Подрядчик

к Приложению № 11
Типовая вневедомственная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомстата
Республики Казахстан от 16.11.94г. №73

Заказчик: Южно-Казахстанский ТУМС ЮРДТ АО "Казахтелеком"
Подрядчик: ТОО "Ком- Сервис"
Наименование строительства и его адрес:

Строительство ВОЛС для школ, ГО и многоквартирных домов Туркестанской области в 2019 году.
Строительство сети FTTH в 2 мкр. г. Туркестан

СПП I.19.TDE.54.001/02-01-03 **контр.**
600000091884 **20** **96/115640**

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за март месяц 2020 года

Код заказчика	Код подрядчик	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	
		№ 356660/2019/1	26.11.19.				

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО с учетом НДС
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце СМР	из графы 1							
			СМР (в текущих ценах на 2019г. 4кв)	из них		Стоимость прочих работ не вх. в СМР	дополнительные затраты			
				в отчете месяце за	по монтажу оборудов.		на приобретение материалов	другие дополнит. затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство ВОЛС для школ, ГО и многоквартирных домов Туркестанской области в 2019 году. Строительство сети FTTH в 2 мкр. г. Туркестан	**15133636,64**	**15133636,64**	**13450085,61**	**13450085,61**				**62089,96**	**1621461,07**	**15133636,64**
Возврат материалов заказчика с НДС		0,00							0,00	0,00
ИТОГО:	15133636,64	15133636,64							1621461,07	15133636,64
Предыдущие платежи		0,00								
ВСЕГО к оплате:	15133636,64	15133636,64								
Резерв 5%	756681,83	756681,83								
ВСЕГО к оплате:	14376954,81	14376954,81	тенге							

ЗАКАЗЧИК:

Зам. Директора Южно-Казахстанского ТУМС — Турбеков Г.П.

Главный бухгалтер ЮРДТ — Таскараева А.И.

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

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Ком- Сервис" — Сансызбаев К.Т.

Заказчик: Южная РДТ - филиал АО Казахтелеком
Подрядчик: ТОО "Ком- Сервис"
Договор: № 356660/2019/1 от 26.11.19.
Наименование объекта: **Строительство ВОЛС для школ, ГО и многоквартирных домов Туркестанской области в 2019 году. Строительство сети FTTH в 2 мкр. г. Туркестан**

Акт выполненных работ

за март 2020 г.

Составлен(а) в ценах на 4 КВ. 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				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.Ведомость 1										
1	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**57,94**		**1560,02**	**--**	**90387,56**	**--**	**--**	**65079,04**	**167903,93**
		НР - 72%; СП - 8%				**1560,02**	**--**	**90387,56**	**--**		**12437,33**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	89,23	1013,00		90387,56				
2	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**м3 грунта**	**53,77**		**741,63**	**--**	**39877,45**	**--**	**--**	**28711,76**	**74076,34**
		НР - 72%; СП - 8%				**741,63**	**--**	**39877,45**	**--**		**5487,14**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	47,59	838,00		39877,45				
3	**1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами**	**м3 грунта**	**121,4**		**165,21**	**158,85**	**20056,64**	**19284,94**	**--**	**4680,15**	**26715,73**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,36**	**47,19**	771,71	**5728,50**		**1978,94**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	0,8789	878,00		771,71				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	3,82							
3.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	3,8241		5043,00		19284,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	3,8241		1498,00		5728,50			
4	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**114,81**		**29,17**	**29,17**	**3348,68**	**3348,68**	**--**	**855,66**	**4540,68**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**10,35**	--	**1188,42**		**336,35**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,7933							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,793337		4221,00		3348,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,793337		1498,00		1188,42			
5	**1134-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-**	**километр**	**0,015**		**127720,00**	**--**	**1915,80**	**--**	**--**	**1456,01**	**3641,55**
		НР - 76%; СП - 8%				**127720,00**	**--**	**1915,80**	**--**		**269,74**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	124	1,86	1030,00		1915,80				
6	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,535**		**136990,00**	**--**	**73289,65**	**--**	**--**	**55700,13**	**139308,97**
		НР - 76%; СП - 8%				**136990,00**	**--**	**73289,65**	**--**		**10319,18**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	71,16	1030,00		73289,65				
7	**2301-0501-1207 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110x6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**93**		**1447,00**	**--**	**134571,00**	**--**	**134571,00**	**--**	**145336,68**
		СП - 8%				--	--	--	--		**10765,68**	
8	**2301-0501-1510 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**342**		748,00	**--**	**255816,00**	**--**	**255816,00**	**--**	**276281,28**
		СП - 8%				--	--	--	--		**20465,28**	
9	**2301-0501-1307 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 -**	**м**	**115**		**248,00**	**--**	**28520,00**	**--**	**28520,00**	**--**	**30801,60**

		СП - 8%				--	--	--	--		2281,60	
10	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	м3 грунта	96,2		165,21	158,85	15893,32	15281,80	--	3708,65	21170,13
		НР - 72%; СП - 8%				6,36	47,19	611,52	4539,39		1568,16	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	0,6965	878,00		611,52				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	3,03							
10.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	3,0303		5043,00		15281,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	3,0303		1498,00		4539,39			
11	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	60,9		29,17	29,17	1776,28	1776,28	--	453,88	2408,57
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,35	--	630,39		178,41	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,4208							
11.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,420819		4221,00		1776,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,420819		1498,00		630,39			
12	4102-0101-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	35,3		176,00	--	6212,80	--		--	6709,82
		СП - 8%				--	--	--	--		497,02	
13	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Устройство колодцев железобетонные сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-3.**	колодец	1		14078,31	3228,06	14078,31	3228,06	--	9158,17	25095,40
		НР - 76%; СП - 8%				10850,25	1199,97	10850,25	1199,97		1858,92	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,25	9,25	1173,00		10850,25				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,67	0,67							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,67	0,67		4818,00		3228,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	0,67		1791,00		1199,97			
14	Счет-фактура	**Колодец ККС-3**	шт	1		51785,71	--	51785,71	--	51785,71	--	55928,57
		СП - 8%				--	--	--	--		4142,86	
15	1134-0201-0504 РСНБ РК 2015	**Устройство колодцев железобетонные сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2**	колодец	14		10948,05	2842,62	153272,70	39796,68	--	97484,96	270818,27
		НР - 76%; СП - 8%				8105,43	1056,69	113476,02	14793,66		20060,61	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	6,91	96,74	1173,00		113476,02				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,59	8,26							
15.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,59	8,26		4818,00		39796,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	8,26		1791,00		14793,66			
16	Счет-фактура	**Колодец ККС-2**	шт	14		29080,00	--	407120,00	--	407120,00	--	439689,60
		СП - 8%				--	--	--	--		32569,60	
17	1134-0201-0504 РСНБ РК 2015 К=0,5	**Устройство колодцев железобетонные сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-1**	колодец	1		5474,02	1421,31	5474,02	1421,31	--	3481,61	9672,08
		НР - 76%; СП - 8%				4052,72	528,35	4052,72	528,35		716,45	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,46	3,46	1173,00		4052,72				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,295	0,295							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,295	0,295		4818,00		1421,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	0,295		1791,00		528,35			
18	Счет-фактура	**Колодец ККС-1**	шт	1		25964,29	--	25964,29	--	25964,29	--	28041,43
		СП - 8%				--	--	--	--		2077,14	
19	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	32		2169,00	--	69408,00	--	69408,00	--	74960,64
		СП - 8%				--	--	--	--		5552,64	

20	2404-0207-2303 РСНБ РК 2015	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	**шт.**	**28**		**1021,00** --	**--** --	**28588,00** --	**--** --	**28588,00**	**--** **2287,04**	**30875,04**
21	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Устройство ввода труб в колодцы** *НР - 76%; СП - 8%*	**канал**	**48**		**902,02** **902,02**	**--** **--**	**43296,77** **43296,77**	**--** **--**	**--**	**32905,54** **6096,18**	**82298,50**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,783	37,58	1152,00		43296,77				
22	1146-0302-0402 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка** *НР - 84%; СП - 8%*	**отверстие**	**12**		**468,46** **266,36**	**202,10** **90,19**	**5621,52** **3196,38**	**2425,14** **1082,25**	**--**	**3594,05** **737,25**	**9952,81**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2157	2,59	1235,00		3196,38				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0719	0,863							
22.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,07192	0,86304		2706,00		2335,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07192	0,86304		1254,00		1082,25			
22.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,14384	1,72608		52,00		89,76			
23	1146-0302-0401 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2** *НР - 84%; СП - 8%*	**отверстие**	**12**		**227,02** **129,23**	**97,79** **43,64**	**2724,22** **1550,76**	**1173,46** **523,67**	**--**	**1742,53** **357,34**	**4824,09**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1046	1,26	1235,00		1550,76				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0348	0,4176							
23.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0348	0,4176		2706,00		1130,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	0,4176		1254,00		523,67			
23.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0696	0,8352		52,00		43,43			
24	1127-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка** *НР - 108%; СП - 8%*	**конструкц**	**0,616**		**1149,42** **434,61**	**714,81** **192,17**	**708,04** **267,72**	**440,32** **118,38**	**--**	**416,99** **90,00**	**1215,03**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,495	0,3049	878,00		267,72				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1073	0,0661							
24.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0287	0,017679		4681,00		82,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0287	0,017679		1791,00		31,66			
24.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0786	0,048418		7385,00		357,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0786	0,048418		1791,00		86,72			
25	1127-0601-0401 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**13,44**		**31,67** **11,45**	**20,21** **3,01**	**425,61** **153,94**	**271,67** **40,43**	**--**	**209,92** **50,84**	**686,37**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0111	0,1495	1030,00		153,94				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0255							
25.3	3201-0206-0101	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0,000584	0,007849		30197,00		237,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,001168	0,015698		1644,50		25,82			
25.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,000556	0,007473		17,00		0,13			
25.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00006	0,000806		4818,00		3,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,000806		1791,00		1,44			
25.6	3104-0103-0201	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,000584	0,007849		3526,00		27,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000584	0,007849		1498,00		11,76			
25.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000084	0,001129		2630,00		2,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000084	0,001129		1254,00		1,42			
26	1134-0202-0101 РСНБ РК 2015 К=0,5	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м** *НР - 76%; СП - 8%*	**переход**	**2**		**27633,69** **7218,75**	**20414,94** **4889,43**	**55267,38** **14437,50**	**40829,88** **9778,86**	**--**	**18404,43** **5893,75**	**79565,56**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	5,25	10,5	1375,00		14437,50				

26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,73	5,46							
26.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	2,73	5,46		7478,00		40829,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,73	5,46		1791,00		9778,86			
27	**1134-0202-0101 РСНБ РК 2015 К=0,9**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	**переход**	**1**		**49740,64**	**36746,89**	**49740,64**	**36746,89**	**--**	**16563,99**	**71609,00**
		НР - 76%; СП - 8%				**12993,75**	**8800,97**	12993,75	**8800,97**		**5304,37**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	9,45	9,45	1375,00		12993,75				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,91	4,91							
27.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	4,914	4,914		7478,00		36746,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,914	4,914		1791,00		8800,97			
28	**1134-0202-0101 РСНБ РК 2015 К=0,4**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	**переход**	**5**		**22106,95**	**16331,95**	**110534,76**	**81659,76**	**--**	**36808,87**	**159131,12**
		НР - 76%; СП - 8%				**5775,00**	**3911,54**	**28875,00**	19557,72		**11787,49**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	4,2	21	1375,00		28875,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,18	10,92							
28.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	2,184	10,92		7478,00		81659,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,184	10,92		1791,00		19557,72			
29	**1134-0202-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения**	**переход**	**3**		**16580,21**	**12248,96**	**49740,64**	**36746,89**	**--**	**16563,99**	**71609,00**
		НР - 76%; СП - 8%				**4331,25**	**2933,66**	**12993,75**	**8800,97**		**5304,37**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	3,15	9,45	1375,00		12993,75				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,64	4,91							
29.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	1,638	4,914		7478,00		36746,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,638	4,914		1791,00		8800,97			
30	**1134-0202-0101 РСНБ РК 2015 К=0,7**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	**переход**	**2**		**38687,17**	**28580,92**	**77374,33**	**57161,83**	**--**	**25766,21**	**111391,78**
		НР - 76%; СП - 8%				**10106,25**	**6845,20**	**20212,50**	**13690,40**		**8251,24**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	7,35	14,7	1375,00		20212,50				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,82	7,64							
30.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	3,822	7,644		7478,00		57161,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,822	7,644		1791,00		13690,40			
31	**1134-0202-0101 РСНБ РК 2015 К=0,2**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	**переход**	**1**		**11053,48**	**8165,98**	**11053,48**	**8165,98**	**--**	**3680,89**	**15913,11**
		НР - 76%; СП - 8%				**2887,50**	**1955,77**	**2887,50**	**1955,77**		**1178,75**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	2,1	2,1	1375,00		2887,50				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,09	1,09							
31.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на	маш.-ч	1,092	1,092		7478,00		8165,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,092	1,092		1791,00		1955,77			
32	**1134-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	**переход**	**1**		**55267,38**	**40829,88**	**55267,38**	**40829,88**	**--**	**18404,43**	**79565,56**
		НР - 76%; СП - 8%				**14437,50**	**9778,86**	**14437,50**	**9778,86**		**5893,75**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1375,00		14437,50				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
32.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	5,46		7478,00		40829,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46		1791,00		9778,86			
33	**1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=0,4**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения**	**переход**	**1**		**8507,67**	**6401,17**	**8507,67**	**6401,17**	**--**	**2766,09**	**12175,66**
		НР - 76%; СП - 8%				**2106,50**	**1533,10**	**2106,50**	**1533,10**		**901,90**	

33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	1,53	1,53	1375,00		2106,50				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,856	0,856							
33.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	0,856	0,856		7478,00		6401,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,856	0,856		1791,00		1533,10			
34	**2301-0501-1510 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	**м**	**76**		**748,00** --	**--** --	**56848,00** --	**--** --	**56848,00**	**--** **4547,84**	**61395,84**
35	**1134-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м** *НР - 76%; СП - 8%*	**переход**	**1**		**55267,38** **14437,50**	**40829,88** **9778,86**	**55267,38** **14437,50**	**40829,88** **9778,86**	**--**	**18404,43** **5893,75**	**79565,56**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1375,00		14437,50				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
35.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на	маш.-ч	5,46	5,46		7478,00		40829,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46		1791,00		9778,86			
36	**1134-0202-0101 РСНБ РК 2015 К=0,4**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м** *НР - 76%; СП - 8%*	**переход**	**5**		**22106,95** **5775,00**	**16331,95** **3911,54**	**110534,76** **28875,00**	**81659,76** **19557,72**	**--**	**36808,87** **11787,49**	**159131,12**
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	4,2	21	1375,00		28875,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,18	10,92							
36.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	2,184	10,92		7478,00		81659,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,184	10,92		1791,00		19557,72			
37	**1134-0202-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м** *НР - 76%; СП - 8%*	**переход**	**1**		**16580,21** **4331,25**	**12248,96** **2933,66**	**16580,21** **4331,25**	**12248,96** **2933,66**	**--**	**5521,33** **1768,12**	**23869,67**
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	3,15	3,15	1375,00		4331,25				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,64	1,64							
37.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	1,638	1,638		7478,00		12248,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,638	1,638		1791,00		2933,66			
38	**2301-0501-1307 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 -** *СП - 8%*	**м**	**33**		**248,00** --	**--** --	**8184,00** --	**--** --	**8184,00**	**--** **654,72**	**8838,72**
39	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**1,41**		**1560,02** **1560,02**	**--** --	**2199,63** **2199,63**	**--** --	**--**	**1583,73** **302,67**	**4086,03**
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	2,17	1013,00		2199,63				
40	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**0,76**		**741,63** **741,63**	**--** --	**563,64** **563,64**	**--** --	**--**	**405,82** **77,56**	**1047,02**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,6726	838,00		563,64				
41	**1111-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение гравием** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 площади уплотнения**	**3,37**		**99,33** **68,99**	**30,35** **11,04**	**334,75** **232,48**	**102,27** **37,19**	**--**	**253,49** **47,06**	**635,30**
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	0,2295	1013,00		232,48				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0297							
41.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,011121		4426,00		49,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,011121		1254,00		13,95			
41.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,003033		3504,00		10,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,003033		1254,00		3,80			
41.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,015502		2706,00		41,95			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,015502		1254,00		19,44				
41.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,031341		15,00		0,47				
42	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм.**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,44**		**5036,42** **4058,20**	**978,22** **340,98**	**2216,02** **1785,61**	**430,42** **150,03**	--	**1761,43** **318,20**	**4295,65**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	1,73	1030,00		1785,61					
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,1005								
42.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001188		4426,00		5,26				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001188		1254,00		1,49				
42.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,0924		44,00		4,07				
42.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00462		4818,00		22,26				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00462		1791,00		8,27				
42.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,088		4331,00		381,13				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,088		1498,00		131,82				
42.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,006732		2630,00		17,71				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,006732		1254,00		8,44				
43	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**2,7**		**282,91** **261,82**	**21,09** **2,51**	**763,87** **706,91**	**56,95** **6,77**	--	**663,73** **114,21**	**1541,80**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,5724	1235,00		706,91					
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0054								
43.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,05265		812,00		42,75				
43.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0054		2630,00		14,20				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0054		1254,00		6,77				
44	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,084**		**2274,54** **1185,30**	**1089,24** **227,35**	**191,06** **99,57**	**91,50** **19,10**	--	**107,98** **23,92**	**322,97**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,1134	878,00		99,57					
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0152								
44.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,04032		17,00		0,69				
44.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,01512		5987,00		90,52				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,01512		1254,00		18,96				
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000109		2630,00		0,29				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000109		1254,00		0,14				
45	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	**т**	**0,0049**		**287262,00** **--**	**--** **--**	**1407,58** **--**	**--** **--**	**1407,58**	**--** **112,61**	**1520,19**	
46	**1310-0902-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Разные работы: ОРШ на 720 портов, при установке на фундаменте** *НР - 72%; СП - 8%*	**шкаф**	**1**		**10136,80** **8392,00**	**1744,80** **752,40**	**10136,80** **8392,00**	**1744,80** **752,40**	--	**6583,97** **1337,66**	**18058,43**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	8	8	1049,00		8392,00					
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,6								
46.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,6	0,6		2908,00		1744,80				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,6		1254,00		752,40				
47	**Счет-фактура**	**Шкаф оптический распределительный (ОРШ) на 432**	**шт**	**1**		**1483928,57** **--**	**--** **--**	**1483928,57** **--**	**--** **--**	**1483928,57**	**--** **--**	**1483928,57**	
48	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**3,15**		**1560,02** **1560,02**	**--** **--**	**4914,06** **4914,06**	**--** **--**	--	**3538,13** **676,18**	**9128,36**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	4,85	1013,00		4914,06					
49	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**3,15**		**741,63** **741,63**	**--** **--**	**2336,13** **2336,13**	**--** **--**	--	**1682,02** **321,45**	**4339,60**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	2,79	838,00		2336,13					

50	**2306-1702-0203 РСНБ РК 2015**	**Наконечники кольцевые медные луженые марки НКИ 5.5-6 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**0,02**		**2187,00**	**--**	**43,74**	**--**	**43,74**	**--**	**47,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3,50**	
51	**2301-0505-0122 РСНБ РК 2015**	**Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30**	**м**	**0,2**		**190,00**	**--**	**38,00**	**--**	**38,00**	**--**	**41,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3,04**	
52	**1308-0206-2202 РСНБ РК 2015**	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2.**	**м**	**2**		**74,59**	**1,75**	**149,18**	**3,50**	**--**	**105,77**	**275,34**
		НР - 72%; СП - 8%				**72,84**	**0,61**	**145,68**	**1,22**		**20,40**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	0,12	1214,00		145,68				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
52.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0004		5182,00		2,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004		1791,00		0,72			
52.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0004		3573,00		1,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004		1254,00		0,50			
53	**2306-0902-0311 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2**	**км**	**0,002**		**199198,00**	**--**	**398,40**	**--**	**398,40**	**--**	**430,27**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31,87**	
54	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**2**		**282,98**	**15,90**	**565,95**	**31,79**	**--**	**389,42**	**1031,80**
		НР - 72%; СП - 8%				**267,08**	**3,35**	**534,16**	**6,70**		**76,43**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	0,44	1214,00		534,16				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0044							
54.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0022		5182,00		11,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0022		1791,00		3,94			
54.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,054		198,00		10,69			
54.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0022		3573,00		7,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0022		1254,00		2,76			
54.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,0968		19,00		1,84			
55	**2301-1305-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**2**		**45,00**	**--**	**90,00**	**--**	**90,00**	**--**	**97,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7,20**	
56	**1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**1293,60**	**201,00**	**3880,78**	**602,99**	**--**	**2484,98**	**6875,03**
		НР - 72%; СП - 8%				**1092,60**	**57,85**	**3277,80**	**173,56**		**509,26**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,9	2,7	1214,00		3277,80				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,114							
56.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,057		5182,00		295,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057		1791,00		102,09			
56.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,525		198,00		103,95			
56.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,057		3573,00		203,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057		1254,00		71,48			
57	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**15**		**195,42**	**25,46**	**2931,28**	**381,88**	**--**	**1907,92**	**5226,33**
		НР - 72%; СП - 8%				**169,96**	**6,70**	**2549,40**	**100,48**		**387,14**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	2,1	1214,00		2549,40				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,066							
57.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,033		5182,00		171,01			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,033	1791,00		59,10				
57.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,4695	198,00		92,96				
57.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,033	3573,00		117,91				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,033	1254,00		41,38				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**3662122,45**	**535175,31**	**1068782,72**	**530800,95**	**4409643,00**	
							568023,05	**137787,76**	**1483928,57**	**216719,59**		
	Стоимость оборудования		тенге				**1483928,57**					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				**1483928,57**					
	Стоимость монтажных работ		тенге				**502976,13**					
	Всего заработная плата		тенге					**15933,41**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**485312,14**					
		Накладные расходы	тенге				**11472,05**					
		Сметная прибыль	тенге				**41155,85**					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**555604,04**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14,15**
		Сметная заработная плата	тенге					**15933,41**				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1191150,74**					
	Всего заработная плата		тенге					**689877,40**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**29995,58**					
	Местные материалы		тенге				**69408,00**					
	Транспортные расходы		тенге				**6212,80**					
		Накладные расходы	тенге				**519328,90**					
		Сметная прибыль	тенге				**136838,37**					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1847318,00**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**567,84**
		Сметная заработная плата	тенге					**689877,40**				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**484067,00**					
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**484067,00**					
		Сметная прибыль	тенге				**38725,36**					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**522792,36**					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**4409643,00**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**581,99**
		Сметная заработная плата	тенге					**705810,81**				

РАЗДЕЛ 2.Ведомость 2

58	**1310-0904-0202 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	**м кабеля**	**1227**		**356,34**	**95,09**	**437231,14**	**116677,39**	**--**	**267024,86**	**760596,49**
		НР - 72%; СП - 8%				**261,25**	**41,01**	320553,75	50314,12		**56340,48**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,19	233,13	1375,00		320553,75				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	40,12							
58.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0327	40,1229		2908,00		116677,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	40,1229		1254,00		50314,12			
59	**Счет-фактура**	**Кабель опт. брон. гофр. 48 одномод. волокон**	**м**	**1227**		**463,91**	**--**	**569217,57**	**--**	**569217,57**	**--**	**614754,98**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45537,41**	
60	**1310-0904-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**29**		**262,58**	**70,08**	**7614,90**	**2032,40**	**--**	**4650,42**	**13246,55**
		НР - 72%; СП - 8%				**192,50**	**30,22**	**5582,50**	**876,42**		**981,23**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,14	4,06	1375,00		5582,50				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	0,6989							
60.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	0,6989		2908,00		2032,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	0,6989		1254,00		876,42			
61	**Счет-фактура**	**Кабель опт. брон. гофр. 48 одномод. волокон**	**м**	**29**		**463,91**	**--**	**13453,39**	**--**	**13453,39**	**--**	**14529,66**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1076,27**	

62	1310-0904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 48. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.** *НР - 72%; СП - 8%*	муфта	1		333552,15 68559,48	264992,67 74391,04	333552,15 68559,48	264992,67 74391,04	--	102924,38 34918,12	471394,65
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	38,28	38,28	1791,00		68559,48				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	59,32	59,32							
62.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	31,856	31,856		2908,00		92637,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,856	31,856		1254,00		39947,42			
62.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	27,467	27,467		6275,00		172355,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,467	27,467		1254,00		34443,62			
63	Счет-фактура	**Запас кабеля в муфте опт. брон. гофр.48 одномод. волокон** *СП - 8%*	м	6		463,91 --	--	2783,46 --	--	2783,46	-- 222,68	3006,14
64	1310-0904-0401 РСНБ РК 2015	**Прокладка, проверка затухания и ввод в ШСС** *НР - 72%; СП - 8%*	м шнура	40		50,16 50,16	--	2006,40 2006,40	--	--	1444,61 276,08	3727,09
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,04	1,6	1254,00		2006,40				
65	Счет-фактура	**Патч-корд FTTH-SC/APC-10 м** *СП - 8%*	шт	4		2591,00 --	--	10364,00 --	--	10364,00	-- 829,12	11193,12
66	1310-0904-0708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 48. Измерение затухания на кабельной площадке** *НР - 72%; СП - 8%*	кабель (строительная длина)	1		104208,35 35999,10	68209,25 13630,98	104208,35 35999,10	68209,25 13630,98	--	35733,66 11195,36	151137,37
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	20,1	20,1	1791,00		35999,10				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,87	10,87							
66.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	10,87	10,87		6275,00		68209,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,87	10,87		1254,00		13630,98			
67	1310-0904-0908 РСНБ РК 2015 Изм.	**Кабель волоконно-оптический ГТС ОКЛ-144 с числом** *НР - 72%; СП - 8%*	участок	1		72225,40 25790,40	46435,00 9279,60	72225,40 25790,40	46435,00 9279,60	--	25250,40 7798,06	105273,86
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	14,4	14,4	1791,00		25790,40				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,4	7,4							
67.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	7,4	7,4		6275,00		46435,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,4	7,4		1254,00		9279,60			
68	1310-0904-1108 РСНБ РК 2015 Изм.	**Монтаж оптического кабеля в ОРШ ОКЛ-48** *НР - 72%; СП - 8%*	УССЛК	1		203069,75 68596,50	134473,25 26873,22	203069,75 68596,50	134473,25 26873,22	--	68738,20 21744,64	293552,58
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	41,7	41,7	1645,00		68596,50				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,43	21,43							
68.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	21,43	21,43		6275,00		134473,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,43	21,43		1254,00		26873,22			
69	Счет-фактура	**Запас кабеля в ОРШ Кабель опт. брон. гофр.48 одномод.волокон** *СП - 8%*	м	3		463,91 --	--	1391,73 --	--	1391,73	-- 111,34	1503,07
70	1310-0902-0208 РСНБ РК 2015	**Консоль одноместная. Установка в коллекторе** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	34		279,84 192,60	87,24 37,62	9514,56 6548,40	2966,16 1279,08	--	5635,79 1212,03	16362,37
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2	6,8	963,00		6548,40				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,02							
70.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,03	1,02		2908,00		2966,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,02		1254,00		1279,08			
71	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	0,34		36,13 25,08	11,05 4,77	12,28 8,53	3,76 1,62	--	7,31 1,57	21,16

71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,02	0,0068	1254,00		8,53				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0013							
71.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке	маш.-ч	0,0038	0,001292		2908,00		3,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,001292		1254,00		1,62			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					**1766645,09**	**635789,88**	**597210,15**	**511409,62**	**2460299,09**
								533645,06	**176646,08**	--	**182244,38**	
	Стоимость монтажных работ		тенге					**1766645,09**				
	Всего заработная плата		тенге						**710291,14**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**597210,15**				
		Накладные расходы	тенге					**511409,62**				
		Сметная прибыль	тенге					**182244,38**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					**2460299,09**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**500,94**
		Сметная заработная плата	тенге						**710291,14**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					**2460299,09**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**500,94**
		Сметная заработная плата	тенге						**710291,14**			

РАЗДЕЛ 3.Ведомость 3

72	**1310-0904-0202 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	**м кабеля**	**288**		**356,34**	**95,09**	**102626,38**	**27386,38**	--	**62675,76**	**178526,32**
		НР - 72%; СП - 8%				**261,25**	**41,01**	75240,00	**11809,67**		**13224,17**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,19	54,72	1375,00		75240,00				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	9,42							
72.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке	маш.-ч	0,0327	9,4176		2908,00		27386,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	9,4176		1254,00		11809,67			
73	**Счет-фактура**	**Кабель опт. брон. гофр. 32 одномод. волокон**	**м**	**288**		**322,29**	--	**92819,52**	--	**92819,52**	--	**100245,08**
		СП - 8%				--	--	--	--		**7425,56**	
74	**1310-0904-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**1035**		**262,58**	**70,08**	**271773,20**	**72535,70**	--	**165971,99**	**472764,80**
		НР - 72%; СП - 8%				**192,50**	**30,22**	**199237,50**	**31279,15**		**35019,61**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,14	144,9	1375,00		199237,50				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	24,94							
74.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	24,9435		2908,00		72535,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	24,9435		1254,00		31279,15			
75	**Счет-фактура**	**Кабель опт.брон. гофр. 32 одномод. волокон**	**м**	**69**		**322,29**	--	**22238,01**	--	**22238,01**	--	**24017,05**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1779,04**	
76	**Счет-фактура**	**Кабель ОК-32**	**м**	**75**		**440,70**	--	**33052,20**	--	**33052,20**	--	**35696,38**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2644,18**	
77	**Счет-фактура**	**Кабель ОК-16**	**м**	**103**		**305,68**	--	**31484,83**	--	**31484,83**	--	**34003,62**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2518,79**	
78	**Счет-фактура**	**Кабель ОК-12**	**м**	**113**		**163,86**	--	**18516,18**	--	**18516,18**	--	**19997,47**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1481,29**	
79	**Счет-фактура**	**Кабель ОК-8**	**м**	**120**		**152,73**	--	**18327,60**	--	**18327,60**	--	**19793,81**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1466,21**	
80	**Счет-фактура**	**Кабель ОК-4**	**м**	**10**		**140,35**	--	**1403,50**	--	**1403,50**	--	**1515,78**
		СП - 8%				--	--	--	--		**112,28**	
81	**Счет-фактура**	**Кабель ОК-2**	**м**	**545**		**107,00**	--	**58315,00**	--	**58315,00**	--	**62980,20**
		СП - 8%				--	--	--	--		**4665,20**	
82	**1308-0206-1902 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**888**		**387,62**	**35,56**	**344206,47**	**31577,19**	--	**231517,69**	**621782,09**
		НР - 72%; СП - 8%				**352,06**	**10,05**	**312629,28**	**8923,07**		**46057,93**	

82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	257,52	1214,00		312629,28				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	5,86							
82.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	2,9304		5182,00		15185,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	2,9304		1791,00		5248,35			
82.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	23,976		198,00		4747,25			
82.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	2,9304		3573,00		10470,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	2,9304		1254,00		3674,72			
82.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	61,8048		19,00		1174,29			
83	**2301-1305-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**888**		**109,00**	**--**	**96792,00**	**--**	**96792,00**	**--**	**104535,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7743,36**	
84	**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**	**1006**		**272,55**	**147,15**	**274189,83**	**148037,43**	**--**	**122225,74**	**428128,81**
		НР - 72%; СП - 8%				**125,40**	**43,35**	**126152,40**	**43605,57**		**31713,25**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	100,6	1254,00		126152,40				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	38,03							
84.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,0039	3,9234		5182,00		20331,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	3,9234		1791,00		7026,81			
84.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	30,18		3752,00		113235,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	30,18		1049,00		31658,82			
84.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	30,18		15,00		452,70			
84.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	3,9234		3573,00		14018,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	3,9234		1254,00		4919,94			
85	**Счет-фактура**	**Кабель ОК-2**	**м**	**983**		**107,00**	**--**	**105181,00**	**--**	**105181,00**	**--**	**113595,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8414,48**	
86	**1310-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	**м кабеля**	**23**		**448,52**	**68,36**	**10315,85**	**1572,17**	**--**	**5602,83**	**17192,17**
		НР - 61%; СП - 8%				**380,16**	**19,19**	**8743,68**	**441,28**		**1273,49**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,33	7,59	1152,00		8743,68				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,3519							
86.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	0,3519		4426,00		1557,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,3519		1254,00		441,28			
86.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	0,9775		15,00		14,66			
87	**Счет-фактура**	**Кабель ОК-4**	**м**	**23**		**140,35**	**--**	**3228,05**	**--**	**3228,05**	**--**	**3486,29**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258,24**	
88	**1310-0902-1208 РСНБ РК 2015**	**Монтаж проходных коробок на РКП**	**шт.**	**77**		**1053,64**	**4,64**	**81130,28**	**357,28**	**--**	**58156,56**	**150429,79**
		НР - 72%; СП - 8%				**1049,00**	**--**	**80773,00**	**--**		**11142,95**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	77	1049,00		80773,00				
88.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16	12,32		29,00		357,28			
89	**2307-0202-0107 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм**	**шт.**	**77**		**2311,00**	**--**	**177947,00**	**--**	**177947,00**	**--**	**192182,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14235,76**	
90	**1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм.**	**Монтаж, коробок ОРК-8 с коннекторами, с сплиттерами 1:4**	**шт**	**31**		**11899,44**	**7828,06**	**368882,56**	**242669,94**	**--**	**125789,72**	**534246,06**
		НР - 72%; СП - 8%				**4071,38**	**1564,37**	**126212,63**	**48495,32**		**39573,78**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	2,48	76,72	1645,00		126212,63				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,25	38,67							

90.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	1,2475	38,6725		6275,00		242669,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2475	38,6725		1254,00		48495,32			
91	2307-0202-0107 РСНБ РК 2015	**Коробка распределительная этажная КРЭ-8-1-SC/APC-8/2-8/2-10**	шт.	30		2311,00	--	69330,00	--	69330,00	--	74876,40
		СП - 8%				--	--	--	--		5546,40	
92	Счет-фактура	**Коробка распределительная наружная КРО-8**	шт	1		24285,71	--	24285,71	--	24285,71	--	26228,57
		СП - 8%				--	--	--	--		1942,86	
93	Счет-фактура	**Сплиттер PLC 1:4**	шт	31		7610,00	--	235910,00	--	235910,00	--	254782,80
		СП - 8%				--	--	--	--		18872,80	
94	Счет-фактура	**Запас кабеля в коробках ОК-2**	м	62		107,00	--	6634,00	--	6634,00	--	7164,72
		СП - 8%				--	--	--	--		530,72	
95	1219-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором**	отверстие	30		58,53	0,94	1755,86	28,16	--	1243,95	3239,79
		НР - 72%; СП - 8%				57,59	--	1727,70	--		239,98	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0549	1,65	1049,00		1727,70				
95.2	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	1,482		19,00		28,16			
96	1219-0101-0202 РСНБ РК 2015 К=2	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	отверстие	30		112,58	1,80	3377,38	54,15	--	2392,73	6231,72
		НР - 72%; СП - 8%				110,77	--	3323,23	--		461,61	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1056	3,17	1049,00		3323,23				
96.2	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,095	2,85		19,00		54,15			
97	1219-0101-0203 РСНБ РК 2015 К=1,2	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм**	отверстие	30		80,73	1,30	2421,76	38,85	--	1715,69	4468,45
		НР - 72%; СП - 8%				79,43	--	2382,91	--		331,00	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0757	2,27	1049,00		2382,91				
97.2	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06816	2,0448		19,00		38,85			
98	1219-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм.	**Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и**	отверстие	30		826,19	1,04	24785,61	31,30	--	17834,43	46029,64
		НР - 72%; СП - 8%				825,14	0,52	24754,30	15,73		3409,60	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,7866	23,6	1049,00		24754,30				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,015							
98.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,015		2087,00		31,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,015		1049,00		15,74			
99	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	30		800,17	356,25	24005,04	10687,56	--	17190,84	44491,55
		НР - 84%; СП - 8%				443,92	238,26	13317,48	7147,80		3295,67	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,354	10,62	1254,00		13317,48				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	5,7							
99.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,172	5,16		1796,00		9267,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,172	5,16		1254,00		6470,64			
99.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,54		2630,00		1420,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,54		1254,00		677,16			
100	1146-0301-0119 РСНБ РК 2015 К=5	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми**	отверстие	30		75,95	31,43	2278,41	942,90	--	1674,84	4269,51
		НР - 84%; СП - 8%				44,52	21,95	1335,51	658,35		316,26	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0355	1,06	1254,00		1335,51				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0175	0,525							
100.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,0175	0,525		1796,00		942,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	0,525		1254,00		658,35			

101	**1146-0303-0101 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и**	**м3 заделки**	**0,006**		**52825,32**	**643,96**	**316,95**	**3,86**	--	**264,51**	**627,98**
		НР - 84%; СП - 8%				**52181,36**	**300,96**	**313,09**	**1,81**		**46,52**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	55,16	0,331	946,00		313,09				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,0014							
101.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44	0,00264		29,00		0,08			
101.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,00144		2630,00		3,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,00144		1254,00		1,81			
102	**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, Кэм=1,1 К=0,938**	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС ОКЛ-32 с числом волокон 30 в колодце. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	**муфта**	**1**		**219680,34**	**173111,91**	**219680,34**	**173111,91**	--	**68519,85**	**311256,21**
		НР - 72%; СП - 8%				**46568,44**	**48598,03**	**46568,44**	**48598,03**		**23056,02**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	26	26	1791,00		46568,44				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,75	38,75							
102.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке	маш.-ч	20,811406	20,811406		2908,00		60519,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,811406	20,811406		1254,00		26097,50			
102.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	17,943002	17,943002		6275,00		112592,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,943002	17,943002		1254,00		22500,52			
103	**Счет-фактура**	**Муфта оптич. укомпл. на 32 волокон**	**шт**	**1**		**37365,68**	--	**37365,68**	--	**37365,68**	--	**40354,93**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2989,25**	
104	**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, Кэм=1,1 К=0,875**	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС ОК-32 с числом волокон 28 в колодце. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	**муфта**	**1**		**204925,69**	**161484,99**	**204925,69**	**161484,99**	--	**63917,77**	**290350,94**
		НР - 72%; СП - 8%				**43440,71**	**45333,98**	**43440,71**	**45333,98**		**21507,48**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	24,25	24,25	1791,00		43440,71				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	36,15	36,15							
104.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	19,413625	19,413625		2908,00		56454,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,413625	19,413625		1254,00		24344,69			
104.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	16,737875	16,737875		6275,00		105030,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,737875	16,737875		1254,00		20989,30			
105	**Счет-фактура**	**Муфта оптич. укомпл. на 32 волокон**	**шт**	**1**		**37365,68**	--	**37365,68**	--	**37365,68**	--	**40354,93**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2989,25**	
106	**1310-0904-0504 РСНБ РК 2015 Изм.**	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений**	**муфта**	**1**		**128350,98**	**97617,42**	**128350,98**	**97617,42**	--	**42259,68**	**184259,51**
		НР - 72%; СП - 8%				**30733,56**	**27960,44**	**30733,56**	**27960,44**		**13648,85**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	17,16	17,16	1791,00		30733,56				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,3	22,3							
106.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	12,562	12,562		2908,00		36530,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,562	12,562		1254,00		15752,75			
106.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	9,735	9,735		6275,00		61087,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,735	9,735		1254,00		12207,69			
107	**Счет-фактура**	**Муфта оптич. укомпл. на 16 волокон**	**шт**	**1**		**31339,29**	--	**31339,29**	--	**31339,29**	--	**33846,43**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2507,14**	

108	**1310-0904-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1**	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС ОК-12 с числом волокон 12. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	**муфта**	**2**		**110474,14**	**84468,82**	**220948,29**	**168937,65**	**--**	**71592,78**	**315944,35**
		НР - 72%; СП - 8%				**26005,32**	**23711,89**	**52010,64**	**47423,77**		**23403,29**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	14,52	29,04	1791,00		52010,64				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,91	37,82							
108.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке	маш.-ч	10,153	20,306		2908,00		59049,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,153	20,306		1254,00		25463,72			
108.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	8,756	17,512		6275,00		109887,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,756	17,512		1254,00		21960,05			
109	**Счет-фактура**	**Муфта оптич. укомпл. на 12 волокон**	**шт**	**2**		**30669,64**	**--**	**61339,28**	**--**	**61339,28**	**--**	**66246,42**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4907,14**	
110	**1310-0904-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1**	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС ОК-8 с числом волокон 8. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	**муфта**	**3**		**85593,79**	**64316,71**	**256781,38**	**192950,14**	**--**	**84960,20**	**369080,91**
		НР - 72%; СП - 8%				**21277,08**	**18056,35**	**63831,24**	**54169,04**		**27339,33**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	11,88	35,64	1791,00		63831,24				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,4	43,2							
110.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	7,733	23,199		2908,00		67462,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,733	23,199		1254,00		29091,55			
110.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	6,666	19,998		6275,00		125487,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,666	19,998		1254,00		25077,49			
111	**Счет-фактура**	**Муфта оптич. укомпл. на 8 волокон**	**шт**	**3**		**30100,00**	**--**	**90300,00**	**--**	**90300,00**	**--**	**97524,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7224,00**	
112	**1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм.**	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений**	**муфта**	**1**		**60814,46**	**44265,62**	**60814,46**	**44265,62**	**--**	**20863,61**	**88212,31**
		НР - 72%; СП - 8%				**16548,84**	**12428,39**	**16548,84**	**12428,39**		**6534,25**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	9,24	9,24	1791,00		16548,84				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,91	9,91							
112.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	5,324	5,324		2908,00		15482,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,324	5,324		1254,00		6676,30			
112.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	4,587	4,587		6275,00		28783,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,587	4,587		1254,00		5752,10			
113	**Счет-фактура**	**Муфта оптич.укомпл.на 4 волокна**	**шт**	**1**		**29464,29**	**--**	**29464,29**	**--**	**29464,29**	**--**	**31821,43**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2357,14**	
114	**Счет-фактура**	**Запас кабеля ОК-2**	**м**	**186**		**107,00**	**--**	**19902,00**	**--**	**19902,00**	**--**	**21494,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1592,16**	
115	**Счет-фактура**	**Запас кабеля в муфте ОК-4**	**м**	**6**		**140,35**	**--**	**842,10**	**--**	**842,10**	**--**	**909,47**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67,37**	
116	**Счет-фактура**	**Запас кабеля в муфте ОК-8**	**м**	**36**		**152,73**	**--**	**5498,28**	**--**	**5498,28**	**--**	**5938,14**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**439,86**	
117	**Счет-фактура**	**Запас кабеля в муфте ОК-12**	**м**	**24**		**163,86**	**--**	**3932,64**	**--**	**3932,64**	**--**	**4247,25**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**314,61**	

118	**Счет-фактура**	**Запас кабеля в муфте ОК-16** *СП - 8%*	**м**	**12**		**305,68** --	**--** --	**3668,14** --	**--** --	**3668,14**	**--** **293,45**	**3961,59**
119	**Счет-фактура**	**Запас кабеля в муфте опт. брон. гофр. 32 одномод. волокон** *СП - 8%*	**м**	**6**		**322,29** --	**--** --	**1933,74** --	**--** --	**1933,74**	**--** **154,70**	**2088,44**
120	**Счет-фактура**	**Запас кабеля в муфте ОК-32** *СП - 8%*	**м**	**6**		**440,70** --	**--** --	**2644,18** --	**--** --	**2644,18**	**--** **211,53**	**2855,71**
121	**1310-0904-1108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,083**	**Монтаж оптического кабеля в ОРШ ОК-4** *НР - 72%; СП - 8%*	**УССЛК**	**1**		**16854,79** **5693,51**	**11161,28** **2230,48**	**16854,79** **5693,51**	**11161,28** **2230,48**	**--**	**5705,27** **1804,80**	**24364,86**
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	3,46	3,46	1645,00		5693,51				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,78	1,78							
121.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	1,77869	1,77869		6275,00		11161,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,77869	1,77869		1254,00		2230,48			
122	**1310-0904-1108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,667**	**Монтаж оптического кабеля в ОРШ ОК-32** *НР - 72%; СП - 8%*	**УССЛК**	**2**		**135447,52** **45753,87**	**89693,66** **17924,44**	**270895,05** **91507,73**	**179387,32** **35848,88**	**--**	**91696,76** **29007,34**	**391599,15**
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	27,81	55,63	1645,00		91507,73				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,29	28,59							
122.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	14,29381	28,58762		6275,00		179387,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,29381	28,58762		1254,00		35848,88			
123	**1310-0904-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 32. Измерение затухания на кабельной площадке** *НР - 72%; СП - 8%*	**кабель (строительная длина)**	**2**		**70237,00** **24178,50**	**46058,50** **9204,36**	**140474,00** **48357,00**	**92117,00** **18408,72**	**--**	**48071,32** **15083,63**	**203628,94**
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	13,5	27	1791,00		48357,00				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	14,68							
123.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	7,34	14,68		6275,00		92117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,34	14,68		1254,00		18408,72			
124	**1310-0904-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 16. Измерение затухания на кабельной площадке** *НР - 72%; СП - 8%*	**кабель (строительная длина)**	**1**		**36265,65** **12357,90**	**23907,75** **4777,74**	**36265,65** **12357,90**	**23907,75** **4777,74**	**--**	**12337,66** **3888,26**	**52491,58**
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	6,9	6,9	1791,00		12357,90				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,81	3,81							
124.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	3,81	3,81		6275,00		23907,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,81	3,81		1254,00		4777,74			
125	**1310-0904-0703 РСНБ РК 2015 Изм.**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12.** *НР - 72%; СП - 8%*	**(строитель**	**1**		**28594,45** **10208,70**	**18385,75** **3674,22**	**28594,45** **10208,70**	**18385,75** **3674,22**	**--**	**9995,70** **3087,21**	**41677,36**
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	5,7	5,7	1791,00		10208,70				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,93	2,93							
125.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,93	2,93		6275,00		18385,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,93	2,93		1254,00		3674,22			
126	**1310-0904-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке** *НР - 72%; СП - 8%*	**кабель (строительная длина)**	**1**		**19848,65** **6984,90**	**12863,75** **2570,70**	**19848,65** **6984,90**	**12863,75** **2570,70**	**--**	**6880,03** **2138,29**	**28866,98**

126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	3,9	3,9	1791,00		6984,90				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,05	2,05							
126.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,05	2,05		6275,00		12863,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,05	2,05		1254,00		2570,70			
127	**1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке** *НР - 72%; СП - 8%*	**кабель (строительная длина)**	**1**		**11102,85** **3761,10**	**7341,75** **1467,18**	**11102,85** **3761,10**	**7341,75** **1467,18**	**--**	**3764,36** **1189,38**	**16056,59**
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	2,1	2,1	1791,00		3761,10				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,17	1,17							
127.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	1,17	1,17		6275,00		7341,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,17	1,17		1254,00		1467,18			
128	**1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,5**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке** *НР - 72%; СП - 8%*	**кабель (строительная длина)**	**1**		**5551,43** **1880,55**	**3670,88** **733,59**	**5551,43** **1880,55**	**3670,88** **733,59**	**--**	**1882,18** **594,69**	**8028,29**
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	1,05	1,05	1791,00		1880,55				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,585	0,585							
128.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,585	0,585		6275,00		3670,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,585	0,585		1254,00		733,59			
129	**1310-0904-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,5**	**Кабель волоконно-оптический ГТС ОК-4 с числом волокон 2. Измерение на смонтированном участке в одном направлении** *НР - 72%; СП - 8%*	**участок**	**2**		**3916,00** **1343,25**	**2572,75** **514,14**	**7832,00** **2686,50**	**5145,50** **1028,28**	**--**	**2674,64** **840,53**	**11347,17**
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,75	1,5	1791,00		2686,50				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,41	0,82							
129.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,41	0,82		6275,00		5145,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,82		1254,00		1028,28			
130	**1310-0904-0907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,063**	**Кабель волоконно-оптический ГТС ОК-32 с числом волокон 2. Измерение на смонтированном участке в одном направлении** *НР - 72%; СП - 8%*	**участок**	**14**		**3063,78** **1083,20**	**1980,58** **395,80**	**42892,85** **15164,76**	**27728,10** **5541,20**	**--**	**14908,29** **4624,09**	**62425,23**
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,6048	8,47	1791,00		15164,76				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3156	4,42							
130.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,31563	4,41882		6275,00		27728,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31563	4,41882		1254,00		5541,20			
131	**1310-0904-0907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,063**	**Кабель волоконно-оптический ГТС ОКЛ-32 с числом волокон 2. Измерение на смонтированном участке в одном направлении** *НР - 72%; СП - 8%*	**участок**	**15**		**3063,78** **1083,20**	**1980,58** **395,80**	**45956,63** **16247,95**	**29708,67** **5937,00**	**--**	**15973,17** **4954,38**	**66884,17**
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,6048	9,07	1791,00		16247,95				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3156	4,73							
131.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,31563	4,73445		6275,00		29708,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31563	4,73445		1254,00		5937,00			
132	**Счет-фактура**	**Кабель ОК-4**	**м**	**3**		**140,35**	**--**	**421,05**	**--**	**421,05**	**--**	**454,73**

		СП - 8%				--	--	--	--		33,68	
133	**Счет-фактура**	**Кабель ОК-32**	**м**	**3**		**440,70**	**--**	**1322,09**	**--**	**1322,09**	**--**	**1427,86**
		СП - 8%				--	--	--	--		105,77	
134	**Счет-фактура**	**Кабель опт. брон. гофр. 32 одномод.волокон**	**м**	**3**		**322,29**	**--**	**966,87**	**--**	**966,87**	**--**	**1044,22**
		СП - 8%				--	--	--	--		77,35	
135	**1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Монтаж сплиттера в ОРШ**	**разъем**	**4**		**250,74**	**--**	**1002,96**	**--**	**--**	**722,13**	**1863,10**
		НР - 72%; СП - 8%				**250,74**	**--**	**1002,96**	**--**		**138,01**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,14	0,56	1791,00		1002,96				
136	**Счет-фактура**	**Сплиттер PLC 1:8**	**шт**	**4**		**8520,00**	**--**	**34080,00**	**--**	**34080,00**	**--**	**36806,40**
		СП - 8%				--	--	--	--		2726,40	
137	**1310-0904-0401 РСНБ РК 2015**	**Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС**	**м шнура**	**105**		**50,16**	**--**	**5266,80**	**--**	**--**	**3792,10**	**9783,61**
		НР - 72%; СП - 8%				**50,16**	**--**	**5266,80**	**--**		**724,71**	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,04	4,2	1254,00		5266,80				
138	**Счет-фактура**	**Патч-корд FTTH-SC/APC-3 м**	**шт**	**35**		**2050,00**	**--**	**71750,00**	**--**	**71750,00**	**--**	**77490,00**
		СП - 8%				--	--	--	--		5740,00	
139	**1310-0902-0208 РСНБ РК 2015**	**Консоль одноместная. Установка в коллекторе**	**шт.**	**42**		**279,84**	**87,24**	**11753,28**	**3664,08**	**--**	**6961,85**	**20212,34**
		НР - 72%; СП - 8%				**192,60**	**37,62**	**8089,20**	**1580,04**		**1497,21**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2	8,4	963,00		8089,20				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,26							
139.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,03	1,26		2908,00		3664,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,26		1254,00		1580,04			
140	**1310-0902-0918 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный. Окраска**	**м кабеля**	**1,58**		**36,13**	**11,05**	**57,09**	**17,46**	**--**	**33,95**	**98,32**
		НР - 72%; СП - 8%				**25,08**	**4,77**	**39,63**	**7,53**		**7,28**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,02	0,0316	1254,00		39,63				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,006							
140.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0038	0,006004		2908,00		17,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,006004		1254,00		7,53			
141	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**2,52**		**1560,02**	**--**	**3931,25**	**--**	**--**	**2830,50**	**7302,69**
		НР - 72%; СП - 8%				**1560,02**	**--**	**3931,25**	**--**		**540,94**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	3,88	1013,00		3931,25				
142	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**2,52**		**741,63**	**--**	**1868,91**	**--**	**--**	**1345,61**	**3471,68**
		НР - 72%; СП - 8%				**741,63**	**--**	**1868,91**	**--**		**257,16**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	2,23	838,00		1868,91				
143	**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**		**1010,52**	**442,46**	**1010,52**	**442,46**	**--**	**727,87**	**1877,47**
		НР - 84%; СП - 8%				**568,06**	**298,45**	**568,06**	**298,45**		**139,07**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,453	0,453	1254,00		568,06				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,238	0,238							

143.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,22	0,22		1796,00		395,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1254,00		275,88			
143.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,018		2630,00		47,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,018		1254,00		22,57			
144	**1146-0301-0217 РСНБ РК 2015 К=12**	**Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. исключать к норме 1146-0301-0201 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм**	**отверстие**	**1**		**-183,78**	**-75,43**	**-183,78**	**-75,43**	**--**	**-135,25**	**-344,55**
		НР - 84%; СП - 8%				**-108,35**	**-52,67**	**-108,35**	**-52,67**		**-25,52**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0864	0,0864	-1254,00		-108,35				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,042							
144.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,042	0,042		1796,00		75,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		-1254,00		-52,67			
145	**1146-0303-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	**м3 заделки**	**0,0002**		**72636,25**	**1137,57**	**14,53**	**0,23**	**--**	**12,10**	**28,76**
		НР - 84%; СП - 8%				**71498,68**	**539,22**	**14,30**	**0,11**		**2,13**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	75,58	0,0151	946,00		14,30				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,0001							
145.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,000046		29,00		0,00			
145.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,000086		2630,00		0,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,000086		1254,00		0,11			
146	**1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм.**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером**	**шт.**	**3**		**1293,60**	**201,00**	**3880,78**	**602,99**	**--**	**2484,98**	**6875,03**
		НР - 72%; СП - 8%				**1092,60**	**57,85**	**3277,80**	**173,56**		**509,26**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,9	2,7	1214,00		3277,80				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,114							
146.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,057		5182,00		295,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057		1791,00		102,09			
146.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,525		198,00		103,95			
146.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,057		3573,00		203,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057		1254,00		71,48			
147	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**12**		**195,42**	**25,46**	**2345,02**	**305,50**	**--**	**1526,33**	**4181,06**
		НР - 72%; СП - 8%				**169,96**	**6,70**	**2039,52**	**80,39**		**309,71**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	1,68	1214,00		2039,52				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0528							
147.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0264		5182,00		136,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0264		1791,00		47,28			
147.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,3756		198,00		74,37			
147.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0264		3573,00		94,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0264		1254,00		33,11			
148	**2306-1702-0203 РСНБ РК 2015**	**Наконечники кольцевые медные луженые марки НКИ 5.5-6 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**0,02**		**2187,00**	**--**	**43,74**	**--**	**43,74**	**--**	**47,24**

		СП - 8%				--	--	--	--		3,50	
149	**2301-0505-0122 РСНБ РК 2015**	**Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30**	**м**	**0,2**		**190,00**	**--**	**38,00**	**--**	**38,00**	**--**	**41,04**
		СП - 8%				--	--	--	--		3,04	
150	**1308-0206-2202 РСНБ РК 2015**	**Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2.**	**м**	**2**		**74,59**	**1,75**	**149,18**	**3,50**	**--**	**105,77**	**275,34**
		НР - 72%; СП - 8%				**72,84**	**0,61**	**145,68**	**1,22**		**20,40**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	0,12	1214,00		145,68				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
150.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0004		5182,00		2,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004		1791,00		0,72			
150.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0004		3573,00		1,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004		1254,00		0,50			
151	**2306-0902-0311 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,002**		**199198,00**	**--**	**398,40**	**--**	**398,40**	**--**	**430,27**
		СП - 8%				--	--	--	--		31,87	
152	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**2**		**282,98**	**15,90**	**565,95**	**31,79**	**--**	**389,42**	**1031,80**
		НР - 72%; СП - 8%				**267,08**	**3,35**	**534,16**	**6,70**		**76,43**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	0,44	1214,00		534,16				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0044							
152.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0022		5182,00		11,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0022		1791,00		3,94			
152.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,054		198,00		10,69			
152.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0022		3573,00		7,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0022		1254,00		2,76			
152.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,0968		19,00		1,84			
153	**2301-1305-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**2**		**45,00**	**--**	**90,00**	**--**	**90,00**	**--**	**97,20**
		СП - 8%				--	--	--	--		7,20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					**4691667,60**	**1790700,91**	**1430170,00**	**1401057,91**	**6580143,55**
								1470796,65	**472604,71**	--	**487418,04**	
	Стоимость монтажных работ		тенге					**4529165,16**				
	Всего заработная плата		тенге						**1881903,38**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**1333250,00**				
		Накладные расходы	тенге					**1353960,09**				
		Сметная прибыль	тенге					**470650,02**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					**6353775,26**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1375,71**
		Сметная заработная плата	тенге						**1881903,38**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**65582,44**				
	Всего заработная плата		тенге						**61497,98**			
		Накладные расходы	тенге					**47097,82**				
		Сметная прибыль	тенге					**9014,42**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**121694,68**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**55,63**

		Сметная заработная плата	тенге					61497,98				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				96920,00					
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				96920,00					
		Сметная прибыль	тенге				7753,60					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				104673,60					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				6580143,55					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1431,34
		Сметная заработная плата	тенге					1943401,36				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									13450085,61
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				2572464,75					
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					2961666,10				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					787038,55				
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						3096162,91			
		- Перевозка грузов	тенге				6212,80					
		- Оборудование, инвентарь	тенге						1483928,57			
		- Накладные расходы	тенге							2443268,48		
		- Сметная прибыль	тенге							886382,00		
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									13450085,61
		Зимнее удорожание 0,7%	Тенге									62089,96
		ИТОГО:	**Тенге**									**13512175,57**
		НДС 12%	Тенге									1621461,07
		Всего по Акту:	Тенге									**15133636,64**
		Всего к оплате подрядчику по акту в тенге:	Тенге									**15133636,64**

ЗАКАЗЧИК:

И.о. Директора Южно-Казахстанского ТУМС Турбеков Г.П.

Начальник ЦТО МС Махамбетов Т.Т.

Начальник Туркестанского ЛТЦ ЦТО МС Алшынбаев Р.С.

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

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

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Ком- Сервис" Сансызбаев К.Т.