400 A4-8F	шт	1	30100,00	--	30100,00	--	30100,00	--	32508,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2408,00	
50	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	Консоль ККЧ-1	шт	14	795,20	--	11132,80	--	11132,80	--	12023,42
		СП - 8%			--	--	--	--		890,62	
51	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	Консоль ККЧ-2	шт	18	1136,00	--	20448,00	--	20448,00	--	22083,84
		СП - 8%			--	--	--	--		1635,84	
52	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	Болт консольный с гайкой	шт	32	164,72	--	5271,04	--	5271,04	--	5692,72
		СП - 8%			--	--	--	--		421,68	
53	СФ №3136 от 19 октября 2018г.	Коробка распределительная сплитерная КРС 2-16	шт	4	11712,50	--	46850,00	--	46850,00	--	50598,00
		СП - 8%			--	--	--	--		3748,00	
54	№Б1000731 от 07.11.18г.	Коробка распаячная для откр.монтажа 140x190x55 (KSC 11-308A)	шт	7	818,75	--	5731,25	--	5731,25	--	6189,75
		СП - 8%			--	--	--	--		458,50	
55	СФ №00000000430 от 24 октября 2018г.	Кабель-канал 40x25мм	м	33	235,00	--	7755,00	--	7755,00	--	8375,40
		СП - 8%			--	--	--	--		620,40	
56	СФ №3136 от 19 октября 2018г.	Провод ПВЗ 6-Ж-3	м	40	258,93	--	10357,14	--	10357,14	--	11185,71
		СП - 8%			--	--	--	--		828,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	ЭСФ №ESF-060440007953-20180921-43041654 от 21.09.2018г.	Проволока оцинкованная диам.4,0мм									
			кг	1,7	303,57	--	516,07	--	516,07	--	557,35
		СП - 8%			--	--	--	--		41,29	
58	ЭСФ №ESF-101040010743-20181108-61617203 от 08.11.2018г.	Лист свинцовый С1 1,0х500х1000									
			кг	2,64	1562,50	--	4125,00	--	4125,00	--	4455,00
		СП - 8%			--	--	--	--		330,00	
59	ЭСФ №ESF-120940011418-20181030-63464856 от 30.10.2018г.	Проволока d2,0									
			кг	33,96	314,14	--	10668,36	--	10668,36	--	11521,82
		СП - 8%			--	--	--	--		853,47	
60	СФ №280 от 27 июня 2017г.	Желоб металлический L-700мм	шт	30	258,93	--	7767,90	--	7767,90	--	8389,33
		СП - 8%			--	--	--	--		621,43	
61	ЭСФ №ESF-171040024210-20181105-40255891 от 06.11.2018г.	Труба ПВХ зондом 25мм									
			м	44	46,43	--	2042,92	--	2042,92	--	2206,35
		СП - 8%			--	--	--	--		163,43	
62	СФ №500002268 от 23 октября 2018г.	3,5х51 шуруп для Г/К + КР 8х35дюбель полипропиленовый									
			кт	1602	4,77	--	7641,54	--	7641,54	--	8252,86
		СП - 8%			--	--	--	--		611,32	
63	ЭСФ №ESF-120940011418-20180928-59106727 от 28.09.2018г.	Лист оцинкованный 0,4х1250х2500									
			кг	11,21	313,01	--	3508,88	--	3508,88	--	3789,59
		СП - 8%			--	--	--	--		280,71	
64	ЭСФ №ESF-130340019443-20170904-47735009 от 04.09.2018г.	Растворитель для удаления гидрофобного заполнителя D-GEL									
			ф.л	1	3839,29	--	3839,29	--	3839,29	--	4146,43
		СП - 8%			--	--	--	--		307,14	
65	ЭСФ №ESF-120940011418-20181107-62529844 от 07.11.2018г.	Арматура 12									
			кг	5,34	190,18	--	1015,56	--	1015,56	--	1096,81
		СП - 8%			--	--	--	--		81,24	
66	СФ №0000000026 от 4 декабря 2018г.	Труба ПЭ-100 SDR-17 d-32мм (10 атм)									
			пог.м	9	182,14	--	1639,26	--	1639,26	--	1770,40
		СП - 8%			--	--	--	--		131,14	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				918280,16	--	918280,16	--	991742,57
							--	--	--	73462,41	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				918280,16				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				918280,16				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				73462,41				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				991742,57				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				991742,57				5007707,79
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					1111843,00				
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1580379,22			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					336415,32			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						918280,16		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1026264,00	
		- Накладные расходы	Тенге							370941,32	
		- Сметная прибыль	Тенге								132203
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64%	Тенге								5139911
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								786435
		Командировочные расходы	Тенге								5926346
		Итого	Тенге								711 162
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге								6 637 508
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге								0
		Материалы Заказчика с НДС	Тенге								6 637 508
		Стоимость услуг Подрядчика с НДС	Тенге								

Заказчик:
Директор Северо-Казахстанского ТУМС — Елмуханбетов А.С.

Согласовано:

Зам. Главного бухгалтера г.Петропавловск — Наджафова Г.С.

И.о.Начальника ЦТО МС — Дуйсенбай А.М.

Начальник ОКРиС — Аубакиров Б.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь" — Кириченко

ТДМ СеверСпецСвязь

Заказчик: Северо-Казахстанский ТУМС Северной РДТ- филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь" СПП 1.16.TDE.30.013/04-04

Договор № 1430-47-ДСП от 16.11.2018 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск,2 очередь."

Объект: Строительство кабельной оптической распределительной сети г.Булаево(ЦРБ,Прокуратура,Отдел образования)

АКТ №2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2018 г.

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительно-монтажные работы-распределительная сеть										
1	**1219-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором**	**отверстие**	**5**		**50,96**	**0,84**	**254,82**	**4,20**	--	**180,45**	**470,68**
		НР - 72%; СП - 8%				**50,12**	--	**250,62**	--		**34,82**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0549	0,2745	913,00		250,62				
1.2	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	0,247		17,00		4,20			
2	**1219-0101-0202 РСНБ РК 2015 К=4**	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверстие**	**5**		**196,06**	**3,23**	**980,28**	**16,15**	--	**694,17**	**1808,41**
		НР - 72%; СП - 8%				**192,83**	--	**964,13**	--		**133,96**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2112	1,06	913,00		964,13				
2.2	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,19	0,95		17,00		16,15			
3	**1146-0301-0103 РСНБ РК 2015**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм**	**отверстие**	**2**		**705,78**	**319,57**	**1411,57**	**639,14**	--	**997,09**	**2601,35**
		НР - 84%; СП - 8%				**386,21**	**207,29**	**772,43**	**414,58**		**192,69**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,354	0,708	1091,00		772,43				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	0,38							
3.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,172	0,344		1600,00		550,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,172	0,344		1091,00		375,30			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,036		2465,00		88,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,036		1091,00		39,28			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2646,66**	**659,49**	--	**1871,70**	**4879,84**
								1987,17	**414,58**	--	**361,47**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2646,66				
	Всего заработная плата		Тенге						2401,75			
		Накладные расходы	Тенге					1871,70				
		Сметная прибыль	Тенге					361,47				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4879,84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2,42
		Сметная заработная плата	Тенге						2401,75			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4879,84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2,42
		Сметная заработная плата	Тенге						2401,75			
		РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы										
4	1310-0902-0208 РСНБ РК 2015	**Консоль одноместная. Установка в коллекторе**	шт.	56		265,07	97,47	14843,92	5458,32	--	8077,31	24754,92
		НР - 72%; СП - 8%				167,60	32,75	9385,60	1832,88		1833,70	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2	11,2	838,00		9385,60				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,68							
4.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,03	1,68		3249,00		5458,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,68		1091,00		1832,88			
5	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	289		245,88	78,30	71059,58	22628,96	--	40341,11	120312,75
		НР - 72%; СП - 8%				167,58	26,29	48430,62	7598,71		8912,06	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,14	40,46	1197,00		48430,62				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	6,96							
5.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	6,9649		3249,00		22628,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	6,9649		1091,00		7598,71			
6	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	3214		333,67	106,24	1072422,77	341462,75	--	608847,64	1815772,00
		НР - 72%; СП - 8%				227,43	35,68	730960,02	114661,70		134501,63	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,19	610,66	1197,00		730960,02				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	105,1							
6.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0327	105,0978		3249,00		341462,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	105,0978		1091,00		114661,70			
7	1134-0205-0106 РСНБ РК 2015 ТЧ 34 п.3.7 Ютр=1,2; Юм=1,2	**Подвешивание оптического самонесущего кабеля на столбовой линии, число опор на 1 км 20. Производство работ вдоль действующих линий электропередачи при расстоянии до них менее 30 м применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин -1,2**	км провода	0,474		20073,48	--	9514,83	--	--	7231,27	18085,79
		НР - 76%; СП - 8%				20073,48	--	9514,83	--		1339,60	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	19,32	9,16	1039,00		9514,83				
8	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	м	30		177,26	2,14	5317,71	64,18	--	3784,51	9830,39
		НР - 72%; СП - 8%				175,12	0,09	5253,52	2,74		728,18	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	4,89	1075,00		5253,52				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,003							
8.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,003		1330,00		3,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003		913,00		2,74			
8.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	1,824		16,00		29,18			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	1,824		17,00		31,01			
9	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	57		246,27	13,73	14037,27	782,49	--	9663,07	25596,37
		НР - 72%; СП - 8%				232,54	2,92	13254,78	166,16		1896,03	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	12,54	1057,00		13254,78				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,1254							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0627		4686,00		293,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0627		1559,00		97,75			
9.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	1,539		152,00		233,93			
9.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0627		3315,00		207,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0627		1091,00		68,41			
9.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	2,7588		17,00		46,90			
10	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	87		245,15	136,05	21328,39	11836,69	--	9197,12	32967,55
		НР - 72%; СП - 8%				109,10	37,73	9491,70	3282,07		2442,04	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	8,7	1091,00		9491,70				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	3,29							
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,3393		4686,00		1589,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,3393		1559,00		528,97			
10.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	2,61		3480,00		9082,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	2,61		913,00		2382,93			
10.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	2,61		15,00		39,15			
10.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,3393		3315,00		1124,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,3393		1091,00		370,18			
11	1310-0105-0501 РСНБ РК 2015	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене деревянной**	м кабеля	16		207,02	46,27	4752,33	740,33	--	2563,38	7900,97
		НР - 61%; СП - 8%				250,75	11,89	4012,00	190,27		585,26	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,25	4	1003,00		4012,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0109	0,1744							
11.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0109	0,1744		4245,00		740,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,1744		1091,00		190,27			
12	1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	м кабеля	55		396,41	65,42	21802,33	3597,88	--	11664,74	36144,44
		НР - 61%; СП - 8%				330,99	16,69	18204,45	918,08		2677,37	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,33	18,15	1003,00		18204,45				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,8415							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	0,8415		4245,00		3572,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,8415		1091,00		918,08			
12.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	2,3375		11,00		25,71			
13	1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Установка, монтаж ОРК-8 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 8**	УССЛК	4		44705,50	30588,70	179062,00	122354,80	--	56508,10	254415,78
		НР - 72%; СП - 8%				14176,80	5444,09	56707,20	21776,36		18845,61	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	9,9	39,6	1432,00		56707,20				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,99	19,96							
13.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	4,99	19,96		6130,00		122354,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	19,96		1091,00		21776,36			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1310-0902-1208 РСНБ РК 2015	**Установка проходных коробок. Монтаж оборудования**	шт.	4		917,16	4,16	3668,64	16,64	--	2629,44	6801,93
		НР - 72%; СП - 8%				913,00	--	3652,00	--		503,85	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	4	913,00		3652,00				
14.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16	0,64		26,00		16,64			
15	1310-0904-0401 РСНБ РК 2015	**Шнур ШСС. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК**	м шнура	120		43,64	--	5236,80	--	--	3770,50	9727,88
		НР - 72%; СП - 8%				43,64	--	5236,80	--		720,58	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,04	4,8	1091,00		5236,80				
16	1310-0904-1108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=3	**Полка оптическая емк.144. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 144**	УССЛК	1		573240,90	394097,70	573240,90	394097,70	--	179484,18	812943,09
		НР - 72%; СП - 8%				179143,20	70140,39	179143,20	70140,39		60218,01	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	125,1	125,1	1432,00		179143,20				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	64,29	64,29							
16.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	64,29	64,29		6130,00		394097,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	64,29	64,29		1091,00		70140,39			
17	1310-0904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Муфты прямые на кабеле емк.144 волок. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 48. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	муфта	1		301410,34	247157,14	301410,34	247157,14	--	81425,40	413462,60
		НР - 72%; СП - 8%				54253,20	58837,63	54253,20	58837,63		30626,86	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	34,8	34,8	1559,00		54253,20				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	53,93	53,93							
17.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	28,96	28,96		3249,00		94091,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,96	28,96		1091,00		31595,36			
17.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	24,97	24,97		6130,00		153066,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,97	24,97		1091,00		27242,27			
18	1310-0904-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Ктр=1,1, Кзм=1,1 К=0,75	**Муфты прямые на кабеле емк.32 волок. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 24. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	муфта	1		174421,36	142009,75	174421,36	142009,75	--	47677,27	239866,52
		НР - 72%; СП - 8%				32411,61	33806,82	32411,61	33806,82		17767,89	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	20,79	20,79	1559,00		32411,61				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,99	30,99							
18.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	16,64025	16,64025		3249,00		54064,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,64025	16,64025		1091,00		18154,51			
18.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	14,34675	14,34675		6130,00		87945,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,34675	14,34675		1091,00		15652,30			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	1310-0904-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кзм=1,1 К=0,75	**Муфты прямые на кабеле емк.16 волок. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 12. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	**муфта**	**1**		**95431,45**	**75367,12**	**95431,45**	**75367,12**	--	**27582,37**	**132854,92**
		НР - 72%, СП - 8%				**20064,33**	**18244,52**	**20064,33**	**18244,52**		**9841,11**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	12,87	12,87	1559,00		20064,33				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,72	16,72							
19.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	9,4215	9,4215		3249,00		30610,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,4215	9,4215		1091,00		10278,86			
19.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	7,30125	7,30125		6130,00		44756,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,30125	7,30125		1091,00		7965,66			
20	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, Кзм=1,1 К=0,667	**Муфты прямые на кабеле емк.12 волок. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 8. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	**муфта**	**1**		**72901,80**	**57803,14**	**72901,80**	**57803,14**	--	**20778,26**	**101174,46**
		НР - 72%, СП - 8%				**15098,67**	**13760,02**	**15098,67**	**13760,02**		**7494,40**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	9,68	9,68	1559,00		15098,67				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,61	12,61							
20.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	6,772051	6,772051		3249,00		22002,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,772051	6,772051		1091,00		7388,31			
20.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	5,840252	5,840252		6130,00		35800,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,840252	5,840252		1091,00		6371,71			
21	1310-0904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,167	**Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 8 на кабеле емк.144 вол.**	**участок**	**4**		**11324,54**	**7575,45**	**45298,15**	**30301,82**	--	**14080,34**	**64776,77**
		НР - 72%, СП - 8%				**3749,08**	**1348,26**	**14996,33**	**5393,03**		**4798,28**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	2,4	9,62	1559,00		14996,33				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,24	4,94							
21.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	1,2358	4,9432		6130,00		30301,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2358	4,9432		1091,00		5393,03			
22	1310-0902-0923 РСНБ РК 2015	**Устройство для вывода кабели из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену**	**шт.**	**4**		**5455,00**	--	**21820,00**	--	--	**15710,40**	**40532,83**
		НР - 72%, СП - 8%				**5455,00**	--	**21820,00**	--		**3002,43**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5	20	1091,00		21820,00				
23	1310-0902-0915 РСНБ РК 2015	**Кабель. Защита металлическими желобами на стене бетонной**	**м ограждения**	**6**		**506,43**	**259,92**	**3038,58**	**1559,52**	--	**1441,97**	**4839,00**
		НР - 72%, СП - 8%				**246,51**	**87,28**	**1479,06**	**523,68**		**358,44**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,27	1,62	913,00		1479,06				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,48							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,08	0,48		3249,00		1559,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,48		1091,00		523,68			
24	**1310-0902-0914 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Защита металлическими желобами на стене деревянной или кирпичной**	**м ограждения**	**6**		**386,67**	**194,94**	**2320,02**	**1169,64**	--	**1111,06**	**3705,57**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,73**	**65,46**	**1150,38**	**392,76**		**274,49**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,21	1,26	913,00		1150,38				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,36							
24.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,06	0,36		3249,00		1169,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,36		1091,00		392,76			
25	**1308-0206-2202 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**8**		**65,02**	**1,60**	**520,16**	**12,80**	--	**368,35**	**959,59**
		НР - 72%; СП - 8%				**63,42**	**0,53**	**507,36**	**4,24**		**71,08**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	0,48	1057,00		507,36				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0032							
25.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0016		4686,00		7,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0016		1559,00		2,49			
25.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0016		3315,00		5,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0016		1091,00		1,75			
26	**1308-0208-0103 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**842,52**	**102,62**	**842,52**	**102,62**	--	**547,99**	**1501,75**
		НР - 72%; СП - 8%				**739,90**	**21,20**	**739,90**	**21,20**		**111,24**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	0,7	1057,00		739,90				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,016							
26.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,008		4686,00		37,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,008		1559,00		12,47			
26.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	0,254		152,00		38,61			
26.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,008		3315,00		26,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,008		1091,00		8,73			
27	**1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. вып. 6**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**1**		**416,04**	**3,81**	**416,04**	**3,81**	--	**297,38**	**770,49**
		НР - 72%; СП - 8%				**412,23**	**0,80**	**412,23**	**0,80**		**57,07**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,39	0,39	1057,00		412,23				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0006							
27.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	0,128		11,00		1,41			
27.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0003		4686,00		1,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0003		1559,00		0,47			
27.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0003		3315,00		0,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0003		1091,00		0,33			
28	**1308-0206-1501 РСНБ РК 2015**	**Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям**	**м трассы**	**3**		**368,31**	**30,07**	**1104,92**	**90,20**	--	**744,91**	**1997,82**
		НР - 72%; СП - 8%				**338,24**	**6,63**	**1014,72**	**19,88**		**147,99**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,32	0,96	1057,00		1014,72				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,015							
28.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0611	0,1833		11,00		2,02			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,0075		4686,00		35,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0075		1559,00		11,69			
28.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0618	0,1854		152,00		28,18			
28.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,0075		3315,00		24,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0075		1091,00		8,18			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2715812,81**	**1458618,29**	--	**1156128,14**	**4181696,22**
								1257194,51	**351573,92**	--	**309755,28**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**2706298,00**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1599253,61**			
		Накладные расходы	Тенге					**1148896,87**				
		Сметная прибыль	Тенге					**308415,59**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**4163610,43**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1319,77**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1599253,61**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9514,83**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9514,83**			
		Накладные расходы	Тенге					**7231,27**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1339,69**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18085,79**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9,16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9514,83**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**4181696,22**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1328,92**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1608768,44**			

РАЗДЕЛ 3.Неучтенные материалы Подрядчика

29	**СФ №00000000144 от 14 октября 2018г.**	**Оптический кабель КС-ОКС-А-144/12-G,652MD-MC-CF-LSZH-1,0-5015**	**км**	**0,022**	**2410714,28**	--	**53035,71**	--	**53035,71**	--	**57278,57**
		СП - 8%			--	--	--	--		**4242,86**	
30	**СФ №3457 от 9 ноября 2018г.**	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А32-2,5**	**км**	**1,567**	**276785,71**	--	**433723,21**	--	**433723,21**	--	**468421,06**
		СП - 8%			--	--	--	--		**34697,86**	
31	**СФ №3457 от 9 ноября 2018г.**	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А16-2,5**	**км**	**0,469**	**188392,86**	--	**88356,25**	--	**88356,25**	--	**95424,75**
		СП - 8%			--	--	--	--		**7068,50**	
32	**СФ №00000000198 от 12 ноября 2018г.**	**Оптический кабель ОККЦ 12.G.652D 2.7kH**	**км**	**0,398**	**160714,29**	--	**63964,29**	--	**63964,29**	--	**69081,43**
		СП - 8%			--	--	--	--		**5117,14**	
33	**СФ №3167 от 24 октября 2018г.**	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М2П-А8-2,5**	**км**	**1,057**	**144642,85**	--	**152887,49**	--	**152887,49**	--	**165118,49**
		СП - 8%			--	--	--	--		**12231,00**	
34	**СФ №3457 от 9 ноября 2018г.**	**Кабель волоконно-оптический ОКНГ(А)-НГ-М4П-А8-0,5**	**км**	**0,089**	**177678,57**	--	**15813,39**	--	**15813,39**	--	**17078,46**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1265,07**	
35	**СФ №3136 от 19 октября 2018г.**	**Кабель волоконно-оптический ОКА-М6П-А8-4,0**	**км**	**0,609**	**182142,86**	--	**110925,00**	--	**110925,00**	--	**119799,00**
		СП - 8%			--	--	--	--		**8874,00**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Ф №СБИГ003288 от 14 ноября 2017г.	Зажим поддерживающий НС-10-15	шт	7	838,50	--	5869,50	--	5869,50	--	6339,06
		СП - 8%			--	--	--	--		469,56	
37	СФ №00000000935 от 13 ноября 2018г.	Зажим анкерный РА-1500	шт	7	1428,57	--	9999,99	--	9999,99	--	10799,99
		СП - 8%			--	--	--	--		800,00	
38	СФ №3136 от 19 октября 2018г.	Оптический патчкорд FC/UPC-LC/UPC SM(9/125) 2mm simplex 15m	шт	8	1596,43	--	12771,44	--	12771,44	--	13793,16
		СП - 8%			--	--	--	--		1021,72	
39	СФ №3143 от 19 октября 2018г.	Муфта оптическая ОК FOSC 400 A16-144F	шт	1	63125,00	--	63125,00	--	63125,00	--	68175,00
		СП - 8%			--	--	--	--		5050,00	
40	СФ №3143 от 19 октября 2018г.	Муфта оптическая ОК FOSC 400 A8-36F	шт	1	37364,29	--	37364,29	--	37364,29	--	40353,43
		СП - 8%			--	--	--	--		2989,14	
41	СФ №3143 от 19 октября 2018г.	Муфта оптическая ОК FOSC 400 A8-16F	шт	1	31339,29	--	31339,29	--	31339,29	--	33846,43
		СП - 8%			--	--	--	--		2507,14	
42	СФ №3143 от 19 октября 2018г.	Муфта оптическая ОК FOSC 400 A8-12F	шт	1	30669,64	--	30669,64	--	30669,64	--	33123,21
		СП - 8%			--	--	--	--		2453,57	
43	СФ №280 от 27 июня 2017г.	Консоль КСПП-2	шт	14	608,93	--	8525,02	--	8525,02	--	9207,02
		СП - 8%			--	--	--	--		682,00	
44	СФ №500002299 от 13 ноября 2018г.	12х90 Болт для крепления деревянных изделий	шт	28	46,43	--	1300,04	--	1300,04	--	1404,04
		СП - 8%			--	--	--	--		104,00	
45	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	Консоль ККЧ-1	шт	56	795,20	--	44531,20	--	44531,20	--	48093,70
		СП - 8%			--	--	--	--		3562,50	
46	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	Болт консольный с гайкой	шт	56	164,72	--	9224,32	--	9224,32	--	9962,27
		СП - 8%			--	--	--	--		737,95	
47	СФ №3457 от 9 ноября 2018г.	Коробка распределительная силитерная КРС 2-16	шт	4	11294,67	--	45178,68	--	45178,68	--	48792,97
		СП - 8%			--	--	--	--		3614,29	
48	№Б1000731 от 07.11.18г.	Коробка распаячная для откр.монтажа 140х190х55 (KSC 11-308A)	шт	4	818,75	--	3275,00	--	3275,00	--	3537,00
		СП - 8%			--	--	--	--		262,00	
49	СФ №00000000430 от 24 октября 2018г.	Кабель-канал 40х25мм	м	30	235,00	--	7050,00	--	7050,00	--	7614,00
		СП - 8%			--	--	--	--		564,00	
50	СФ №3136 от 19 октября 2018г.	Провод ПВЗ 6-Ж-3	м	11	258,93	--	2848,21	--	2848,21	--	3076,07
		СП - 8%			--	--	--	--		227,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	ЭСФ №ESF-101040010743-20181108-61617203 от 08.11.2018г.	Лист свинцовый С1 1,0х500х1000	кг	6,6	1562,50	--	10312,50	--	10312,50	--	11137,50
		СП - 8%			--	--	--	--		825,00	
52	ЭСФ №ESF-120940011418-20181030-63464856 от 30.10.2018г.	Проволока d2,0	кг	84,2	314,14	--	26450,99	--	26450,99	--	28567,07
		СП - 8%			--	--	--	--		2116,08	
53	СФ №280 от 27 июня 2017г.	Желоб металлический L-700мм	шт	17	258,93	--	4401,81	--	4401,81	--	4753,95
		СП - 8%			--	--	--	--		352,14	
54	ЭСФ №ESF-171040024210-20181105-40255891 от 06.11.2018г.	Труба ПВХ зондом 25мм	м	57	46,43	--	2646,51	--	2646,51	--	2858,23
		СП - 8%			--	--	--	--		211,72	
55	СФ №500002268 от 23 октября 2018г.	3,5х51 шуруп для Г/К + КР 8х35дюбель полипропиленовый	кт	267	4,77	--	1273,59	--	1273,59	--	1375,48
		СП - 8%			--	--	--	--		101,89	
56	ЭСФ №ESF-120940011418-20180928-59106727 от 28.09.2018г.	Лист оцинкованный 0,4х1250х2500	кг	1,9	313,01	--	594,73	--	594,73	--	642,30
		СП - 8%			--	--	--	--		47,58	
57	ЭСФ №ESF-130340019443-20170904-47735009 от 04.09.2018г.	Растворитель для удаления гидрофобного заполнителя D-GEL	ф-л	1	3839,29	--	3839,29	--	3839,29	--	4146,43
		СП - 8%			--	--	--	--		307,14	
58	ЭСФ №ESF-120940011418-20181107-62529844 от 07.11.2018г.	Арматура 12	кг	1,78	190,18	--	338,52	--	338,52	--	365,60
		СП - 8%			--	--	--	--		27,08	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1281634,90	--	1281634,90	--	1384165,70
							--	--	--	102530,79	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1281634,90				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1281634,90				
		Сметная прибыль	Тенге				102530,79				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1384165,70				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1384165,70				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5570741,75
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1259181,69				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1459277,78			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					351988,50			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1281634,90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							1157999,84	
		- Сметная прибыль	Тенге							412647,54	
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64%	Тенге								147068
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								5717809
		Командировочные расходы	Тенге								793650
		Итого	Тенге								6511459
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге								781 375
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге								7 292 834
		Материалы Заказчика с НДС	Тенге								0
		Стоимость услуг Подрядчика с НДС	Тенге								7 292 834

Заказчик:
Директор Северо-Казахстанского ТУМС — Елмухамбетов А.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь" — Кирьянов П.М.

Согласовано:

Зам. Главного бухгалтера г.Петропавловск — Наджафова Г.С.

И.о.Начальника ЦТО МС — Дуйсенбай А.М.

Начальник ОКРиС — Лубакиров Е.С.

Заказчик: Северо-Казахстанский ТУМС Северной РДТ- филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь" СПП I.16.TDE.30.013/04-04

Договор № 1430-47-ДСП от 16.11.2018 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск,2 очередь."

Объект: Строительство кабельной оптической распределительной сети с.Смирново(ЦРБ)

АКТ №3

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2018 г.

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительно-монтажные работы-распределительная сеть										
1	**1219-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором**	**отверстие**	3		**50,96**	**0,84**	**152,89**	**2,52**	--	**108,27**	**282,05**
		НР - 72%; СП - 8%				**50,12**	--	**150,37**	--		**20,89**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0549	0,1647	913,00		150,37				
1.2	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	0,1482		17,00		2,52			
2	**1219-0101-0202 РСНБ РК 2015 К=4**	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверстие**	3		**196,06**	**3,23**	**588,17**	**9,69**	--	**416,50**	**1085,04**
		НР - 72%; СП - 8%				**192,83**	--	**578,48**	--		**80,37**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2112	0,6336	913,00		578,48				
2.2	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,19	0,57		17,00		9,69			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**741,06**	**12,21**	--	**524,77**	**1367,09**
								728,85	--	--	**101,27**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**741,06**				
	Всего заработная плата		Тенге						**728,85**			
		Накладные расходы	Тенге					**524,77**				
		Сметная прибыль	Тенге					**101,27**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1367,09**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**0,80**
		Сметная заработная плата	Тенге						**728,85**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1367,09**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**0,80**
		Сметная заработная плата	Тенге						**728,85**			
		РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	1310-0902-0208 РСНБ РК 2015	**Консоль одноместная. Установка в коллекторе**	шт.	20		265,07	97,47	5301,40	1949,40	--	2884,75	8841,04
		НР - 72%; СП - 8%				107,60	32,73	3352,00	654,60		654,89	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2	4	838,00		3352,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,6							
3.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,03	0,6		3249,00		1949,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,6		1091,00		654,60			
4	1310-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Желоб металлический воздушный сборный. Монтаж на настенных кронштейнах и на подвесках к потолку**	м	4		2546,65	364,65	10186,60	1458,60	--	5616,90	17067,78
		НР - 61%; СП - 8%				2182,00	120,01	8728,00	480,04		1264,28	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	8	1091,00		8728,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	0,44							
4.3	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,11	0,44		3315,00		1458,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,44		1091,00		480,04			
5	1310-0904-0708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,75	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 36. Измерение затухания на кабельной площадке**	кабель (строительная длина)	1		73476,75	49974,82	73476,75	49974,82	--	23325,34	104546,25
		НР - 72%; СП - 8%				23501,92	8894,38	23501,92	8894,38		7744,17	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	15,07	15,07	1559,00		23501,92				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,15	8,15							
5.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	8,1525	8,1525		6130,00		49974,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,1525	8,1525		1091,00		8894,38			
6	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	397		245,88	78,30	97614,72	31085,46	--	55416,69	165273,92
		НР - 72%; СП - 8%				167,58	26,29	66529,26	10438,36		12242,51	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,14	55,58	1197,00		66529,26				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	9,57							
6.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	9,5677		3249,00		31085,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	9,5677		1091,00		10438,36			
7	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	1710		333,67	106,24	570579,63	181674,33	--	323935,74	966076,60
		НР - 72%; СП - 8%				227,43	35,68	388905,30	61005,45		71561,23	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,19	324,9	1197,00		388905,30				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	55,92							
7.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0327	55,917		3249,00		181674,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	55,917		1091,00		61005,45			
8	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	м	3		177,26	2,14	531,77	6,42	--	378,45	983,04
		НР - 72%; СП - 8%				175,12	0,09	525,35	0,27		72,82	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	0,4887	1075,00		525,35				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0003							
8.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0003		1330,00		0,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0003		913,00		0,27			
8.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	0,1824		16,00		2,92			
8.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	0,1824		17,00		3,10			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	54		246,27	13,73	13298,47	741,31	--	9154,49	24240,19
		НР - 72%; СП - 8%				232,54	2,92	12557,16	157,41		1796,24	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	11,88	1057,00		12557,16				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,1188							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0594		4686,00		278,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0594		1559,00		92,60			
9.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	1,458		152,00		221,62			
9.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0594		3315,00		196,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0594		1091,00		64,81			
9.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	2,6136		17,00		44,43			
10	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	58		245,15	136,05	14218,93	7891,13	--	6131,41	21978,37
		НР - 72%; СП - 8%				109,10	37,73	6327,80	2188,05		1628,03	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	5,8	1091,00		6327,80				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	2,19							
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,2262		4686,00		1059,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,2262		1559,00		352,65			
10.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	1,74		3480,00		6055,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,74		913,00		1588,62			
10.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,74		15,00		26,10			
10.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 9 т	маш.-ч	0,0039	0,2262		3315,00		749,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,2262		1091,00		246,78			
11	1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	м кабеля	52		396,41	65,42	20613,11	3401,63	--	11028,48	34172,92
		НР - 61%; СП - 8%				330,99	16,60	17211,48	868,00		2531,33	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,33	17,16	1003,00		17211,48				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,7956							
11.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	0,7956		4245,00		3377,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,7956		1091,00		868,00			
11.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	2,21		11,00		24,31			
12	1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Установка, монтаж ОРК-8 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 8**	УССЛК	1		44765,50	30588,70	44765,50	30588,70	--	14127,04	63603,94
		НР - 72%; СП - 8%				14176,80	5444,09	14176,80	5444,09		4711,40	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	9,9	9,9	1432,00		14176,80				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,99	4,99							
12.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	4,99	4,99		6130,00		30588,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	4,99		1091,00		5444,09			
13	1310-0902-1208 РСНБ РК 2015	**Установка проходных коробок. Монтаж оборудования**	шт.	1		917,16	4,16	917,16	4,16	--	657,36	1700,48
		НР - 72%; СП - 8%				913,00	--	913,00	--		125,96	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	1	913,00		913,00				
13.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16	0,16		26,00		4,16			
14	1310-0904-0401 РСНБ РК 2015	**Шнур ШСС. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК**	м шнура	30		43,64	--	1309,20	--	--	942,62	2431,97

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				43,64	--	1309,20	--		180,15	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,04	1,2	1091,00		1309,20				
15	**1310-0904-1108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=2,833**	**Полка оптическая емк.144. Врезка в существ.полку, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 100**	**УССЛК**	**1**		**541330,49**	**372159,59**	**541330,49**	**372159,59**	--	**169492,90**	**767689,26**
		НР - 72%; СП - 8%				**169170,90**	**66235,91**	**169170,90**	**66235,91**		**56865,87**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	118,14	118,14	1432,00		169170,90				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	60,71	60,71							
15.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	60,71119	60,71119		6130,00		372159,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	60,71119	60,71119		1091,00		66235,91			
16	**1310-0904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,75**	**Врезка кабеля емк.36 волокон в сущ. опт. муфту до 144 волокон. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 36. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	**муфта**	**1**		**226057,76**	**185367,86**	**226057,76**	**185367,86**	--	**61069,05**	**310096,95**
		НР - 72%; СП - 8%				**40689,90**	**44128,22**	**40689,90**	**44128,22**		**22970,14**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	26,1	26,1	1559,00		40689,90				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	40,45	40,45							
16.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	21,72	21,72		3249,00		70568,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,72	21,72		1091,00		23696,52			
16.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	18,7275	18,7275		6130,00		114799,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,7275	18,7275		1091,00		20431,70			
17	**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, Кзм=1,1 К=0,333**	**Муфты прямые на кабеле емк.36 волок. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 16. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	**муфта**	**1**		**110406,61**	**90533,66**	**110406,61**	**90533,66**	--	**29826,12**	**151451,35**
		НР - 72%; СП - 8%				**19872,95**	**21552,22**	**19872,95**	**21552,22**		**11218,62**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	12,75	12,75	1559,00		19872,95				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,75	19,75							
17.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	10,608048	10,608048		3249,00		34465,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,608048	10,608048		1091,00		11573,38			
17.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	9,146511	9,146511		6130,00		56068,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,146511	9,146511		1091,00		9978,84			
18	**1310-0904-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кзм=1,1 К=0,5**	**Муфты прямые на кабеле емк.16 волок. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 8.Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	**муфта**	**1**		**63620,96**	**50244,74**	**63620,96**	**50244,74**	--	**18388,25**	**88569,95**
		НР - 72%; СП - 8%				**13376,22**	**12163,01**	**13376,22**	**12163,01**		**6560,74**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	8,58	8,58	1559,00		13376,22				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,15	11,15							
18.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	6,281	6,281		3249,00		20406,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,281	6,281		1091,00		6852,57			
18.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	4,8675	4,8675		6130,00		29837,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,8675	4,8675		1091,00		5310,44			
19	**1310-0904-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Муфты прямые на кабеле емк.8 волок. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 8**	**муфта**	**1**		**76825,47**	**59988,27**	**76825,47**	**59988,27**	--	**22405,24**	**107169,17**
		НР - 72%; СП - 8%				**16837,20**	**14281,19**	**16837,20**	**14281,19**		**7938,46**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	10,8	10,8	1559,00		16837,20				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,09	13,09							
19.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	7,03	7,03		3249,00		22840,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,03	7,03		1091,00		7669,73			
19.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	6,06	6,06		6130,00		37147,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,06	6,06		1091,00		6611,46			
20	**1310-0904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,167**	**Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 8 на кабеле емк.144 вол.**	**участок**	**1**		**11324,54**	**7575,45**	**11324,54**	**7575,45**	--	**3670,09**	**16194,19**
		НР - 72%; СП - 8%				**3749,08**	**1348,26**	**3749,08**	**1348,26**		**1199,57**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	2,4	2,4	1559,00		3749,08				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,24	1,24							
20.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	1,2358	1,2358		6130,00		7575,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2358	1,2358		1091,00		1348,26			
21	**1310-0902-0923 РСНБ РК 2015**	**Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену**	**шт.**	**5**		**5455,00**	--	**27275,00**	--	--	**19638,00**	**50666,04**
		НР - 72%; СП - 8%				**5455,00**	--	**27275,00**	--		**3753,04**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5	25	1091,00		27275,00				
22	**1310-0902-0915 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Защита металлическими желобами на стене бетонной**	**м ограждения**	**12**		**506,43**	**259,92**	**6077,16**	**3119,04**	--	**2883,95**	**9677,99**
		НР - 72%; СП - 8%				**246,51**	**87,28**	**2958,12**	**1047,36**		**716,89**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,27	3,24	913,00		2958,12				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,96							
22.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,08	0,96		3249,00		3119,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,96		1091,00		1047,36			
23	**1310-0902-0914 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Защита металлическими желобами на стене деревянной или кирпичной**	**м ограждения**	**3**		**386,67**	**194,94**	**1160,01**	**584,82**	--	**555,53**	**1852,78**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,73**	**65,46**	**575,19**	**196,38**		**137,24**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,21	0,63	913,00		575,19				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,18							
23.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,06	0,18		3249,00		584,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,18		1091,00		196,38			
24	**1308-0208-0103 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**842,52**	**102,62**	**842,52**	**102,62**	--	**547,99**	**1501,75**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%				739,90	21,20	739,90	21,20		111,24	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	0,7	1057,00		739,90				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,016							
24.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,008		4686,00		37,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,008		1559,00		12,47			
24.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	0,254		152,00		38,61			
24.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,008		3315,00		26,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,008		1091,00		8,73			
25	**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**	**1**		**416,04**	**3,81**	**416,04**	**3,81**	--	**297,38**	**770,49**
		НР - 72%, СП - 8%				**412,23**	**0,80**	**412,23**	**0,80**		**57,07**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,39	0,39	1057,00		412,23				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0006							
25.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	0,128		11,00		1,41			
25.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0003		4686,00		1,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0003		1559,00		0,47			
25.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0003		3315,00		0,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0003		1091,00		0,33			
26	**1308-0206-1501 РСНБ РК 2015**	**Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям**	**м трассы**	**6**		**368,31**	**30,07**	**2209,85**	**180,41**	--	**1489,82**	**3995,64**
		НР - 72%, СП - 8%				**338,24**	**6,63**	**2029,44**	**39,75**		**295,97**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,32	1,92	1057,00		2029,44				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,03							
26.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0611	0,3666		11,00		4,03			
26.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,015		4686,00		70,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,015		1559,00		23,38			
26.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0618	0,3708		152,00		56,36			
26.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,015		3315,00		49,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,015		1091,00		16,36			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1920359,63**	**1078636,23**	--	**783863,59**	**2920561,08**
								841723,40	**251144,95**	--	**216337,86**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1920359,63**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1092868,35**			
		Накладные расходы	Тенге					**783863,59**				
		Сметная прибыль	Тенге					**216337,86**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**2920561,08**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**895,98**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1092868,35**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2920561,08**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**895,98**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1092868,35**			
		РАЗДЕЛ 3.Неучтенные материалы Подрядчика										
27	**СФ №000000000198 от 12 ноября 2018г.**	**Оптический кабель ОКК 24.G.652D 2.7kH**	**км**	**0,671**		**241071,43**	--	**161758,93**	--	**161758,93**	--	**174699,64**
		СП - 8%				--	--	--	--		**12940,71**	
28	**СФ №3457 от 9 ноября 2018г.**	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М2П-А16-2,5**	**км**	**1,002**		**188392,86**	--	**188769,65**	--	**188769,65**	--	**203871,22**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		15101,57	
29	СФ №3167 от 24 октября 2018г.	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М2П-А8-2,5	км	0,362	144642,85	--	52360,71	--	52360,71	--	56549,57
		СП - 8%			--	--	--	--		4188,86	
30	СФ №3136 от 19 октября 2018г.	Кабель волоконно-оптический ОКА-М6П-А8-4,0	км	0,819	182142,86	--	149175,00	--	149175,00	--	161109,00
		СП - 8%			--	--	--	--		11934,00	
31	Ф №СБИГ003288 от 14 ноября 2017г.	Зажим поддерживающий НС-10-15	шт	13	838,50	--	10900,50	--	10900,50	--	11772,54
		СП - 8%			--	--	--	--		872,04	
32	СФ №000000000935 от 13 ноября 2018г.	Зажим анкерный РА-1500	шт	8	1428,57	--	11428,56	--	11428,56	--	12342,84
		СП - 8%			--	--	--	--		914,28	
33	СФ №3136 от 19 октября 2018г.	Оптический патчкорд FC/UPC-LC/UPC SM(9/125) 2mm simplex 15m	шт	2	1596,43	--	3192,86	--	3192,86	--	3448,29
		СП - 8%			--	--	--	--		255,43	
34	СФ №3143 от 19 октября 2018г.	Муфта оптическая ОК FOSC 400 A8-36F	шт	1	37364,29	--	37364,29	--	37364,29	--	40353,43
		СП - 8%			--	--	--	--		2989,14	
35	СФ №3143 от 19 октября 2018г.	Муфта оптическая ОК FOSC 400 A8-16F	шт	1	31339,29	--	31339,29	--	31339,29	--	33846,43
		СП - 8%			--	--	--	--		2507,14	
36	СФ №3143 от 19 октября 2018г.	Муфта оптическая ОК FOSC 400 A4-8F	шт	1	30100,00	--	30100,00	--	30100,00	--	32508,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2408,00	
37	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	Консоль ККЧ-1	шт	20	795,20	--	15904,00	--	15904,00	--	17176,32
		СП - 8%			--	--	--	--		1272,32	
38	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	Болт консольный с гайкой	шт	20	164,72	--	3294,40	--	3294,40	--	3557,95
		СП - 8%			--	--	--	--		263,55	
39	СФ №3457 от 9 ноября 2018г.	Коробка распределительная сплитерная КРС 2-16	шт	1	11294,67	--	11294,67	--	11294,67	--	12198,24
		СП - 8%			--	--	--	--		903,57	
40	№Б1000731 от 07.11.18г.	Коробка распаячная для откр.монтажа 140x190x55 (KSC 11-308A)	шт	1	818,75	--	818,75	--	818,75	--	884,25
		СП - 8%			--	--	--	--		65,50	
41	СФ №000000000430 от 24 октября 2018г.	Кабель-канал 40x25мм	м	3	235,00	--	705,00	--	705,00	--	761,40
		СП - 8%			--	--	--	--		56,40	
42	СФ №3136 от 19 октября 2018г.	Провод ПВ3 6-Ж-З	м	7	258,93	--	1812,50	--	1812,50	--	1957,50
		СП - 8%			--	--	--	--		145,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ЭСФ №ESF-101040010743-20181108-61617203 от 08.11.2018г.	Лист оцинковый С1 1,0х500х1000	кг	3,36	1562,50	--	5250,00	--	5250,00	--	5670,00
		СП - 8%			--	--	--	--		420,00	
44	ЭСФ №ESF-120940011418-20181030-63464856 от 30.10.2018г.	Проволока d2,0	кг	50,6	314,14	--	15895,72	--	15895,72	--	17167,38
		СП - 8%			--	--	--	--		1271,66	
45	СФ №280 от 27 июня 2017г.	Желоб металлический L-700мм	шт	22	258,93	--	5696,46	--	5696,46	--	6152,18
		СП - 8%			--	--	--	--		455,72	
46	ЭСФ №ESF-171040024210-20181105-40255891 от 06.11.2018г.	Труба ПВХ зондом 25мм	м	54	46,43	--	2507,22	--	2507,22	--	2707,80
		СП - 8%			--	--	--	--		200,58	
47	СФ №500002268 от 23 октября 2018г.	3,5х51 шуруп для ГЛК + КР 8х35дюбель полипропиленовый	кг	246	4,77	--	1173,42	--	1173,42	--	1267,29
		СП - 8%			--	--	--	--		93,87	
48	ЭСФ №ESF-120940011418-20180928-59106727 от 28.09.2018г.	Лист оцинкованный 0,4х1250х2500	кг	1,72	313,01	--	538,38	--	538,38	--	581,45
		СП - 8%			--	--	--	--		43,07	
49	ЭСФ №ESF-130340019443-20170904-47735009 от 04.09.2018г.	Растворитель для удаления гидрофобного заполнителя D-GEL	фл	1	3839,29	--	3839,29	--	3839,29	--	4146,43
		СП - 8%			--	--	--	--		307,14	
50	ЭСФ №ESF-120940011418-20181107-62529844 от 07.11.2018г.	Арматура 12	кг	1,78	190,18	--	338,52	--	338,52	--	365,60
		СП - 8%			--	--	--	--		27,08	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				745458,13	--	745458,13	--	805094,78
							--	--	--	59636,65	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				745458,13				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				745458,13				
		Сметная прибыль	Тенге				59636,65				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				805094,78				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				805094,78				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3727022,95
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				842452,25				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1078648,44			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					251144,95			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						745458,13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							784388,36	
		- Сметная прибыль	Тенге							276075,77	
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64%	Тенге								98393
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								3825416
		Командировочные расходы	Тенге								505050
		Итого	Тенге								4330466
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге								519 656
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге								4 850 122
		Материалы Заказчика с НДС	Тенге								0
		Стоимость услуг Подрядчика с НДС	Тенге								4 850 122

Заказчик:
Директор Северо-Казахстанского ТУМС Ешмухамбетов А.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь" Кириченко П.М.

Согласовано:

Зам. Главного бухгалтера г.Петропавловск Наджафова Г.С.

И.о.Начальника ЦТО МС Дуйсенбай А.М.

Начальник ОКРиС Аубакиров Е.С.

Заказчик: Северо-Казахстанский ТУМС Северной РДТ- филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь" СПП I.16.TDE.30.013/04-04

Договор № 1430-47-ДСП от 16.11.2018 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск,2 очередь."

Объект: Строительство кабельной оптической распределительной сети г. Сергеевка

АКТ №4

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2018 г.

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительно-монтажные работы-распределительная сеть										
1	**1146-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм**	**отверстие**	**2**		**890,59**	**396,37**	**1781,19**	**792,74**	**--**	**1266,52**	**3291,52**
		НР - 84%, СП - 8%				**494,22**	**259,66**	**988,45**	**519,32**		**243,82**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,453	0,906	1091,00		988,45				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,238	0,476							
1.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,22	0,44		1600,00		704,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44		1091,00		480,04			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,036		2465,00		88,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,036		1091,00		39,28			
2	**1310-0902-0209 РСНБ РК 2015**	**Консоль двухместная. Установка в коллекторе**	**шт.**	**11**		**413,85**	**162,45**	**4552,35**	**1786,95**	**--**	**2423,12**	**7533,51**
		НР - 72%, СП - 8%				**251,40**	**54,55**	**2765,40**	**600,05**		**558,04**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,3	3,3	838,00		2765,40				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,55							
2.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,05	0,55		3249,00		1786,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,55		1091,00		600,05			
3	**1310-0902-0208 РСНБ РК 2015**	**Консоль одноместная. Установка в коллекторе**	**шт.**	**1**		**265,07**	**97,47**	**265,07**	**97,47**	**--**	**144,24**	**442,05**
		НР - 72%, СП - 8%				**167,60**	**32,73**	**167,60**	**32,73**		**32,74**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2	0,2	838,00		167,60				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03							
3.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,03	0,03		3249,00		97,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1091,00		32,73			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**1310-0904-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Измерение затухания на кабельной площадке, кабель числом волокон 8**	**кабель**	**2**		**18646,60**	**12506,50**	**37293,20**	**25133,00**	--	**11975,98**	**53210,71**
		НР - 72%; СП - 8%				**6080,10**	**2236,55**	**12160,20**	**4473,10**		**3941,53**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	3,9	7,8	1559,00		12160,20				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,05	4,1							
4.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,05	4,1		6130,00		25133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,05	4,1		1091,00		4473,10			
5	**1310-0904-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**408**		**245,88**	**78,30**	**100319,41**	**31946,77**	--	**56952,16**	**169853,29**
		НР - 72%; СП - 8%				**167,58**	**26,19**	**68372,64**	**10727,58**		**12581,73**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,14	57,12	1197,00		68372,64				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	9,83							
5.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	9,8328		3249,00		31946,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	9,8328		1091,00		10727,58			
6	**1310-0904-0202 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	**м кабеля**	**423**		**333,67**	**106,24**	**141143,38**	**44940,49**	--	**80131,47**	**238976,84**
		НР - 72%; СП - 8%				**227,43**	**35,68**	**96202,89**	**15090,82**		**17701,99**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,19	80,37	1197,00		96202,89				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	13,83							
6.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0327	13,8321		3249,00		44940,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	13,8321		1091,00		15090,82			
7	**1134-0205-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 ТЧ 34 п.3.7 Кзтр=1,2, Ком=1,2**	**Подвешивание оптического самонесущего кабеля на столбовой линии, число опор на 1 км 20. Производство работ вдоль действующих линий электропередачи при расстоянии до них менее 30 м применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин -1,2**	**км провода**	**0,268**		**20073,48**	--	**5379,69**	--	--	**4088,57**	**10225,72**
		НР - 76%; СП - 8%				**20073,48**	--	**5379,69**	--		**757,46**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	19,32	5,18	1039,00		5379,69				
8	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**1**		**177,26**	**2,14**	**177,26**	**2,14**	--	**126,15**	**327,68**
		НР - 72%; СП - 8%				**175,12**	**0,09**	**175,12**	**0,09**		**24,27**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	0,1629	1075,00		175,12				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0001							
8.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0001		1330,00		0,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001		913,00		0,09			
8.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	0,0608		16,00		0,97			
8.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	0,0608		17,00		1,03			
9	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**54**		**246,27**	**13,73**	**13298,47**	**741,31**	--	**9154,49**	**24249,19**
		НР - 72%; СП - 8%				**232,54**	**2,92**	**12557,16**	**157,41**		**1796,24**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	11,88	1057,00		12557,16				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,1188							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0594		4686,00		278,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0594		1559,00		92,60			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	1,458		152,00		221,62			
9.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0594		3315,00		196,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0594		1091,00		64,81			
9.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	2,6136		17,00		44,43			
10	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**55**		**245,15**	**136,05**	**13483,46**	**7482,96**	--	**5814,27**	**20841,55**
		НР - 72%; СП - 8%				**109,10**	**37,73**	**6000,50**	**2074,88**		**1543,82**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	5,5	1091,00		6000,50				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	2,08							
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,2145		4686,00		1005,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,2145		1559,00		334,41			
10.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	1,65		3480,00		5742,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,65		913,00		1506,45			
10.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,65		15,00		24,75			
10.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,2145		3315,00		711,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,2145		1091,00		234,02			
11	**1310-0105-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной**	**м кабеля**	**19**		**455,00**	**73,86**	**8645,06**	**1403,40**	--	**4637,43**	**14345,09**
		НР - 61%; СП - 8%				**381,14**	**18,98**	**7241,66**	**360,68**		**1062,00**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,38	7,22	1003,00		7241,66				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0174	0,3306							
11.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0174	0,3306		4245,00		1403,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,3306		1091,00		360,68			
12	**1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Установка, монтаж ОРК-8 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 8**	**УССЛК**	**1**		**44765,50**	**30588,70**	**44765,50**	**30588,70**	--	**14127,04**	**63603,94**
		НР - 72%; СП - 8%				**14176,80**	**5444,09**	**14176,80**	**5444,09**		**4711,40**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	9,9	9,9	1432,00		14176,80				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,99	4,99							
12.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	4,99	4,99		6130,00		30588,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	4,99		1091,00		5444,09			
13	**1310-0902-1208 РСНБ РК 2015**	**Установка проходных коробок. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**917,16**	**4,16**	**917,16**	**4,16**	--	**657,36**	**1700,48**
		НР - 72%; СП - 8%				**913,00**	--	**913,00**	--		**125,96**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	1	913,00		913,00				
13.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16	0,16		26,00		4,16			
14	**1310-0904-0401 РСНБ РК 2015**	**Шнур ШСС. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК**	**м шнура**	**30**		**43,64**	--	**1309,20**	--	--	**942,62**	**2431,97**
		НР - 72%; СП - 8%				**43,64**	--	**1309,20**	--		**180,15**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,04	1,2	1091,00		1309,20				
15	**1310-0904-1108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=2,5**	**Полка оптическая емк.144. Разварка 120-ти волокон в существ.полке, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 144**	**УССЛК**	**1**		**477700,75**	**328414,75**	**477700,75**	**328414,75**	--	**149570,15**	**677452,58**
		НР - 72%; СП - 8%				**149286,00**	**58450,32**	**149286,00**	**58450,32**		**50181,67**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	104,25	104,25	1432,00		149286,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	53,58	53,58							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	53,575	53,575		6130,00		328414,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	53,575	53,575		1091,00		58450,33			
16	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, Кзм=1,1 К=0,167	**Врезка кабеля емк.8 волокон в сущ. опт. муфту до 144 волокон. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом сваривaемых волокон 8. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	**муфта**	**1**		**55369,08**	**45402,77**	**55369,08**	**45402,77**	--	**14957,85**	**75953,08**
		НР - 72%; СП - 8%				**9966,31**	**10808,47**	**9966,31**	**10808,47**		**5626,15**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	6,39	6,39	1559,00		9966,31				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,91	9,91							
16.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	5,319952	5,319952		3249,00		17284,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,319952	5,319952		1091,00		5804,07			
16.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	4,586989	4,586989		6130,00		28118,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,586989	4,586989		1091,00		5004,40			
17	1310-0904-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Муфты прямые на кабеле емк.8 волок. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом сваривaемых волокон 8**	**муфта**	**1**		**76825,47**	**59988,27**	**76825,47**	**59988,27**	--	**22405,24**	**107169,17**
		НР - 72%; СП - 8%				**16837,20**	**14281,19**	**16837,20**	**14281,19**		**7958,46**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	10,8	10,8	1559,00		16837,20				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,09	13,09							
17.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	7,03	7,03		3249,00		22840,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,03	7,03		1091,00		7669,73			
17.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	6,06	6,06		6130,00		37147,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,06	6,06		1091,00		6611,46			
18	1310-0904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,167	**Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 8 на кабеле емк.144 вол.**	**участок**	**1**		**11324,54**	**7575,45**	**11324,54**	**7575,45**	--	**3670,09**	**16194,19**
		НР - 72%; СП - 8%				**3749,08**	**1348,26**	**3749,08**	**1348,26**		**1199,57**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	2,4	2,4	1559,00		3749,08				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,24	1,24							
18.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	1,2358	1,2358		6130,00		7575,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2358	1,2358		1091,00		1348,26			
19	1310-0902-0923 РСНБ РК 2015	**Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену**	**шт.**	**3**		**5455,00**	--	**16365,00**	--	--	**11782,80**	**30399,62**
		НР - 72%; СП - 8%				**5455,00**	--	**16365,00**	--		**2251,82**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5	15	1091,00		16365,00				
20	1310-0902-0915 РСНБ РК 2015	**Кабель. Защита металлическими желобами на стене бетонной**	**м ограждения**	**9**		**506,43**	**259,92**	**4557,87**	**2339,28**	--	**2162,96**	**7258,50**
		НР - 72%; СП - 8%				**246,51**	**87,28**	**2218,59**	**785,52**		**537,67**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,27	2,43	913,00		2218,59				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,72							
20.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,08	0,72		3249,00		2339,28			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,72		1091,00		785,52			
21	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1		842,52	102,62	842,52	102,62	--	547,99	1501,75
		НР - 72%; СП - 8%				739,90	21,20	739,90	21,20		111,24	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	0,7	1057,00		739,90				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,016							
21.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,008		4686,00		37,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,008		1559,00		12,47			
21.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	0,254		152,00		38,61			
21.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,008		3315,00		26,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,008		1091,00		8,73			
22	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	1		416,04	3,81	416,04	3,81	--	297,18	770,49
		НР - 72%; СП - 8%				412,23	0,80	412,23	0,80		57,07	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,39	0,39	1057,00		412,23				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0006							
22.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	0,128		11,00		1,41			
22.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0003		4686,00		1,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0003		1559,00		0,47			
22.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0003		3315,00		0,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0003		1091,00		0,33			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1016731,65**	**588747,03**	--	**397835,88**	**1527732,94**
								427984,62	**125176,51**	--	**113165,40**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1009570,78**				
	Всего заработная плата		Тенге						**546273,68**			
		Накладные расходы	Тенге					**392480,79**				
		Сметная прибыль	Тенге					**112164,13**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1514215,69**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**442,43**
		Сметная заработная плата	Тенге						**546273,68**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7160,88**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6887,45**			
		Накладные расходы	Тенге					**5355,09**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1001,28**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13517,24**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6,56**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6887,45**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1527732,94**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**448,99**
		Сметная заработная плата	Тенге						**553161,14**			
РАЗДЕЛ 2.Неучтенные материалы Подрядчика												
23	СФ №00000000198 от 12 ноября 2018г.	**Кабель волоконно-оптический ОККЦ 08G.652D 2,7kH**	км	0,821		138392,86	--	113620,54	--	113620,54	--	122710,18
		СП - 8%				--	--	--	--		9089,64	
24	СФ №3136 от 19 октября 2018г.	**Кабель волоконно-оптический ОКА-М6П-А8-4,0**	км	0,372		182142,86	--	67757,14	--	67757,14	--	73177,72
		СП - 8%				--	--	--	--		5420,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Ф №СБИГ003288 от 14 ноября 2017г.	Зажим поддерживающий НС-10-15	шт	4	838,50	--	3354,00	--	3354,00	--	3622,32
		СП - 8%			--	--	--	--		268,32	
26	СФ №00000000935 от 13 ноября 2018г.	Зажим анкерный РА-1500	шт	6	1428,57	--	8571,42	--	8571,42	--	9257,13
		СП - 8%			--	--	--	--		685,71	
27	СФ №3136 от 19 октября 2018г.	Оптический патчкорд FC/UPC-LC/UPC SM(9/125) 2mm simplex 15m	шт	2	1596,43	--	3192,86	--	3192,86	--	3448,20
		СП - 8%			--	--	--	--		255,43	
28	СФ №3143 от 19 октября 2018г.	Муфта оптическая ОК FOSC 400 A4-8F	шт	1	30100,00	--	30100,00	--	30100,00	--	32508,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2408,00	
29	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	Консоль ККЧ-1	шт	1	795,20	--	795,20	--	795,20	--	858,82
		СП - 8%			--	--	--	--		63,62	
30	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	Консоль ККЧ-2	шт	11	1136,00	--	12496,00	--	12496,00	--	13495,68
		СП - 8%			--	--	--	--		999,68	
31	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	Болт консольный с гайкой	шт	12	164,72	--	1976,64	--	1976,64	--	2134,77
		СП - 8%			--	--	--	--		158,13	
32	СФ №3457 от 9 ноября 2018г.	Коробка распределительная сплитерная КРС 2-16	шт	1	11294,67	--	11294,67	--	11294,67	--	12198,24
		СП - 8%			--	--	--	--		903,57	
33	№Б1000731 от 07.11.18г.	Коробка распаячная для откр.монтажа 140x190x55 (KSC 11-308A)	шт	1	818,75	--	818,75	--	818,75	--	884,25
		СП - 8%			--	--	--	--		65,50	
34	СФ №00000000430 от 24 октября 2018г.	Кабель-канал 40x25мм	м	1	235,00	--	235,00	--	235,00	--	253,80
		СП - 8%			--	--	--	--		18,80	
35	СФ №3136 от 19 октября 2018г.	Провод ПВ3 6-Ж-3	м	1	258,93	--	258,93	--	258,93	--	279,64
		СП - 8%			--	--	--	--		20,71	
36	ЭСФ №ESF-120940011418-20181030-63464856 от 30.10.2018г.	Проволока d2,0	кг	19,9	314,14	--	6251,48	--	6251,48	--	6751,60
		СП - 8%			--	--	--	--		500,12	
37	СФ №280 от 27 июня 2017г.	Желоб металлический L-700мм	шт	13	258,93	--	3366,09	--	3366,09	--	3635,38
		СП - 8%			--	--	--	--		269,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ЭСФ №ESF-171040024210-20181105-40255891 от 06.11.2018г.	Труба ПВХ зондом 25мм	м	54	46,43	--	2507,22	--	2507,22	--	2707,80
		СП - 8%			--	--	--	--		200,58	
39	СФ №500002268 от 23 октября 2018г.	3,5х51 шуруп для Г/К + КР 8х35дюбель полипропиленовый	кг	60	4,77	--	286,20	--	286,20	--	309,10
		СП - 8%			--	--	--	--		22,90	
40	ЭСФ №ESF-120940011418-20180928-59106727 от 28.09.2018г.	Лист оцинкованный 0,4х1250х2500	кг	0,42	313,01	--	131,47	--	131,47	--	141,98
		СП - 8%			--	--	--	--		10,52	
41	ЭСФ №ESF-130340019443-20170904-47735009 от 04.09.2018г.	Растворитель для удаления гидрофобного заполнителя D-GEL	фл	0,3	3839,29	--	1151,79	--	1151,79	--	1243,93
		СП - 8%			--	--	--	--		92,14	
42	ЭСФ №ESF-120940011418-20181107-62529844 от 07.11.2018г.	Арматура 12	кг	1,78	190,18	--	338,52	--	338,52	--	365,60
		СП - 8%			--	--	--	--		27,08	
43	СФ №280 от 27 июня 2017г.	Консоль КСПШ-2	шт	8	608,93	--	4871,44	--	4871,44	--	5261,16
		СП - 8%			--	--	--	--		389,72	
44	СФ №500002299 от 13 ноября 2018г.	12х90 Болт для крепления деревянных изделий	шт	16	46,43	--	742,88	--	742,88	--	802,31
		СП - 8%			--	--	--	--		59,43	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				328386,09	--	328386,09	--	354656,98
							--	--	--	26270,89	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				328386,09				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				328386,09				
		Сметная прибыль	Тенге				26270,89				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				354656,98				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				354656,98				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1882389,92
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				427984,62				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					588747,03			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					125176,51			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						328386,09		
		- Накладные расходы	Тенге							397835,88	
		- Сметная прибыль	Тенге							139436,29	
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64%	Тенге								49695
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								1932085
		Командировочные расходы	Тенге								194805
		Итого	Тенге								2126890
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге								255 227

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге								2 382 117
		Материалы Заказчика с НДС	Тенге								0
		Стоимость услуг Подрядчика с НДС	Тенге								2 382 117

Заказчик:
Директор Северо-Казахстанского ТУМС — Ешмухамбетов А.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь" — Кириченко А.М.

Согласовано:

Зам. Главного бухгалтера г.Петропавловск — Наджафова Т.С.

И.о.Начальника ЦТО МС — Дуйсенбай А.М.

Начальник ОКРиС — Аубакиров Е.С.

Заказчик: Северо-Казахстанский ТУМС Северной РДТ- филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь" СПП 1.16.TDE.30.013/04-04

Договор № 1430-47-ДСП от 16.11.2018 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск,2 очередь."

Объект: Строительство канализации г.Сергеевка

АКТ №5

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2018 г.

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 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. Строительно-монтажные работы										
1	**1101-0101-0432 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**8,59**		**271,42**	**271,42**	**2331,49**	**2331,49**	--	**602,70**	**3168,92**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**97,45**	--	**837,08**		**234,74**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0747	0,6419							
1.2	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,07473	0,641931		3632,00		2331,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07473	0,641931		1304,00		837,08			
2	**1101-0206-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.195 Кзм=0,64**	**Разработка грунта 3 гр.однобаровыми установками длиной более 5 м и глубиной до 1 м. Нарезка баровыми установками в мерзлых грунтах прорезей длиной более 5 м и глубиной до 1 м, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,64**	**м3**	**1,81**		**485,24**	**485,24**	**878,28**	**878,28**	--	**182,72**	**1145,88**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**140,21**	--	**253,77**		**84,88**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1075	0,1946							
2.2	3101-0104-0502	Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	маш.-ч	0,10752	0,194611		4513,00		878,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10752	0,194611		1304,00		253,77			
3	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,32**		**2187,36**	--	**2887,32**	--	--	**2078,87**	**5365,48**
		НР - 72%; СП - 8%				**2187,36**	--	**2887,32**	--		**397,29**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	3,27	882,00		2887,32				
4	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 63мм. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,003**		**119301,00**	--	**357,90**	--	--	**272,01**	**680,30**
		НР - 76%; СП - 8%				**119301,00**	--	**357,90**	--		**50,39**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	0,399	897,00		357,90				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 110мм. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,016		119301,00	--	1908,82	--	--	1450,70	3628,28
		НР - 76%; СП - 8%				119301,00	--	1908,82	--		268,76	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	2,13	897,00		1908,82				
6	1134-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	переход	1		51268,98	38700,48	51268,98	38700,48	--	16021,29	72673,49
		НР - 76%; СП - 8%				12568,50	8512,14	12568,50	8512,14		5383,22	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1197,00		12568,50				
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		7088,00		38700,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46		1559,00		8512,14			
7	1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=3,2	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м**	переход	1		63209,06	48538,62	63209,06	48538,62	--	19263,31	89070,16
		НР - 76%; СП - 8%				14670,43	10676,03	14670,43	10676,03		6597,79	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	12,26	12,26	1197,00		14670,43				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,85	6,85							
7.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	6,848	6,848		7088,00		48538,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,848	6,848		1559,00		10676,03			
8	1134-0201-0504 РСНБ РК 2015) К=0,5	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-1, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	1		4803,73	1276,17	4803,73	1276,17	--	3030,47	8460,93
		НР - 76%; СП - 8%				3527,55	459,90	3527,55	459,90		626,74	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,46	3,46	1021,00		3527,55				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,295	0,295							
8.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,295	0,295		4326,00		1276,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	0,295		1559,00		459,90			
9	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	2		785,35	--	1570,70	--	--	1193,73	2985,58
		НР - 76%; СП - 8%				785,35	--	1570,70	--		221,15	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,783	1,57	1003,00		1570,70				
10	1310-0902-0208 РСНБ РК 2015	**Консоль одноместная. Установка в коллекторе**	шт.	12		265,07	97,47	3180,84	1169,64	--	1730,85	5304,63
		НР - 72%; СП - 8%				167,60	32,73	2011,20	392,76		392,94	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2	2,4	838,00		2011,20				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,36							
10.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,03	0,36		3249,00		1169,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,36		1091,00		392,76			
11	1310-0902-0209 РСНБ РК 2015	**Консоль двухместная. Установка в коллекторе**	шт.	4		413,85	162,45	1655,40	649,80	--	881,14	2739,46
		НР - 72%; СП - 8%				251,40	54,55	1005,60	218,20		202,92	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,3	1,2	838,00		1005,60				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,2							
11.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,05	0,2		3249,00		649,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,2		1091,00		218,20			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	8,31		30,61	30,61	254,38	254,38	--	62,88	342,65
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,51	--	87,34		25,38	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,067							
12.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,066979		3798,00		254,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,066979		1304,00		87,34			
13	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1,32		708,59	--	935,34	--	--	673,44	1737,48
		НР - 72%; СП - 8%				708,59	--	935,34	--		128,70	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	1,28	729,00		935,34				
14	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	3,712		280,00	--	1039,36	--		--	1122,51
		СП - 8%				--	--	--	--		83,15	
15	4102-0101-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 3 км	т	3,712		160,00	--	593,92	--		--	641,43
		СП - 8%				--	--	--	--		47,51	
16	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	2		350,44	39,16	700,89	78,32	--	593,43	1397,86
		НР - 94%; СП - 8%				311,28	4,37	622,57	8,74		103,55	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	0,486	1281,00		622,57				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0086							
16.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч.	0,015	0,03		26,00		0,78			
16.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	0,0874		669,00		58,47			
16.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,0036		1874,00		6,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0036		913,00		3,29			
16.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,005		2465,00		12,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,005		1091,00		5,46			
17	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	4		5222,38	2783,07	20889,52	11132,28	--	11861,50	35571,10
		НР - 80%; СП - 8%				2439,31	1267,41	9757,24	5069,64		2620,08	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,57	10,28	949,00		9757,24				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	3,48							
17.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	2,72		3404,00		9258,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	2,72		1559,00		4240,48			
17.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,76		2465,00		1873,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,76		1091,00		829,16			
18	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.22 Кзтр=0,92	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,92	опора	3		11653,42	6432,40	34960,26	19297,20	--	19564,36	58886,59
		НР - 80%; СП - 8%				5221,02	2930,80	15663,06	8792,40		4361,97	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,5	16,5	949,00		15663,06				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	6							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	4,8		3404,00		16339,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	4,8		1559,00		7483,20			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,2		2465,00		2958,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,2		1091,00		1309,20			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**193426,17**	**124306,67**	--	**79463,40**	**294720,73**
								67486,21	**35308,01**	--	**21831,17**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**4836,24**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3627,76**			
		Накладные расходы	Тенге					**2611,99**				
		Сметная прибыль	Тенге					**595,86**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**8044,09**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4,16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3627,76**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**188589,93**				
	Всего заработная плата		Тенге						**99166,46**			
	Транспортные расходы		Тенге					**1633,28**				
		Накладные расходы	Тенге					**76851,41**				
		Сметная прибыль	Тенге					**21235,31**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**286676,64**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**85,13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**99166,46**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**294720,73**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**89,29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**102794,22**			
		РАЗДЕЛ 2.Неучтенные материалы Подрядчика										
19	**ЭСФ №ESF-841003350088-20181112-67728881 от 12.11.2018г.**	**Колодец телефонный ККС-1а**	**шт**	**1**		**24732,14**	--	**24732,14**	--	**24732,14**	--	**26710,71**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1978,57**	
20	**ЭСФ №ESF-080440005534-20181105-60967790 от 05.11.2018г.**	**Полимер-песчаный люк ГТС тип "Л"(легкий)**	**шт**	**1**		**5089,29**	--	**5089,29**	--	**5089,29**	--	**5496,43**
		СП - 8%				--	--	--	--		**407,14**	
21	**СФ №0000000572 от 05.10.18г.**	**Труба ПЭ-100 SDR-21 d-63мм (8 атм)**	**пог.м**	**20**		**501,79**	--	**14551,91**	--	**14551,91**	--	**15716,06**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1164,15**	
22	**СФ №0000000572 от 05.10.18г.**	**Труба ПЭ-100 SDR-21 d-110мм (8 атм)**	**пог.м**	**16**		**1549,11**	--	**24785,76**	--	**24785,76**	--	**26768,62**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1982,86**	
23	**СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.**	**Консоль ККЧ-1**	**шт**	**12**		**795,20**	--	**9542,40**	--	**9542,40**	--	**10305,79**
		СП - 8%				--	--	--	--		**763,39**	
24	**СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.**	**Консоль ККЧ-2**	**шт**	**4**		**1136,00**	--	**4544,00**	--	**4544,00**	--	**4907,52**
		СП - 8%				--	--	--	--		**363,52**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	Болт консольный с гайкой	шт	16	164,72	--	2635,52	--	2635,52	--	2846,36
		СП - 8%			--	--	--	--		210,84	
26	ЭСФ №ESF-120940011418-20180716-64813106 от 16.07.2018	Битум БНК 90/30	тн	0,00242	147321,43	--	356,52	--	356,52	--	385,04
		СП - 8%			--	--	--	--		28,52	
27	ЭСФ №ESF-040940002045-20181112-51696340 от 12.11.2018г.	Стойка СВ95-3,5ЖБ	шт	10	37839,29	--	378392,90	--	378392,90	--	408664,33
		СП - 8%			--	--	--	--		30271,43	
28	СФ №614 от 11 октября 2018г.	Портландцемент со шлаком(Ш) от 6% до 20% быстротвердеющий(ЦЕМ II/А-Ш32,5Б)	тн	0,005	28571,43	--	142,86	--	142,86	--	154,29
		СП - 8%			--	--	--	--		11,43	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				464773,29	--	464773,30	--	501955,16
							--	--	--	37181,86	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				464773,29				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				464773,29				
		Сметная прибыль	Тенге				37181,86				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				501955,16				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				501955,16				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								796675,89
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				67486,21				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					124306,67			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					35308,01			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						464773,30		
		- Перевозка грузов	Тенге				1633,28				
		- Накладные расходы	Тенге							79463,40	
		- Сметная прибыль	Тенге							59013,03	
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64%	Тенге								21032
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								817708
		Командировочные расходы	Тенге								57720
		Итого	Тенге								875428
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге								105 051
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге								980 480
		Материалы Заказчика с НДС	Тенге								0
		Стоимость услуг Подрядчика с НДС	Тенге								980 480

Заказчик:
Директор Северо-Казахстанского ТУМС — Ешмухамбетов А.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь" — Корниченко П.М.

Согласовано:

Зам. Главного бухгалтера г.Петропавловск — Наджафова Г.С.

И.о.Начальника ЦТО МС — Дуйсенбай А.М.

Начальник ОКРиС — Аубакиров Е.С.

Заказчик: Северо-Казахстанский ТУМС Северной РДТ- филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь" СШ I.16.TDE.30.013/04-04

Договор № 1430-47-ДСП от 16.11.2018 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск,2 очередь."

Объект: Строительство кабельной оптической распределительной сети г. Петропавловск GREEN PARK

АКТ №6

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2018 г.

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 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. Строительно-монтажные работы										
1	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	6		-5222,38	-2783,07	-31334,28	-16698,42	--	-17792,25	-53056,65
		НР - 80%; СП - 8%				-2439,31	-1267,41	-14635,86	-7604,46		-3930,12	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,57	15,42	-949,00		-14635,86				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	5,22							
1.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	4,08		3404,00		13888,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	4,08		-1559,00		-6360,72			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,14		2465,00		2810,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,14		-1091,00		-1243,74			
2	1101-0206-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.195 Кэм=0,64	**Разработка грунта 3 гр.однобаровыми установками длиной более 5 м и глубиной до 1 м. Нарезка баровыми установками в мерзлых грунтах прорезей длиной более 5 м и глубиной до 1 м, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,64**	м3	20,53		-485,24	-485,24	-9961,93	-9961,93	--	-2072,47	-12997,15
		НР - 72%; СП - 8%				--	-140,21	--	-2878,43		-962,75	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1075	2,21							
2.2	3101-0104-0502	Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	маш.-ч	0,10752	2,207386		4513,00		9961,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10752	2,207386		-1304,00		-2878,43			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	3,36		-2187,36	--	-7349,53	--	--	-5291,66	-13652,49
		НР - 72%; СП - 8%				-2187,36	--	-7349,53	--		-1011,30	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	8,33	-882,00		-7349,53				
4	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 40мм. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,164		-119301,00	--	-19565,36	--	--	-14869,68	-37189,84
		НР - 76%; СП - 8%				-119301,00	--	-19565,36	--		-2754,80	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	21,81	-897,00		-19565,36				
5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м3	20,53		-30,61	-30,61	-628,46	-628,46	--	-155,36	-846,53
		НР - 72%; СП - 8%				--	-10,51	--	-215,78		-62,71	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,1655							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,165472		3798,00		628,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,165472		-1304,00		-215,78			
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	3,36		-708,59	--	-2380,86	--	--	-1714,22	-4422,68
		НР - 72%; СП - 8%				-708,59	--	-2380,86	--		-327,61	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	3,27	-729,00		-2380,86				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					-71220,42	-27288,81	--	-41895,64	-122165,34
								-43931,61	-10698,67	--	-9049,28	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					-71220,42				
	Всего заработная плата		Тенге						-54630,27			
		Накладные расходы	Тенге					-41895,64				
		Сметная прибыль	Тенге					-9049,28				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					-122165,34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-56,43
		Сметная заработная плата	Тенге						-54630,27			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					-122165,34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-56,43
		Сметная заработная плата	Тенге						-54630,27			
		РАЗДЕЛ 2.Неучтенные материалы Подрядчика										
7	СФ №0000000021 от 26.11.18г.	**Труба ПЭ-100 SDR-17 d-40мм (10 атм)**	пог.м	164		-361,00	--	-59204,00	--	-59204,00	--	-63940,32
		СП - 8%				--	--	--	--		-4736,32	
8	ЭСФ №ESF-040940002045-20181112-51696340 от 12.11.2018г.	**Стойка СВ95-3,5ЖБ**	шт	6		-37839,29	--	-227035,74	--	-227035,74	--	-245198,60
		СП - 8%				--	--	--	--		-18162,86	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					-286239,74	--	-286239,74	--	-309138,92
								--	--	--	-22899,18	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					-286239,74				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-286239,74				
		Сметная прибыль	Тенге				-22899,18				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-309138,92				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-309138,92				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								-431304,26
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-43931,61				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-27288,81			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-10698,67			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-286239,74		
		- Накладные расходы	Тенге							-41895,64	
		- Сметная прибыль	Тенге							-31948,46	
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64%	Тенге								-11386
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								-442691
		Командировочные расходы	Тенге								0
		Итого	Тенге								-442691
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге								-53 123
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге								-495 814
		Материалы Заказчика с НДС	Тенге								0
		Стоимость услуг Подрядчика с НДС	Тенге								-495 814

Заказчик:
Директор Северо-Казахстанского ТУМС — Ешмухамбетов А.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь" — Кириченко Г.М.

Согласовано:

Зам. Главного бухгалтера г.Петропавловск — Наджафова Г.С.

И.о.Начальника ЦТО МС — Дуйсенбай А.М.

Начальник ОКРиС — Аубакиров Е.С.

Заказчик: Северо-Казахстанский ТУМС Северной РДТ- филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь" СПП 1.16.TDE.30.013/04-04

Договор № 1430-47-ДСП от 16.11.2018 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск,2 очередь."

Объект: Строительство кабельной оптической распределительной сети с.Тимирязево

АКТ №7

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2018 г.

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительно-монтажные работы-распределительная сеть										
1	**1219-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором**	**отверстие**	**1**		**50,96**	**0,84**	**50,96**	**0,84**	**--**	**36,09**	**94,02**
		НР - 72%; СП - 8%				**50,12**	**--**	**50,12**	**--**		**6,96**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0549	0,0549	913,00		50,12				
1.2	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	0,0494		17,00		0,84			
2	**1219-0101-0202 РСНБ РК 2015 К=4**	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверстие**	**1**		**196,06**	**3,23**	**196,06**	**3,23**	**--**	**138,83**	**361,68**
		НР - 72%; СП - 8%				**192,83**	**--**	**192,83**	**--**		**26,79**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2112	0,2112	913,00		192,83				
2.2	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,19	0,19		17,00		3,23			
3	**1146-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм**	**отверстие**	**1**		**890,59**	**396,37**	**890,59**	**396,37**	**--**	**633,26**	**1645,76**
		НР - 84%; СП - 8%				**494,22**	**259,66**	**494,22**	**259,66**		**121,91**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,453	0,453	1091,00		494,22				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,238	0,238							
3.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,22	0,22		1600,00		352,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1091,00		240,02			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,018		2465,00		44,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,018		1091,00		19,64			
4	**1310-0902-0208 РСНБ РК 2015**	**Консоль одноместная. Установка в коллекторе**	**шт.**	**14**		**265,07**	**97,47**	**3710,98**	**1364,58**	**--**	**2019,33**	**6188,73**
		НР - 72%; СП - 8%				**167,60**	**32,73**	**2346,40**	**458,22**		**458,42**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2	2,8	838,00		2346,40				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,42							
4.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,03	0,42		3249,00		1364,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,42		1091,00		458,22			
5	**1310-0904-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Измерение затухания на кабельной площадке, кабель числом волокон 12**	**кабель**	**1**		**26847,20**	**17960,99**	**26847,20**	**17960,99**	--	**8699,71**	**38390,66**
		НР - 72%; СП - 8%				**8886,30**	**3196,63**	**8886,30**	**3196,63**		**2843,75**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	5,7	5,7	1559,00		8886,30				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,93	2,93							
5.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,93	2,93		6130,00		17960,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,93	2,93		1091,00		3196,63			
6	**1310-0904-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**141**		**245,88**	**78,30**	**34669,21**	**11040,43**	--	**19682,60**	**58699,30**
		НР - 72%; СП - 8%				**167,58**	**26,29**	**23628,78**	**3707,33**		**4348,10**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,14	19,74	1197,00		23628,78				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	3,4							
6.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	3,3981		3249,00		11040,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	3,3981		1091,00		3707,33			
7	**1310-0904-0202 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	**м кабеля**	**436**		**333,67**	**106,24**	**145481,12**	**46321,64**	--	**82594,14**	**246321,29**
		НР - 72%; СП - 8%				**227,43**	**35,68**	**99159,48**	**15554,61**		**18246,02**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,19	82,84	1197,00		99159,48				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	14,26							
7.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0327	14,2572		3249,00		46321,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	14,2572		1091,00		15554,61			
8	**1134-0205-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 ТЧ 34 п.3.7 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Подвешивание оптического самонесущего кабеля на столбовой линии, число опор на 1 км 20. Производство работ вдоль действующих линий электропередачи при расстоянии до них менее 30 м применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин -1,2**	**км провода**	**0,815**		**20073,48**	--	**16359,89**	--	--	**12433,51**	**31096,87**
		НР - 76%; СП - 8%				**20073,48**	--	**16359,89**	--		**2303,47**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	19,32	15,75	1039,00		16359,89				
9	**1308-0205-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**20**		**177,26**	**2,14**	**3545,14**	**42,79**	--	**2523,01**	**6553,60**
		НР - 72%; СП - 8%				**175,12**	**0,09**	**3502,35**	**1,83**		**485,45**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	3,26	1075,00		3502,35				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,002							
9.3	3105-0502-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,002		1330,00		2,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002		913,00		1,83			
9.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	1,216		16,00		19,46			
9.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	1,216		17,00		20,67			
10	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**21**		**245,15**	**136,05**	**5148,23**	**2857,13**	--	**2219,99**	**7957,68**
		НР - 72%; СП - 8%				**109,10**	**37,73**	**2291,10**	**792,23**		**589,46**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	2,1	1091,00		2291,10				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,7938							
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0819		4686,00		383,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0819		1559,00		127,68			
10.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,63		3480,00		2192,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,63		913,00		575,19			
10.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,63		15,00		9,45			
10.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0819		3315,00		271,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0819		1091,00		89,35			
11	**1310-0105-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене деревянной**	**м кабеля**	**21**		**297,02**	**46,27**	**6237,43**	**971,68**	--	**3364,44**	**10370,02**
		НР - 61%, СП - 8%				**250,75**	**11,89**	**5265,75**	**249,73**		**768,15**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,25	5,25	1003,00		5265,75				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0109	0,2289							
11.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0109	0,2289		4245,00		971,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,2289		1091,00		249,73			
12	**1310-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	**м кабеля**	**52**		**396,41**	**65,42**	**20613,11**	**3401,63**	--	**11028,48**	**34172,02**
		НР - 61%, СП - 8%				**330,99**	**16,69**	**17211,48**	**868,00**		**2531,33**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,33	17,16	1003,00		17211,48				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,7956							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	0,7956		4245,00		3377,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,7956		1091,00		868,00			
12.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	2,21		11,00		24,31			
13	**1310-0105-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной**	**м кабеля**	**8**		**455,00**	**73,86**	**3640,02**	**590,90**	--	**1952,60**	**6040,04**
		НР - 61%, СП - 8%				**381,14**	**18,98**	**3049,12**	**151,87**		**447,41**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,38	3,04	1003,00		3049,12				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0174	0,1392							
13.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0174	0,1392		4245,00		590,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,1392		1091,00		151,87			
14	**1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Установка, монтаж ОРК-8 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 8**	**УССЛК**	**1**		**44765,50**	**30588,70**	**44765,50**	**30588,70**	--	**14127,04**	**63603,94**
		НР - 72%, СП - 8%				**14176,80**	**5444,09**	**14176,80**	**5444,09**		**4711,40**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	9,9	9,9	1432,00		14176,80				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,99	4,99							
14.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиск"	маш.-ч	4,99	4,99		6130,00		30588,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	4,99		1091,00		5444,09			
15	**1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,5**	**Установка, монтаж ОРК-8 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 4**	**УССЛК**	**1**		**22382,75**	**15294,35**	**22382,75**	**15294,35**	--	**7063,52**	**31801,97**
		НР - 72%, СП - 8%				**7088,40**	**2722,05**	**7088,40**	**2722,05**		**2355,70**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	4,95	4,95	1432,00		7088,40				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5	2,5							
15.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиск"	маш.-ч	2,495	2,495		6130,00		15294,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,495	2,495		1091,00		2722,05			
16	**1310-0902-1208 РСНБ РК 2015**	**Установка проходных коробок. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**917,16**	**4,16**	**1834,32**	**8,32**	--	**1314,72**	**3400,96**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**913,00**	--	**1826,00**	--		**251,92**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	2	913,00		1826,00				
16.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16	0,32		26,00		8,32			
17	**1310-0904-0401 РСНБ РК 2015**	**Шнур ШСС. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК**	**м шнура**	**60**		**43,64**	--	**2618,40**	--	--	**1885,25**	**4863,94**
		НР - 72%; СП - 8%				**43,64**	--	**2618,40**	--		**360,29**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,04	2,4	1091,00		2618,40				
18	**1310-0904-1108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=2,5**	**Полка оптическая емк.144. Разварка 120-ти волокон в существ.полке, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 144**	**УССЛК**	**1**		**477700,75**	**328414,75**	**477700,75**	**328414,75**	--	**149570,15**	**677452,58**
		НР - 72%; СП - 8%				**149286,00**	**58450,32**	**149286,00**	**58450,32**		**50181,67**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	104,25	104,25	1432,00		149286,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	53,58	53,58							
18.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	53,575	53,575		6130,00		328414,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	53,575	53,575		1091,00		58450,33			
19	**1310-0904-0506 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=0,5**	**Врезка кабеля емк.12 волокон в сущ. опт. муфту до 24 волокон. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 12. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	**муфта**	**1**		**91607,20**	**74205,22**	**91697,20**	**74205,22**	--	**25313,37**	**126371,42**
		НР - 72%; СП - 8%				**17491,98**	**17665,47**	**17491,98**	**17665,47**		**9360,85**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	11,22	11,22	1559,00		17491,98				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,19	16,19							
19.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	8,6955	8,6955		3249,00		28251,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,6955	8,6955		1091,00		9486,79			
19.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	7,4965	7,4965		6130,00		45953,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,4965	7,4965		1091,00		8178,68			
20	**1310-0904-0506 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**	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 12. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	**муфта**	**1**		**183394,41**	**148410,45**	**183394,41**	**148410,45**	--	**50626,73**	**252742,83**
		НР - 72%; СП - 8%				**34983,96**	**35330,94**	**34983,96**	**35330,94**		**18721,69**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	22,44	22,44	1559,00		34983,96				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	32,38	32,38							
20.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	17,391	17,391		3249,00		56503,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,391	17,391		1091,00		18973,58			
20.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	14,993	14,993		6130,00		91907,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,993	14,993		1091,00		16357,36			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	1310-0904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,167	**Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 8 на кабеле емк.144 вол.**	участок	1		11324,54	7575,45	11324,54	7575,45	--	3670,09	16104,19
		НР - 72%; СП - 8%				3749,08	1348,26	3749,08	1348,26		1199,57	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	2,4	2,4	1559,00		3749,08				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,24	1,24							
21.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	1,2358	1,2358		6130,00		7575,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2358	1,2358		1091,00		1348,26			
22	1310-0904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,083	**Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 4 на кабеле емк.144 вол.**	участок	1		5628,36	3765,05	5628,36	3765,05	--	1824,05	8048,61
		НР - 72%; СП - 8%				1863,32	670,09	1863,32	670,09		596,10	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	1,2	1,2	1559,00		1863,32				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6142	0,6142							
22.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,6142	0,6142		6130,00		3765,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6142	0,6142		1091,00		670,09			
23	1310-0902-0923 РСНБ РК 2015	**Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену**	шт.	4		5455,00	--	21820,00	--	--	15710,40	40532,83
		НР - 72%; СП - 8%				5455,00	--	21820,00	--		3002,43	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5	20	1091,00		21820,00				
24	1310-0902-0915 РСНБ РК 2015	**Кабель. Защита металлическими желобами на стене бетонной**	м ограждения	3		506,43	259,92	1519,29	779,76	--	720,99	2419,50
		НР - 72%; СП - 8%				246,51	87,28	739,53	261,84		179,22	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,27	0,81	913,00		739,53				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,24							
24.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,08	0,24		3249,00		779,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,24		1091,00		261,84			
25	1310-0902-0914 РСНБ РК 2015	**Кабель. Защита металлическими желобами на стене деревянной или кирпичной**	м ограждения	9		386,67	194,94	3480,03	1754,46	--	1666,59	5558,35
		НР - 72%; СП - 8%				191,73	65,46	1725,57	589,14		411,73	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,21	1,89	913,00		1725,57				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,54							
25.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,06	0,54		3249,00		1754,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,54		1091,00		589,14			
26	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1		842,52	102,62	842,52	102,62	--	547,99	1501,75
		НР - 72%; СП - 8%				739,90	21,20	739,90	21,20		111,24	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	0,7	1057,00		739,90				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,016							
26.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,008		4686,00		37,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,008		1559,00		12,47			
26.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	0,254		152,00		38,61			
26.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,008		3315,00		26,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,008		1091,00		8,73			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	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	2		416,04	3,81	832,08	7,62	--	594,76	1540,98
		НР - 72%; СП - 8%				412,23	0,80	824,46	1,59		114,15	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,39	0,78	1057,00		824,46				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0012							
27.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	0,256		11,00		2,82			
27.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0006		4686,00		2,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0006		1559,00		0,94			
27.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0006		3315,00		1,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0006		1091,00		0,65			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1137230,09**	**695858,87**	--	**421961,04**	**1683926,43**
								441371,22	**147745,08**	--	**124735,29**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1119732,59**				
	Всего заработная плата		Тенге						**571759,59**			
		Накладные расходы	Тенге					**408719,35**				
		Сметная прибыль	Тенге					**122276,16**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1650728,10**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**462,08**
		Сметная заработная плата	Тенге						**571759,59**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**17497,50**				
	Всего заработная плата		Тенге						**17356,72**			
		Накладные расходы	Тенге					**13241,70**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2459,14**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**33198,33**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16,70**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17356,72**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1683926,43**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**478,78**
		Сметная заработная плата	Тенге						**589116,30**			
		РАЗДЕЛ 2.Неучтенные материалы Подрядчика										
28	**СФ №00000000198 от 12 ноября 2018г.**	**Кабель волоконно-оптический ОККЦ 12 G.652D 2,7kH**	**км**	**0,509**		**160714,29**	--	**81803,57**	--	**81803,57**	--	**88347,86**
		СП - 8%				--	--	--	--		**6544,29**	
29	**СФ №3457 от 9 ноября 2018г.**	**Кабель волоконно-оптический ОКНГ(А)-НГ-М4П-А8-0,5**	**км**	**0,106**		**177678,57**	--	**18833,93**	--	**18833,93**	--	**20340,64**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1506,71**	
30	**СФ №3136 от 19 октября 2018г.**	**Кабель волоконно-оптический ОКА-М6П-А8-4,0**	**км**	**0,907**		**182142,86**	--	**165203,57**	--	**165203,57**	--	**178419,86**
		СП - 8%				--	--	--	--		**13216,29**	
31	**Ф №СБНГ003288 от 14 ноября 2017г.**	**Зажим поддерживающий НС-10-15**	**шт**	**11**		**838,50**	--	**9223,50**	--	**9223,50**	--	**9961,38**
		СП - 8%				--	--	--	--		**737,88**	
32	**СФ №00000000935 от 13 ноября 2018г.**	**Зажим анкерный РА-1500**	**шт**	**18**		**1428,57**	--	**25714,26**	--	**25714,26**	--	**27771,40**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2057,14**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	СФ №3136 от 19 октября 2018г.	Оптический патчкорд FC/UPC-LC/UPC SM(9/125) 2mm simplex 15m	шт	4	1596,43	--	6385,72	--	6385,72	--	6896,58
		СП - 8%			--	--	--	--		510,86	
34	СФ №3143 от 19 октября 2018г.	Муфта оптическая ОК FOSC 400 A8-12F	шт	1	30669,64	--	30669,64	--	30669,64	--	33123,21
		СП - 8%			--	--	--	--		2453,57	
35	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	Консоль ККЧ-1	шт	14	795,20	--	11132,80	--	11132,80	--	12023,42
		СП - 8%			--	--	--	--		890,62	
36	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	Болт консольный с гайкой	шт	14	164,72	--	2306,08	--	2306,08	--	2490,57
		СП - 8%			--	--	--	--		184,49	
37	СФ №3457 от 9 ноября 2018г.	Коробка распределительная сплитерная КРС 2-16	шт	2	11294,67	--	22589,34	--	22589,34	--	24396,49
		СП - 8%			--	--	--	--		1807,15	
38	№Б1000731 от 07.11.18г.	Коробка распаячная для откр.монтажа 140x190x55 (KSC 11-308A)	шт	2	818,75	--	1637,50	--	1637,50	--	1768,50
		СП - 8%			--	--	--	--		131,00	
39	СФ №00000000430 от 24 октября 2018г.	Кабель-канал 40x25мм	м	20	235,00	--	4700,00	--	4700,00	--	5076,00
		СП - 8%			--	--	--	--		376,00	
40	СФ №3136 от 19 октября 2018г.	Провод ПВЗ 6-Ж-3	м	2	258,93	--	517,86	--	517,86	--	559,29
		СП - 8%			--	--	--	--		41,43	
41	ЭСФ №ESF-120940011418-20181030-63464856 от 30.10.2018г.	Проволока d2,0	кг	13,8	314,14	--	4335,20	--	4335,20	--	4682,01
		СП - 8%			--	--	--	--		346,82	
42	СФ №280 от 27 июня 2017г.	Желоб металлический L-700мм	шт	18	258,93	--	4660,74	--	4660,74	--	5033,60
		СП - 8%			--	--	--	--		372,86	
43	СФ №500002268 от 23 октября 2018г.	3,5x51 шуруп для Г/К + КР 8x35дюбель полипропиленовый	кг	306	4,77	--	1459,62	--	1459,62	--	1576,39
		СП - 8%			--	--	--	--		116,77	
44	ЭСФ №ESF-120940011418-20180928-59106727 от 28.09.2018г.	Лист оцинкованный 0,4x1250x2500	кг	2,14	313,01	--	669,85	--	669,85	--	723,44
		СП - 8%			--	--	--	--		53,59	
45	ЭСФ №ESF-130340019443-20170904-47735009 от 04.09.2018г.	Растворитель для удаления гидрофобного заполнителя D-GEL	фл	0,3	3839,29	--	1151,79	--	1151,79	--	1243,93
		СП - 8%			--	--	--	--		92,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ЭСФ №ESF-120940011418-20181107-62529844 от 07.11.2018г.	Арматура 12	кг	1,78	190,18	--	338,52	--	338,52	--	365,60
		СП - 8%			--	--	--	--		27,08	
47	СФ №280 от 27 июня 2017г.	Консоль КСПШ-2	шт	27	608,93	--	16441,11	--	16441,11	--	17756,40
		СП - 8%			--	--	--	--		1315,29	
48	СФ №500002299 от 13 ноября 2018г.	12х90 Болт для крепления деревянных изделий	шт	54	46,43	--	2507,22	--	2507,22	--	2707,80
		СП - 8%			--	--	--	--		200,58	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				412281,82	--	412281,82	--	445264,36
							--	--	--	32982,55	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				412281,82				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				412281,82				
		Сметная прибыль	Тенге				32982,55				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				445264,36				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				445264,36				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2129190,79
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				441371,22				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					695858,87			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					147745,08			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						412281,82		
		- Накладные расходы	Тенге							421961,04	
		- Сметная прибыль	Тенге							157717,84	
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64%	Тенге								56211
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								2185401
		Командировочные расходы	Тенге								209235
		Итого	Тенге								2394636
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге								287 356
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге								2 681 993
		Материалы Заказчика с НДС	Тенге								0
		Стоимость услуг Подрядчика с НДС	Тенге								2 681 993

Заказчик:
Директор Северо-Казахстанского ТУМС — Ешмухамбетов А.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь" — Кирячек О.А.

Согласовано:

Зам. Главного бухгалтера г.Петропавловск — Наджафова Г.С.

И.о Начальника ЦТО МС — Дуйсенбай А.М.

Начальник ОКРиС — Аубакиров Е.С.

"Казахтелеком" АО филиалы 2

ТДМ СеверСпецСвязь

Заказчик: Северо-Казахстанский ТУМС Северной РДТ- филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь" СПП I.16.TDE.30.013/04-04

Договор № 1430-47-ДСП от 16.11.2018 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск,2 очередь."

Объект: Строительство канализации с.Тимирязево

АКТ №8

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2018 г.

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительно-монтажные работы										
1	**1101-0101-0432 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**7,5**		**271,42**	**271,42**	**2035,65**	**2035,65**	**--**	**526,22**	**2766,81**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**97,45**	**--**	**730,86**		**204,95**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0747	0,5605							
1.2	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,07473	0,560475		3632,00		2035,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07473	0,560475		1304,00		730,86			
2	**1101-0206-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.195 Кзм=0,64**	**Разработка грунта 3 гр.однобаровыми установками длиной более 5 м и глубиной до 1 м. Нарезка баровыми установками в мерзлых грунтах прорезей длиной более 5 м и глубиной до 1 м, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,64**	**м3**	**15,6**		**485,24**	**485,24**	**7569,71**	**7569,71**	**--**	**1574,79**	**9876,06**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**140,21**	**--**	**2187,21**		**731,56**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1075	1,68							
2.2	3101-0104-0502	Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	маш.-ч	0,10752	1,677312		4513,00		7569,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10752	1,677312		1304,00		2187,21			
3	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 63мм. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,044**		**119301,00**	**--**	**5249,24**	**--**	**--**	**3989,43**	**9977,76**
		НР - 76%, СП - 8%				**119301,00**	**--**	**5249,24**	**--**		**739,09**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	5,85	897,00		5249,24				
4	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 40мм. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,08**		**119301,00**	**--**	**9544,08**	**--**	**--**	**7253,50**	**18141,39**
		НР - 76%, СП - 8%				**119301,00**	**--**	**9544,08**	**--**		**1343,81**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	10,64	897,00		9544,08				
5	**1134-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	**переход**	**1**		**51268,98**	**38700,48**	**51268,98**	**38700,48**	--	**16021,20**	**72673,49**
		НР - 76%; СП - 8%				**12568,50**	**8512,14**	**12568,50**	**8512,14**		**5383,22**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1197,00		12568,50				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
5.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	5,46		7088,00		38700,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46		1559,00		8512,14			
6	**1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=1,4**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**1**		**27653,96**	**21235,65**	**27653,96**	**21235,65**	--	**8427,70**	**38968,19**
		НР - 76%; СП - 8%				**6418,31**	**4670,76**	**6418,31**	**4670,76**		**2886,53**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	5,36	5,36	1197,00		6418,31				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3	3							
6.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	2,996	2,996		7088,00		21235,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,996	2,996		1559,00		4670,76			
7	**1146-0302-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Ктр=1,1, Км=1,1**	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1**	**отверстие**	**4**		**559,70**	**240,90**	**2238,79**	**963,58**	--	**1433,68**	**3906,27**
		НР - 84%; СП - 8%				**318,80**	**107,89**	**1275,21**	**431,56**		**293,80**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2966	1,19	1075,00		1275,21				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0989	0,3956							
7.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,09889	0,39556		2336,00		924,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09889	0,39556		1091,00		431,56			
7.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,19778	0,79112		50,00		39,56			
8	**1134-0201-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**4**		**785,35**	--	**3141,40**	--	--	**2387,46**	**5971,17**
		НР - 76%; СП - 8%				**785,35**	--	**3141,40**	--		**442,31**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,783	3,13	1003,00		3141,40				
9	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**23,1**		**30,61**	**30,61**	**707,13**	**707,13**	--	**174,81**	**952,50**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**10,51**	--	**242,79**		**70,56**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,1862							
9.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,186186		3798,00		707,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,186186		1304,00		242,79			
10	**1101-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1**	**яма**	**5**		**613,83**	**503,81**	**3069,14**	**2519,07**	--	**1133,08**	**4538,40**
		НР - 72%; СП - 8%				**110,02**	**204,73**	**550,08**	**1023,64**		**336,18**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,144	0,72	764,00		550,08				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,157	0,785							
10.3	3101-0303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,157	0,785		3209,00		2519,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,157	0,785		1304,00		1023,64			
11	**1134-0203-0401 РСНБ РК 2015**	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одиночных**	**приставка**	**3**		**2363,43**	**626,76**	**7090,29**	**1880,28**	--	**4407,35**	**12417,46**
		НР - 76%; СП - 8%				**1736,67**	**196,38**	**5210,01**	**589,14**		**919,81**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,83	5,49	949,00		5210,01				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,54							
11.3	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,18	0,54		3482,00		1880,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,54		1091,00		589,14			
12	1134-0203-0402 РСНБ РК 2015	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных двойных**	приставка	2		4147,97	1253,52	8295,94	2507,04	--	4906,56	14355,90
		НР - 76%; СП - 8%				2894,45	392,76	5788,90	785,52		1063,40	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,05	6,1	949,00		5788,90				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,72							
12.3	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,36	0,72		3482,00		2507,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,72		1091,00		785,52			
13	1134-0203-0106 РСНБ РК 2015 ТЧ 34 п.3.7 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	**Опоры деревянные одинарные высотой до 8,5 м. Установка бурильно-крановой машиной. Производство работ вдоль действующих линий электропередачи при расстоянии до них менее 30 м применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин -1,2**	опора	4		3673,51	1522,27	14694,05	6089,09	--	8207,56	24733,74
		НР - 76%; СП - 8%				2151,24	548,62	8604,96	2194,46		1832,13	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	2,18	8,74	985,00		8604,96				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,456	1,82							
13.3	3101-0303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24	0,96		3209,00		3080,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,96		1304,00		1251,84			
13.4	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,216	0,864		3482,00		3008,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,864		1091,00		942,62			
14	1134-0203-0501 РСНБ РК 2015	**Опоры высотой до 8,5 м. Установка подпоры**	подпора	1		4054,56	626,76	4054,56	626,76	--	2754,38	7353,65
		НР - 76%; СП - 8%				3427,80	196,38	3427,80	196,38		544,71	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	3,48	3,48	985,00		3427,80				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,18							
14.3	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,18	0,18		3482,00		626,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,18		1091,00		196,38			
15	1134-0210-0101 РСНБ РК 2015	**Столбы деревянные. Развозка на тракторе за 1-й км**	т-км	1,05151		5320,51	4649,87	5594,57	4889,38	--	1520,92	7684,73
		НР - 76%; СП - 8%				670,64	1232,54	705,18	1296,03		569,24	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,83	0,8728	808,00		705,18				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,91	0,9569							
15.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,18	0,189272		4326,00		818,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,189272		1559,00		295,08			
15.4	3302-0101-0101	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	0,73	0,767602		96,00		73,69			
15.5	3304-0101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,73	0,767602		5207,00		3996,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,767602		1304,00		1000,95			
16	1134-0210-0103 РСНБ РК 2015	**Приставки железобетонные. Развозка на тракторе за 1-й км**	т-км	1,33		8790,13	7513,49	11690,87	9992,94	--	3248,04	16134,03
		НР - 76%; СП - 8%				1276,64	1936,70	1697,93	2575,81		1195,11	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,58	2,1	808,00		1697,93				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	1,93							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,18	0,2394		4326,00		1035,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2394		1559,00		373,22			
16.4	3302-0101-0101	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	1,27	1,6891		96,00		162,15			
16.5	3304-0101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,27	1,6891		5207,00		8795,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,27	1,6891		1304,00		2202,59			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	1218-0101-1302 РСНБ РК 2015	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических**	м2	0,05		88,89	38,81	84,44	36,87	--	45,97	140,85
		НР - 72%; СП - 8%				50,08	17,13	47,57	16,27		10,43	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,0578	0,0549	867,00		47,57				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	0,0149							
17.3	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0157	0,014915		2322,00		34,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0157	0,014915		1091,00		16,27			
17.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0471	0,044745		50,00		2,24			
18	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	1,4		152,25	2,63	213,15	3,68	--	227,52	475,92
		НР - 108%; СП - 8%				149,62	0,86	209,46	1,20		35,25	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,144	0,2016	1039,00		209,46				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,001							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00042		4245,00		1,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00042		1091,00		0,46			
18.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00028		4326,00		1,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00028		1559,00		0,44			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00028		2465,00		0,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00028		1091,00		0,31			
19	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**	м2 покрытия	1,4		48,21	--	67,49	--	--	72,89	151,62
		НР - 108%; СП - 8%				48,21	--	67,49	--		11,23	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0464	0,065	1039,00		67,49				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**164263,45**	**99757,31**	--	**68403,15**	**251279,93**
								64506,14	**25453,78**	--	**18613,33**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**164263,45**				
	Всего заработная плата		Тенге						**89959,91**			
		Накладные расходы	Тенге					**68403,15**				
		Сметная прибыль	Тенге					**18613,33**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**251279,93**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**82,72**
		Сметная заработная плата	Тенге						**89959,91**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**251279,93**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**82,72**
		Сметная заработная плата	Тенге						**89959,91**			
		РАЗДЕЛ 2.Неучтенные материалы Подрядчика										
20	СФ №0000000572 от 05.10.18г.	**Труба ПЭ-100 SDR-21 d-63мм (8 атм)**	пог.м	61		501,79	--	30609,19	--	30609,19	--	33057,93
		СП - 8%				--	--	--	--		2448,74	
21	СФ №0000000021 от 12.11.18г.	**Труба ПЭ-100 SDR-17 d-40мм (80 атм)**	пог.м	80		322,32	--	25785,71	--	25785,71	--	27848,57
		СП - 8%				--	--	--	--		2062,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	СФ №90 от 26 октября 2018г.	Смесь а/б мелкозернистая	тн	0,108	16071,43	--	1735,71	--	1735,71	--	1874,57
		СП - 8%			--	--	--	--		138,86	
23	СФ №143 от 24.07.18г.	Опора деревянная длинной 6,5 м	шт	5	11415,00	--	57075,00	--	57075,00	--	61641,00
		СП - 8%			--	--	--	--		4566,00	
24	СФ №143 от 24.07.18г.	Приставa ж/б ПР-08	шт	7	9520,00	--	66640,00	--	66640,00	--	71971,20
		СП - 8%			--	--	--	--		5331,20	
25	СФ №000000006333 от 05 сентября 2018г.	Катушка 6,5	тн	0,023	150250,00	--	3593,75	--	3593,75	--	3881,25
		СП - 8%			--	--	--	--		287,50	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				185439,37	--	185439,37	--	200274,52
							--	--	--	14835,15	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				185439,37				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				185439,37				
		Сметная прибыль	Тенге				14835,15				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				200274,52				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				200274,52				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								451554,45
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				64506,14				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					99757,31			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					25453,78			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						185439,37		
		- Накладные расходы	Тенге							68403,15	
		- Сметная прибыль	Тенге							33448,48	
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64%	Тенге								11921
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								463475
		Командировочные расходы	Тенге								50505
		Итого	Тенге								513980
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге								61 678
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге								575 658
		Материалы Заказчика с НДС	Тенге								0
		Стоимость услуг Подрядчика с НДС	Тенге								575 658

Заказчик:
Директор Северо-Казахстанского ТУМС — Ешмухамбетов А.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь" — Кириченко Т.Н.

Согласовано:

Зам. Главного бухгалтера г.Петропавловск — Наджафова Г.С.

И.о.Начальника ЦТО МС — Дуйсенбай А.М.

Начальник ОКРиС — Аубакиров Е.С.

"Казахтелеком" АК, филиалы 2

ТДМ СеверСпецСвязь

Заказчик: Северо-Казахстанский ТУМС Северной РДТ- филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь" СПП I.16.TDE.30.013/04-04

Договор № 1430-47-ДСП от 16.11.2018 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город

Объект: Строительство кабельной оптической распределительной сети с.Сауамалколь

АКТ №9

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2018 г.

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 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		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудования, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительно-монтажные работы									
1	**1146-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм**	**отверстие**	**3**	**890,59**	**396,37**	**2671,78**	**1189,11**	**--**	**1899,78**	**4937,28**
		НР - 84%; СП - 8%			**494,22**	**259,66**	**1482,67**	**778,97**		**365,72**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,36	1091,00		1482,67				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,714							
1.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,66		1600,00		1056,00			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,054		2465,00		133,11			
2	**1310-0902-0208 РСНБ РК 2015**	**Консоль одноместная. Установка в коллекторе**	**шт.**	**35**	**265,07**	**97,47**	**9277,45**	**3411,45**	**--**	**5048,32**	**15471,83**
		НР - 72%; СП - 8%			**167,60**	**32,73**	**5866,00**	**1145,55**		**1146,06**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	7	838,00		5866,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05							
2.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,05		3249,00		3411,45			
3	**1310-0904-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Измерение затухания на кабельной площадке, кабель числом волокон 24**	**кабель**	**1**	**50107,20**	**34205,40**	**50107,20**	**34205,40**	**--**	**15832,50**	**71214,87**
		НР - 72%; СП - 8%			**15901,80**	**6087,78**	**15901,80**	**6087,78**		**5275,18**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	10,2	1559,00		15901,80				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,58							
3.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	5,58		6130,00		34205,40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1310-0904-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Измерение затухания на кабельной площадке, кабель числом волокон 8**	кабель	1	18646,60	12566,50	18646,60	12566,50	–	5987,99	26605,35
		НР - 72%; СП - 8%			6080,10	2236,55	6080,10	2236,55		1970,77	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	3,9	1559,00		6080,10				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,05							
4.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,05		6130,00		12566,50			
5	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Измерение затухания на кабельной площадке, кабель числом волокон 4**	кабель	1	10446,00	7172,10	10446,00	7172,10	–	3276,27	14820,05
		НР - 72%; СП - 8%			3273,90	1276,47	3273,90	1276,47		1097,78	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	2,1	1559,00		3273,90				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,17							
5.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	1,17		6130,00		7172,10			
6	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	1776	333,67	106,24	592602,00	188686,32	–	336438,52	1003363,77
		НР - 72%; СП - 8%			227,43	35,68	403915,68	63360,04		74323,24	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	337,44	1197,00		403915,68				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	58,08							
6.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	58,0752		3249,00		188686,32			
7	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	896	245,88	78,30	220309,29	70157,61	–	125071,41	373011,16
		НР - 72%; СП - 8%			167,58	26,29	150151,68	23558,62		27630,46	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	125,44	1197,00		150151,68				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,59							
7.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	21,5936		3249,00		70157,61			
8	1134-0205-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 ТЧ 34 п.3.7 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Подвешивание оптического самонесущего кабеля на столбовой линии, число опор на 1 км 20. Производство работ вдоль действующих линий электропередачи при расстоянии до них менее 30 м применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин -1,2**	км провода	0,59	20073,48	–	11843,35	–	–	9000,95	22511,85
		НР - 70%; СП - 8%			20073,48	–	11843,35	–		1667,54	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	11,4	1039,00		11843,35				
9	1310-0902-1001 РСНБ РК 2015	**Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии**	м кабеля	42	215,23	70,18	9039,59	2947,49	–	5098,94	15269,61
		НР - 72%; СП - 8%			145,05	23,57	6092,10	989,76		1131,08	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	6,3	967,00		6092,10				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9072							
9.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,9072		3249,00		2947,49			
10	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	38	246,27	13,73	9358,18	521,66	–	6442,05	17064,25
		НР - 72%; СП - 8%			232,54	2,92	8836,52	110,77		1264,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	8,36	1057,00		8836,52				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0836							
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0418		4686,00		195,87			
10.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,026		152,00		155,95			
10.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0418		3315,00		138,57			
10.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,8392		17,00		31,27			
11	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**13**	**177,26**	**2,14**	**2304,34**	**27,81**	**--**	**1639,95**	**4259,84**
		НР - 72%; СП - 8%			**175,12**	**0,09**	**2276,53**	**1,19**		**315,54**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,12	1075,00		2276,53				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013							
11.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0013		1330,00		1,73			
11.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7904		16,00		12,65			
11.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7904		17,00		13,44			
12	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**57**	**245,15**	**136,05**	**13973,77**	**7755,07**	**--**	**6025,70**	**21599,43**
		НР - 72%; СП - 8%			**109,10**	**37,73**	**6218,70**	**2150,32**		**1599,96**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,7	1091,00		6218,70				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,15							
12.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,2223		4686,00		1041,70			
12.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,71		3480,00		5950,80			
12.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,71		15,00		25,65			
12.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,2223		3315,00		736,92			
13	**1310-0105-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене деревянной**	**м кабеля**	**23**	**297,02**	**46,27**	**6831,47**	**1064,22**	**--**	**3684,87**	**11357,64**
		НР - 61%; СП - 8%			**250,75**	**11,89**	**5767,25**	**273,51**		**841,31**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	5,75	1003,00		5767,25				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2507							
13.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,2507		4245,00		1064,22			
14	**1310-0105-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной**	**м кабеля**	**177**	**455,00**	**73,86**	**80535,53**	**13073,75**	**--**	**43201,32**	**133635,80**
		НР - 61%; СП - 8%			**381,14**	**18,98**	**67461,78**	**3360,06**		**9898,95**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	67,26	1003,00		67461,78				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,08							
14.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,0798		4245,00		13073,75			
15	**1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Установка, монтаж ОРК-8 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 8**	**УССЛК**	**2**	**44765,50**	**30588,70**	**89531,00**	**61177,40**	**--**	**28254,08**	**127207,89**
		НР - 72%; СП - 8%			**14176,80**	**5444,09**	**28353,60**	**10888,18**		**9422,81**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	19,8	1432,00		28353,60				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,98							
15.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	9,98		6130,00		61177,40			
16	**1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,5**	**Установка, монтаж ОРК-8 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 4**	**УССЛК**	**1**	**22382,75**	**15294,35**	**22382,75**	**15294,35**	**--**	**7063,52**	**31801,97**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			7088,40	2722,05	7088,40	2722,05		2355,70	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	4,95	1432,00		7088,40				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5							
16.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,495		6130,00		15294,35			
17	1310-0902-1208 РСНБ РК 2015	**Установка проходных коробок. Монтаж оборудования**	шт.	3	917,16	4,16	2751,48	12,48	–	1972,08	5101,44
		НР - 72%; СП - 8%			913,00	–	2739,00	–		377,88	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3	913,00		2739,00				
17.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,48		26,00		12,48			
18	1310-0904-0401 РСНБ РК 2015	**Шнур ШСС. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК(патчкорды)**	м шнура	70	43,64	–	3054,80	–	–	2199,46	5674,60
		НР - 72%; СП - 8%			43,64	–	3054,80	–		420,34	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,8	1091,00		3054,80				
19	1310-0904-1108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=3	**Полка оптическая емк.144. Разварка 144-х волокон, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 144**	УССЛК	1	573240,90	394097,70	573240,90	394097,70	–	179484,18	812943,09
		НР - 72%; СП - 8%			179143,20	70140,39	179143,20	70140,39		60218,01	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	125,1	1432,00		179143,20				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	64,29							
19.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	64,29		6130,00		394097,70			
20	1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,5	**Полка оптическая емк.8. Разварка 4-х волокон, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 8**	УССЛК	1	22382,75	15294,35	22382,75	15294,35	–	7063,52	31801,97
		НР - 72%; СП - 8%			7088,40	2722,05	7088,40	2722,05		2355,70	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	4,95	1432,00		7088,40				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5							
20.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,495		6130,00		15294,35			
21	1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Кронштейны специальные сварные металлические. Монтаж на опорах**	шт.	1	9265,29	5473,37	9265,29	5473,37	–	4017,05	14344,93
		НР - 72%; СП - 8%			3791,92	1787,32	3791,92	1787,32		1062,59	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	3,41	1112,00		3791,92				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37							
21.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02		4686,00		93,72			
21.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,33		3995,00		5313,35			
21.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02		3315,00		66,30			
22	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, Кзм=1,1 К=0,667	**Муфты прямые на кабеле емк.144 волок. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 32. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	муфта	1	221144,77	181339,19	221144,77	181339,19	–	59741,81	303357,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			39805,57	43169,17	39805,57	43169,17		22470,93	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	25,53	1559,00		39805,57				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	39,57							
22.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	21,247952		3249,00		69034,60			
22.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	18,320489		6130,00		112304,60			
23	**1310-0904-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кзм=1,1 К=0,333**	**Муфты прямые на кабеле емк.24 волок. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 8. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	**муфта**	**1**	**61070,34**	**49420,68**	**61070,34**	**49420,68**	**--**	**16858,70**	**84163,36**
		НР - 72%; СП - 8%			**11649,66**	**11765,20**	**11649,66**	**11765,20**		**6234,32**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	7,47	1559,00		11649,66				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,78							
23.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	5,791203		3249,00		18815,62			
23.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	4,992669		6130,00		30605,06			
24	**1310-0904-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Муфты прямые на кабеле емк.8 волок. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 8.**	**муфта**	**1**	**76825,47**	**59988,27**	**76825,47**	**59988,27**	**--**	**22405,24**	**107169,17**
		НР - 72%; СП - 8%			**16837,20**	**14281,19**	**16837,20**	**14281,19**		**7938,46**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	10,8	1559,00		16837,20				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,09							
24.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	7,03		3249,00		22840,47			
24.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	6,06		6130,00		37147,80			
25	**1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Муфты прямые на кабеле емк.4 волок. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 4.**	**муфта**	**2**	**54382,86**	**41287,26**	**108765,72**	**82574,52**	**--**	**33012,73**	**153120,73**
		НР - 72%; СП - 8%			**13095,60**	**9829,91**	**26191,20**	**19659,82**		**11342,28**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	16,8	1559,00		26191,20				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,02							
25.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	9,68		3249,00		31450,32			
25.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	8,34		6130,00		51124,20			
26	**1310-0904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,167**	**Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 8 на кабеле емк.144 вол.**	**участок**	**2**	**11324,54**	**7575,45**	**22649,07**	**15150,91**	**--**	**7340,17**	**32388,39**
		НР - 72%; СП - 8%			**3749,68**	**1348,26**	**7498,17**	**2696,52**		**2399,14**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	4,81	1559,00		7498,17				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,47							
26.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,4716		6130,00		15150,91			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1310-0904-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 4 на кабеле емк.4 вол.**	участок	1	7365,10	5026,60	7365,10	5026,60	–	2327,85	10468,38
		НР - 72%; СП - 8%			2338,50	894,62	2338,50	894,62		775,44	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	1,5	1559,00		2338,50				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82							
27.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,82		6130,00		5026,60			
28	1310-0902-0923 РСНБ РК 2015	**Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену**	шт.	5	5455,00	–	27275,00	–	–	19638,00	50666,04
		НР - 72%; СП - 8%			5455,00	–	27275,00	–		3753,04	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	25	1091,00		27275,00				
29	1310-0902-0915 РСНБ РК 2015	**Кабель. Защита металлическими желобами на стене бетонной**	м ограждения	6	506,43	259,92	3038,58	1559,52	–	1441,97	4839,00
		НР - 72%; СП - 8%			246,51	87,28	1479,06	523,68		358,44	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,62	913,00		1479,06				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48							
29.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,48		3249,00		1559,52			
30	1310-0902-0914 РСНБ РК 2015	**Кабель. Защита металлическими желобами на стене деревянной или кирпичной**	м ограждения	9	386,67	194,94	3480,03	1754,46	–	1666,59	5558,35
		НР - 72%; СП - 8%			191,73	65,46	1725,57	589,14		411,73	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,89	913,00		1725,57				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54							
30.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,54		3249,00		1754,46			
31	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	842,52	102,62	2527,55	307,85	–	1643,98	4505,25
		НР - 72%; СП - 8%			739,90	21,20	2219,70	63,60		333,72	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,1	1057,00		2219,70				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,048							
31.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,024		4686,00		112,46			
31.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,762		152,00		115,82			
31.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,024		3315,00		79,56			
32	1308-0206-1501 РСНБ РК 2015	**Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям**	м трассы	2	368,31	30,07	736,62	60,14	–	496,61	1331,88
		НР - 72%; СП - 8%			338,24	6,63	676,48	13,25		98,66	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,64	1057,00		676,48				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01							
32.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1222		11,00		1,34			
32.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,005		4686,00		23,43			
32.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1236		152,00		18,79			
32.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,005		3315,00		16,57			
33	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	3	416,04	3,81	1248,11	11,42	–	892,13	2311,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			412,23	0,80	1236,69	2,38		171,22	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,17	1057,00		1236,69				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018							
33.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,384		11,00		4,22			
33.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0009		4686,00		4,22			
33.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0009		3315,00		2,98			
34	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	3	65,02	1,60	195,06	4,80	–	138,13	359,85
		НР - 72%; СП - 8%			63,42	0,53	190,26	1,59		26,66	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	1057,00		190,26				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012							
34.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0006		4686,00		2,81			
34.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0006		3315,00		1,99			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2296876,95	1231326,51	–	966306,37	3524238,00
							1065550,44	287249,74	–	261054,67	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2282361,82				
	Всего заработная плата		Тенге					1338695,18			
		Накладные расходы	Тенге				955405,65				
		Сметная прибыль	Тенге				259021,40				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3496788,86				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1107,55
		Сметная заработная плата	Тенге					1338695,18			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14515,13				
	Всего заработная плата		Тенге					14105,00			
		Накладные расходы	Тенге				10900,73				
		Сметная прибыль	Тенге				2033,27				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27449,13				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13,47
		Сметная заработная плата	Тенге					14105,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3524238,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1121,03
		Сметная заработная плата	Тенге					1352800,18			
		РАЗДЕЛ 2.Неучтенные материалы Подрядчика									
35	СФ №00000000144 от 14 октября 2018г.	**Оптический кабель КС-ОКС-А-144/12-G,652MD-MC-CF-LSZH-1,0-5015**	км	0,024	2410714,28	–	57857,14	–	57857,14	–	62485,71
		СП - 8%			–	–	–	–		4628,57	
36	СФ №00000000198 от 12 ноября 2018г.	**Кабель волоконно-оптический ОККЦ 08G.652D 2,7kH**	км	1,134	138392,86	–	156937,50	–	156937,50	–	169492,50
		СП - 8%			–	–	–	–		12555,00	
37	СФ №00000000198 от 12 ноября 2018г.	**Кабель волоконно-оптический ОКК 24G.652D(6x4) 2,7kH**	км	0,69	241071,43	–	166339,29	–	166339,29	–	179646,43
		СП - 8%			–	–	–	–		13307,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	СФ №3457 от 9 ноября 2018г.	Кабель волоконно-оптический ОКНГ(А)-НГ-М4П-А8-0,5	км	0,446	177678,57	–	79244,64	–	79244,64	–	85584,21
		СП - 8%			–	–	–	–		6339,57	
39	СФ №3457 от 9 ноября 2018г.	Кабель волоконно-оптический ОКНГ(А)-НГ-М4П-А4-0,5	км	0,535	155357,14	–	83116,07	–	83116,07	–	89765,36
		СП - 8%			–	–	–	–		6649,29	
40	СФ №3457 от 9 ноября 2018г.	Кабель волоконно-оптический ОКА-М6П-А4-4,0	км	0,452	159821,43	–	72239,29	–	72239,29	–	78018,43
		СП - 8%			–	–	–	–		5779,14	
41	СФ №3457 от 9 ноября 2018г.	Кабель волоконно-оптический ОКА-М6П-А8-4,0	км	0,364	182142,86	–	66300,00	–	66300,00	–	71604,00
		СП - 8%			–	–	–	–		5304,00	
42	СФ №3457 от 9 ноября 2018г.	Оптический кросс OK-FDF 1U FC/UPC-8port	шт	1	11512,50	–	11512,50	–	11512,50	–	12433,50
		СП - 8%			–	–	–	–		921,00	
43	СФ №3136 от 19 октября 2018г.	Оптический патчкорд FC/UPC-LC/UPC SM(9/125) 2mm simplex 15m	шт	4	1596,43	–	6385,72	–	6385,72	–	6896,58
		СП - 8%			–	–	–	–		510,86	
44	СФ №3457 от 9 ноября 2018г.	Оптический патчкорд SC/APC-SC/APC SM(9/125) 2mm simplex 5m	шт	2	1105,36	–	2210,72	–	2210,72	–	2387,58
		СП - 8%			–	–	–	–		176,86	
45	СФ №3143 от 19 октября 2018г.	Муфта оптическая OK FOSC 400 A16-144F	шт	1	63125,00	–	63125,00	–	63125,00	–	68175,00
		СП - 8%			–	–	–	–		5050,00	
46	СФ №3143 от 19 октября 2018г.	Муфта оптическая OK FOSC 400 A8-24F	шт	1	35223,21	–	35223,21	–	35223,21	–	38041,07
		СП - 8%			–	–	–	–		2817,86	
47	СФ №3143 от 19 октября 2018г.	Муфта оптическая OK FOSC 400 A4-8F	шт	3	30100,00	–	90300,00	–	90300,00	–	97524,00
		СП - 8%			–	–	–	–		7224,00	
48	СФ №3457 от 9 ноября 2018г.	Коробка распределительная сплитерная КРС 2-16	шт	3	11294,67	–	33884,01	–	33884,01	–	36594,73
		СП - 8%			–	–	–	–		2710,72	
49	№Б1000731 от 07.11.18г.	Коробка распаячная для откр.монтажа 140x190x55 (KSC 11-308A)	шт	3	818,75	–	2456,25	–	2456,25	–	2652,75
		СП - 8%			–	–	–	–		196,50	
50	СФ №0000000026 от 4 декабря 2018г.	Труба ПЭ-100 SDR-17 d-32мм (10 атм)	пог.м	9	182,14	–	1639,26	–	1639,26	–	1770,40
		СП - 8%			–	–	–	–		131,14	
51	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	Консоль ККЧ-1	шт	35	795,20	–	27832,00	–	27832,00	–	30058,56
		СП - 8%			–	–	–	–		2226,56	
52	СФ №2018-10-08 от 16 октября 2017г.	Болт консольный с гайкой	шт	35	164,72	–	5765,20	–	5765,20	–	6226,42
		СП - 8%			–	–	–	–		461,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	СФ №00000000430 от 24 октября 2018г.	Кабель-канал 40х25мм	м	13	235,00	–	3055,00	–	3055,00	–	3299,40
		СП - 8%			–	–	–	–		244,40	
54	СФ №3136 от 19 октября 2018г.	Провод ПВ3 6-Ж-3	м	8	258,93	–	2071,43	–	2071,43	–	2237,14
		СП - 8%			–	–	–	–		165,71	
55	ЭСФ №ESF-120940011418-20181030-63464856 от 30.10.2018г.	Проволока d2,0	кг	64,1	314,14	–	20136,68	–	20136,68	–	21747,61
		СП - 8%			–	–	–	–		1610,93	
56	СФ №280 от 27 июня 2017г.	Желоб металлический L-700мм	шт	22	258,93	–	5696,46	–	5696,46	–	6152,18
		СП - 8%			–	–	–	–		455,72	
57	ЭСФ №ESF-171040024210-20181105-40255891 от 06.11.2018г.	Труба ПВХ зондом 25мм	м	38	46,43	–	1764,34	–	1764,34	–	1905,49
		СП - 8%			–	–	–	–		141,15	
58	СФ №500002268 от 23 октября 2018г.	3,5х51 шуруп для Г/К + КР 8х35дюбель полипропиленовый	кг	600	4,77	–	2862,00	–	2862,00	–	3090,96
		СП - 8%			–	–	–	–		228,96	
59	ЭСФ №ESF-101040010743-20181108-61617203 от 08.11.2018г.	Лист свинцовый С1 1,0х500х1000	кг	3,72	1562,50	–	5812,50	–	5812,50	–	6277,50
		СП - 8%			–	–	–	–		465,00	
60	ЭСФ №ESF-130340019443-20170904-47735009 от 04.09.2018г.	Растворитель для удаления гидрофобного заполнителя D-GEL	фл	1	3839,29	–	3839,29	–	3839,29	–	4146,43
		СП - 8%			–	–	–	–		307,14	
61	ЭСФ №ESF-120940011418-20180928-59106727 от 28.09.2018г.	Лист оцинкованный 0,4х1250х2500	кг	4,2	313,01	–	1314,66	–	1314,66	–	1419,83
		СП - 8%			–	–	–	–		105,17	
62	ЭСФ №ESF-120940011418-20181107-62529844 от 07.11.2018г.	Арматура 12	кг	5,34	190,18	–	1015,56	–	1015,56	–	1096,81
		СП - 8%			–	–	–	–		81,24	
63	СФ №280 от 27 июня 2017г.	Консоль КСПШ-2	шт	22	608,93	–	13396,46	–	13396,46	–	14468,18
		СП - 8%			–	–	–	–		1071,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	СФ №500002299 от 13 ноября 2018г.	12х90 Болт для крепления деревянных изделий	шт	34	46,43	–	1578,62	–	1578,62	–	1704,91
		СП - 8%			–	–	–	–		126,29	
65	СФ №500002298 от 13 ноября 2018г.	Анкерный болт под гайку 12/50х115	шт	12	84,82	–	1017,84	–	1017,84	–	1099,27
		СП - 8%			–	–	–	–		81,43	
66	Ф №СБИГ003288 от 14 ноября 2017г.	Зажим поддерживающий НС-10-15	шт	5	838,50	–	4192,50	–	4192,50	–	4527,90
		СП - 8%			–	–	–	–		335,40	
67	СФ №00000000935 от 13 ноября 2018г.	Зажим анкерный РА-1500	шт	12	1428,57	–	17142,84	–	17142,84	–	18514,27
		СП - 8%			–	–	–	–		1371,43	
68	СФ №00000000935 от 13 ноября 2018г.	Крепление муфты к УПМК	шт	1	848,21	–	848,21	–	848,21	–	916,07
		СП - 8%			–	–	–	–		67,86	
69	СФ №00000000935 от 13 ноября 2018г.	УПМК-4(устройство для подвески муфт и запаса кабеля)	шт	1	3053,67	–	3053,67	–	3053,67	–	3297,96
		СП - 8%			–	–	–	–		244,29	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1051165,86**	–	**1051165,86**	–	**1135259,12**
							–	–	–	**84093,27**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1051165,86**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1051165,86**				
		Сметная прибыль	Тенге				**84093,27**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1135259,12**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1135259,12**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4659497,11**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1065550,44**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1231326,51**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**287249,74**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1051165,86**		
		- Накладные расходы	Тенге							**966306,37**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**348147,93**	
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64%	Тенге								**123011**
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								**4782508**
		Командировочные расходы	Тенге								**743145**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	Тенге								5525653
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге								663 078
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге								6 188 731
		Материалы Заказчика с НДС	Тенге								0
		Стоимость услуг Подрядчика с НДС	Тенге								6 188 731

Заказчик:
Директор Северо-Казахстанского ТУМС — Елмухамбетов А.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь" — Кириченко П.М.

Согласовано:

Зам. Главного бухгалтера г Петропавловск — Наджафова Г.С.

И.о.Начальника ЦТО МС — Дуйсенбай А.М.

Начальник ОКРиС — Аубакиров Е.С.

Заказчик: Северо-Казахстанский ТУМС Северной РДТ- филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь" **СШ 1.16.TDE.30.013/04-04**

Договор № 1430-47-ДСП от 16.11.2018 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск,2 очередь."

Объект: Строительство кабельной оптической распределительной сети г.Петропавловск

АКТ №10

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2018 г.

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительно-монтажные работы										
1	1219-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором**	отверстие	1		50,96	0,84	50,96	0,84	--	36,09	94,02
		НР - 72%; СП - 8%				50,12	--	50,12	--		6,96	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0549	0,0549	913,00		50,12				
1.2	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	0,0494		17,00		0,84			
2	1219-0101-0202 РСНБ РК 2015 К=4	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	отверстие	1		196,06	3,23	196,06	3,23	--	138,83	361,68
		НР - 72%; СП - 8%				192,83	--	192,83	--		26,79	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2112	0,2112	913,00		192,83				
2.2	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,19	0,19		17,00		3,23			
3	1146-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм**	отверстие	4		890,59	396,37	3562,37	1585,48	--	2533,04	6583,05
		НР - 84%; СП - 8%				494,22	259,66	1976,89	1038,63		487,63	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,453	1,81	1091,00		1976,89				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,238	0,952							
3.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,22	0,88		1600,00		1408,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,88		1091,00		960,08			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,072		2465,00		177,48			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,072		1091,00		78,55			
4	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		5222,38	2783,07	5222,38	2783,07	--	2965,38	8842,78
		НР - 80%; СП - 8%				2439,31	1267,41	2439,31	1267,41		655,02	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,57	2,57	949,00		2439,31				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	0,87							
4.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	0,68		3404,00		2314,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	0,68		1559,00		1060,12			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19		2465,00		468,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,19		1091,00		207,29			
5	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	210		333,67	106,24	70071,18	22310,88	--	39781,58	118640,99
		НР - 72%; СП - 8%				227,43	35,68	47760,30	7491,90		8788,22	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,19	39,9	1197,00		47760,30				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	6,87							
5.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0327	6,867		3249,00		22310,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	6,867		1091,00		7491,90			
6	1134-0205-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 ТЧ 34 п.3.7 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Подвешивание оптического самонесущего кабеля на столбовой линии, число опор на 1 км 20. Производство работ вдоль действующих линий электропередачи при расстоянии до них менее 30 м применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин -1,2**	км провода	0,102		20073,48	--	2047,49	--	--	1556,10	3891,88
		НР - 76%; СП - 8%				20073,48	--	2047,49	--		288,29	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	19,32	1,97	1039,00		2047,49				
7	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	15		246,27	13,73	3694,02	205,92	--	2542,91	6735,89
		НР - 72%; СП - 8%				232,54	2,92	3488,10	43,73		498,95	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	3,3	1057,00		3488,10				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,033							
7.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0165		4686,00		77,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0165		1559,00		25,72			
7.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,405		152,00		61,56			
7.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0165		3315,00		54,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0165		1091,00		18,00			
7.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,726		17,00		12,34			
8	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	м	19		177,26	2,14	3367,88	40,65	--	2396,86	6225,92
		НР - 72%; СП - 8%				175,12	0,09	3327,23	1,73		461,18	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	3,1	1075,00		3327,23				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0019							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0019		1330,00		2,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0019		913,00		1,73			
8.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	1,1552		16,00		18,48			
8.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	1,1552		17,00		19,64			
9	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**34**		**245,15**	**136,05**	**8335,23**	**4625,83**	--	**3594,28**	**12883,87**
		НР - 72%; СП - 8%				**109,10**	**37,73**	**3709,40**	**1282,65**		**954,36**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	3,4	1091,00		3709,40				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,29							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,1326		4686,00		621,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1326		1559,00		206,72			
9.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	1,02		3480,00		3549,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,02		913,00		931,26			
9.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,02		15,00		15,30			
9.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1326		3315,00		439,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1326		1091,00		144,67			
10	**1310-0105-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной**	**м кабеля**	**62**		**455,00**	**73,86**	**28210,19**	**4579,51**	--	**15132,67**	**46810,28**
		НР - 61%; СП - 8%				**381,14**	**18,98**	**23630,68**	**1176,97**		**3467,43**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,38	23,56	1003,00		23630,68				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0174	1,08							
10.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0174	1,0788		4245,00		4579,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	1,0788		1091,00		1176,97			
11	**1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,5**	**Установка ОРКсп на 8 портов с фактической сваркой 4 ОВ и установкой сплиттера 1/8**	**шт**	**1**		**22382,75**	**15294,35**	**22382,75**	**15294,35**	--	**7063,52**	**31801,97**
		НР - 72%; СП - 8%				**7088,40**	**2722,05**	**7088,40**	**2722,05**		**2355,70**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	4,95	4,95	1432,00		7088,40				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5	2,5							
11.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,495	2,495		6130,00		15294,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,495	2,495		1091,00		2722,05			
12	**1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,25**	**Установка ОРКсп на 8 портов с фактической сваркой 2 ОВ и установкой сплиттера 1/8**	**шт**	**2**		**11191,38**	**7647,18**	**22382,75**	**15294,35**	--	**7063,52**	**31801,97**
		НР - 72%; СП - 8%				**3544,20**	**1361,02**	**7088,40**	**2722,05**		**2355,70**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	2,48	4,95	1432,00		7088,40				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,25	2,5							
12.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	1,2475	2,495		6130,00		15294,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2475	2,495		1091,00		2722,05			
13	**1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Установка, монтаж ОРК-8 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 8**	**УССЛК**	**1**		**44765,50**	**30588,70**	**44765,50**	**30588,70**	--	**14127,04**	**63603,94**
		НР - 72%; СП - 8%				**14176,80**	**5444,09**	**14176,80**	**5444,09**		**4711,40**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	9,9	9,9	1432,00		14176,80				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,99	4,99							
13.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	4,99	4,99		6130,00		30588,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	4,99		1091,00		5444,09			
14	1310-0902-1208 РСНБ РК 2015	**Установка проходных коробок. Монтаж оборудования**	шт.	4		917,16	4,16	3668,64	16,64	--	2629,44	6801,93
		НР - 72%; СП - 8%				913,00	--	3652,00	--		503,85	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	4	913,00		3652,00				
14.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16	0,64		26,00		16,64			
15	1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Разварка 8 ОВ на кабеле емкостью 8 ОВ в существующ. ODF. Монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 8**	УССЛК	1		44765,50	30588,70	44765,50	30588,70	--	14127,04	63603,94
		НР - 72%; СП - 8%				14176,80	5444,09	14176,80	5444,09		4711,40	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	9,9	9,9	1432,00		14176,80				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,99	4,99							
15.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	4,99	4,99		6130,00		30588,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	4,99		1091,00		5444,09			
16	1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,5	**Разварка 4 ОВ на кабеле емкостью 8 ОВ в существующ. ODF. Монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 8**	УССЛК	1		22382,75	15294,35	22382,75	15294,35	--	7063,52	31801,97
		НР - 72%; СП - 8%				7088,40	2722,05	7088,40	2722,05		2355,70	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	4,95	4,95	1432,00		7088,40				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5	2,5							
16.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,495	2,495		6130,00		15294,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,495	2,495		1091,00		2722,05			
17	1310-0904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Ктр=1,1, Кэм=1,1 К=0,042	**Врезка кабеля емк.4 волокон в сущ. опт. муфту до 96 волокон (число свариваемых волокон 2). Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	муфта	1		13925,16	11418,66	13925,16	11418,66	--	3761,85	19101,97
		НР - 72%; СП - 8%				2506,50	2718,30	2506,50	2718,30		1414,96	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	1,61	1,61	1559,00		2506,50				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	2,49							
17.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,337952	1,337952		3249,00		4347,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,337952	1,337952		1091,00		1459,71			
17.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	1,153614	1,153614		6130,00		7071,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,153614	1,153614		1091,00		1258,59			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	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, Кзм=1,1 К=0,042	**Врезка кабеля емк.8 волокон в сущ. опт. муфту до 96 волокон (число свариваемых волокон 2). Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	**муфта**	**1**		**13925,16**	**11418,66**	**13925,16**	**11418,66**	--	**3761,85**	**19101,97**
		НР - 72%; СП - 8%				**2506,50**	**2718,30**	**2506,50**	**2718,30**		**1414,96**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	1,61	1,61	1559,00		2506,50				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	2,49							
18.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,337952	1,337952		3249,00		4347,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,337952	1,337952		1091,00		1459,71			
18.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	1,153614	1,153614		6130,00		7071,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,153614	1,153614		1091,00		1258,59			
19	1310-0904-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 8 на кабеле емк.8 вол.**	**участок**	**1**		**12913,90**	**8704,60**	**12913,90**	**8704,60**	--	**4146,13**	**18424,84**
		НР - 72%; СП - 8%				**4209,30**	**1549,22**	**4209,30**	**1549,22**		**1364,80**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	2,7	2,7	1559,00		4209,30				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,42	1,42							
19.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	1,42	1,42		6130,00		8704,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,42	1,42		1091,00		1549,22			
20	1310-0904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,042	**Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 2 на кабеле емк.96 вол.**	**участок**	**2**		**2848,09**	**1905,20**	**5696,17**	**3810,41**	--	**1846,03**	**8145,58**
		НР - 72%; СП - 8%				**942,88**	**339,08**	**1885,77**	**678,17**		**603,38**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,6048	1,21	1559,00		1885,77				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	0,6216							
20.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,3108	0,6216		6130,00		3810,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3108	0,6216		1091,00		678,17			
21	1310-0904-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 4 на кабеле емк.4 вол.**	**участок**	**1**		**7365,10**	**5026,60**	**7365,10**	**5026,60**	--	**2327,85**	**10468,38**
		НР - 72%; СП - 8%				**2338,50**	**894,62**	**2338,50**	**894,62**		**775,44**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	1,5	1,5	1559,00		2338,50				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	0,82							
21.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,82	0,82		6130,00		5026,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,82	0,82		1091,00		894,62			
22	1310-0902-0923 РСНБ РК 2015	**Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену**	**шт.**	**2**		**5455,00**	--	**10910,00**	--	--	**7855,20**	**20266,42**
		НР - 72%; СП - 8%				**5455,00**	--	**10910,00**	--		**1501,22**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5	10	1091,00		10910,00				
23	**1310-0902-0915 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Защита металлическими желобами на стене бетонной**	**м ограждения**	**3**		**506,43**	**259,92**	**1519,29**	**779,76**	**--**	**720,99**	**2419,50**
		НР - 72%; СП - 8%				**246,51**	**87,28**	**739,53**	**261,84**		**179,22**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,27	0,81	913,00		739,53				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,24							
23.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,08	0,24		3249,00		779,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,24		1091,00		261,84			
24	**1310-0902-0914 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Защита металлическими желобами на стене деревянной или кирпичной**	**м ограждения**	**3**		**386,67**	**194,94**	**1160,01**	**584,82**	**--**	**555,53**	**1852,78**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,73**	**65,46**	**575,19**	**196,38**		**137,24**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,21	0,63	913,00		575,19				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,18							
24.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,06	0,18		3249,00		584,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,18		1091,00		196,38			
25	**1308-0206-2202 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**3**		**65,02**	**1,60**	**195,06**	**4,80**	**--**	**138,13**	**359,85**
		НР - 72%; СП - 8%				**63,42**	**0,53**	**190,26**	**1,59**		**26,66**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	0,18	1057,00		190,26				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0012							
25.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0006		4686,00		2,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0006		1559,00		0,94			
25.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0006		3315,00		1,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0006		1091,00		0,65			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**352715,51**	**184960,81**	**--**	**147865,38**	**540627,36**
								167754,70	**40375,75**	**--**	**40046,47**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**341636,24**				
	Всего заработная плата		Тенге						**199117,76**			
		Накладные расходы	Тенге					**140635,95**				
		Сметная прибыль	Тенге					**38581,78**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**520853,96**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**167,15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**199117,76**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11079,27**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9012,69**			
		Накладные расходы	Тенге					**7229,44**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1464,70**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**19773,40**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8,44**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9012,69**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**540627,36**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**175,59**
		Сметная заработная плата	Тенге						**208130,45**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Неучтенные материалы Подрядчика									
26	СФ №3457 от 9 ноября 2018г.	Кабель волоконно-оптический ОКНГ(А)-HF-М4П-А8-0,5	км	0,176	177678,57	--	31271,43	--	31271,43	--	33773,14
		СП - 8%			--	--	--	--		2501,71	
27	СФ №3457 от 9 ноября 2018г.	Кабель волоконно-оптический ОКНГ(А)-HF-М4П-А4-0,5	км	0,019	155357,14	--	2951,79	--	2951,79	--	3187,93
		СП - 8%			--	--	--	--		236,14	
28	СФ №00000000198 от 12 ноября 2018г.	Кабель волоконно-оптический ОККЦ 08G.652D 2,7kH	км	0,159	138392,86	--	22004,46	--	22004,46	--	23764,82
		СП - 8%			--	--	--	--		1760,36	
29	СФ №3457 от 9 ноября 2018г.	Кабель волоконно-оптический ОКА-М6П-А4-4,0	км	0,251	159821,43	--	40115,18	--	40115,18	--	43324,39
		СП - 8%			--	--	--	--		3209,21	
30	СФ №4097 от 14 ноября 2018г.	Гильза КЗДС 40мм	шт	12	10,71	--	128,57	--	128,57	--	138,86
		СП - 8%			--	--	--	--		10,29	
31	СФ №3457 от 9 ноября 2018г.	Коробка распределительная сплитерная КРС 2-16	шт	4	11294,67	--	45178,68	--	45178,68	--	48792,97
		СП - 8%			--	--	--	--		3614,29	
32	№Б1000731 от 07.11.18г.	Коробка распаячная для откр.монтажа 140x190x55 (KSC 11-308A)	шт	4	818,75	--	3275,00	--	3275,00	--	3537,00
		СП - 8%			--	--	--	--		262,00	
33	Ф №СБИГ003288 от 14 ноября 2017г.	Зажим поддерживающий НС-10-15	шт	2	838,50	--	1677,00	--	1677,00	--	1811,16
		СП - 8%			--	--	--	--		134,16	
34	СФ №00000000935 от 13 ноября 2018г.	Зажим анкерный РА-1500	шт	2	1428,57	--	2857,14	--	2857,14	--	3085,71
		СП - 8%			--	--	--	--		228,57	
35	СФ №500002298 от 13 ноября 2018г.	Анкерный болт под гайку 12/50x115	шт	2	84,82	--	169,64	--	169,64	--	183,21
		СП - 8%			--	--	--	--		13,57	
36	СФ №00000000430 от 24 октября 2018г.	Кабель-канал 40x25мм	м	19	235,00	--	4465,00	--	4465,00	--	4822,20
		СП - 8%			--	--	--	--		357,20	
37	СФ №3136 от 19 октября 2018г.	Провод ПВ3 6-Ж-3	м	3	258,93	--	776,79	--	776,79	--	838,93
		СП - 8%			--	--	--	--		62,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ЭСФ №ESF-120940011418-20181030-63464856 от 30.10.2018г.	Проволока d2,0	кг	5,25	314,14	--	1649,26	--	1649,26	--	1781,20
		СП - 8%			--	--	--	--		131,94	
39	СФ №280 от 27 июня 2017г.	Желоб металлический L-700мм	шт	6	258,93	--	1553,58	--	1553,58	--	1677,87
		СП - 8%			--	--	--	--		124,29	
40	ЭСФ №ESF-171040024210-20181105-40255891 от 06.11.2018г.	Труба ПВХ зондом 25мм	м	15	46,43	--	696,45	--	696,45	--	752,17
		СП - 8%			--	--	--	--		55,72	
41	СФ №500002268 от 23 октября 2018г.	3,5х51 шуруп для Г/К + КР 8х35дюбель полипропиленовый	кг	616	4,77	--	2938,32	--	2938,32	--	3173,39
		СП - 8%			--	--	--	--		235,07	
42	ЭСФ №ESF-101040010743-20181108-61617203 от 08.11.2018г.	Лист свинцовый С1 1,0х500х1000	кг	1	1562,50	--	1562,50	--	1562,50	--	1687,50
		СП - 8%			--	--	--	--		125,00	
43	ЭСФ №ESF-130340019443-20170904-47735009 от 04.09.2018г.	Растворитель для удаления гидрофобного заполнителя D-GEL	фл	0,3	3839,29	--	1151,79	--	1151,79	--	1243,93
		СП - 8%			--	--	--	--		92,14	
44	ЭСФ №ESF-120940011418-20180928-59106727 от 28.09.2018г.	Лист оцинкованный 0,4х1250х2500	кг	3,6	313,01	--	1126,85	--	1126,85	--	1217,00
		СП - 8%			--	--	--	--		90,15	
45	ЭСФ №ESF-040940002045-20181112-51696340 от 12.11.2018г.	Стойка СВ95-3,5ЖБ	шт	1	37839,29	--	37839,29	--	37839,29	--	40866,43
		СП - 8%			--	--	--	--		3027,14	
46	СФ №2829 от 2 октября 2018г.	Оптический сплиттер OK PLC 1x8,SC/APC-1m	шт	3	8521,43	--	25564,29	--	25564,29	--	27609,43
		СП - 8%			--	--	--	--		2045,14	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				228953,00	--	228953,00	--	247269,24
							--	--	--	18316,24	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				228953,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				228953,00				
		Сметная прибыль	Тенге				18316,24				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				247269,24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				247269,24				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								787896,60
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				167754,70				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					184960,81			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					40375,75			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						228953,00		
		- Накладные расходы	Тенге							147865,38	
		- Сметная прибыль	Тенге							58362,71	
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64%	Тенге								20800
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								808697
		Командировочные расходы	Тенге								0
		Итого	Тенге								808697
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге								97 044
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге								905 741
		Материалы Заказчика с НДС	Тенге								0
		Стоимость услуг Подрядчика с НДС	Тенге								905 741

Заказчик:
Директор Северо-Казахстанского ТУМС — Ешмухамбетов А.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь" — Сиреченко П.М.

Согласовано:

Зам. Главного бухгалтера г.Петропавловск — Наджафова Г.С.

И.о.Начальника ЦТО МС — Дуйсенбай А.М.

Начальник ОКРиС — Аубакиров Е.С.

Заказчик: Северо-Казахстанский ТУМС Северной РДТ- филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь" СПП I.16.TDE.30.013/04-04

Договор № 1430-47-ДСП от 16.11.2018 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск,2 очередь."

Объект: Строительство кабельной оптической распределительной сети с.Явленка

АКТ №11

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2018 г.

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы-распределительная сеть										
1	1310-0904-1108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=2,5	**Полка оптическая емк.144. Разварка 120-ти волокон в существ.полке, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 144**	УССЛК	1		380087,10	230801,10	380087,10	230801,10	--	149570,15	572029,83
		НР - 72%; СП - 8%				149286,00	58450,32	149286,00	58450,32		42372,58	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					380087,10	230801,10	--	149570,15	572029,83
								149286,00	58450,32	--	42372,58	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					380087,10				
	Всего заработная плата		Тенге						207736,33			
		Накладные расходы	Тенге					149570,15				
		Сметная прибыль	Тенге					42372,58				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					572029,83				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									157,82
		Сметная заработная плата	Тенге						207736,33			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					572029,83				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									157,82
		Сметная заработная плата	Тенге						207736,33			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									572029,83
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					149286,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						230801,10			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						58450,32			
		- Накладные расходы	Тенге								149570,15	
		- Сметная прибыль	Тенге								42372,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64%	Тенге								15102
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								587131
		Командировочные расходы	Тенге								0
		Итого	Тенге								587131
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге								70 456
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге								657 587
		Материалы Заказчика с НДС	Тенге								0
		Стоимость услуг Подрядчика с НДС	Тенге								657 587

Заказчик:
Директор Северо-Казахстанского ТУМС — Ешмухамбетов А.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь" — Кириченко П.М.

Согласовано:

Зам. Главного бухгалтера г.Петропавловск — Наджафова Г.С.

И.о.Начальника ЦТО МС — Дуйсенбай А.М.

Начальник ОКРвС — Аубакиров Е.С.

Заказчик: Северо-Казахстанский ТУМС Северной РДТ- филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь" **СПП I.16.TDE.30.013/04-04**

Договор № 1430-47-ДСП от 16.11.2018 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. Город Петропавловск,2 очередь."

Объект: Строительство кабельной оптической распределительной сети с.Пресновка

АКТ №12

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2018 г.

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы-распределительная сеть										
1	**1310-0904-1108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=2,3**	**Полка оптическая емк.144. Разварка 112-ти волокон в существ.полке, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 144**	**УССЛК**	**1**		**348507,45**	**212060,05**	**348507,45**	**212060,05**	**--**	**136909,13**	**524249,91**
		НР - 72%; СП - 8%				**136447,40**	**53704,16**	**136447,40**	**53704,16**		**38833,33**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	95,28	95,28	1432,00		136447,40				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,22	49,22							
1.3	3204-0203-0201	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная "Пинал"	маш.-ч	49,22471	49,22471		4308,00		212060,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,22471	49,22471		1091,00		53704,16			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**348507,45**	**212060,05**	**--**	**136909,13**	**524249,91**
								136447,40	**53704,16**	**--**	**38833,33**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**348507,45**				
	Всего заработная плата		Тенге						**190151,56**			
		Накладные расходы	Тенге					**136909,13**				
		Сметная прибыль	Тенге					**38833,33**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**524249,91**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**144,51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**190151,56**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**524249,91**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**144,51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**190151,56**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**524249,91**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				136447,40				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					212060,05			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					53704,16			
		- Накладные расходы	Тенге							136909,13	
		- Сметная прибыль	Тенге							38833,33	
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64%	Тенге								13840
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								538090
		Командировочные расходы	Тенге								0
		Итого	Тенге								538090
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге								64 571
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге								602 661
		Материалы Заказчика с НДС	Тенге								0
		Стоимость услуг Подрядчика с НДС	Тенге								602 661

Заказчик:
Директор Северо-Казахстанского ТУМС — Ешмухамбетов А.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь" — Кириченко Н.М.

Согласовано:

Зам. Главного бухгалтера г.Петропавловск — Наджафова Г.С.

И.о.Начальника ЦТО МС — Дуйсенбай А.М.

Начальник ОКРиС — Аубакиров Е.С.