СПРАВКА № 2

форма №КС-3

о стоимости выполненных работ и затрат

за декабрь 2017 года

ЗАКАЗЧИК: Восточно-Казахстанская областная дирекция телекоммуникаций филиал Акционерного общества "Казахтелеком"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергостройсервис"

договор 1/602 АБ от 4.09.2017г.

СНПэл. Е16. ПДЕ.30.005-04-03-01

Наименование проекта: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 2 этап. ВКО"

Наименование объекта: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 2 этап. ВКО, г. Семей. 1 очередь."

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ		Стоимость выполненных работ и затрат,тенге									
				Из графы 1,2				Дополнительные затраты			
					Из них		стоимость прочих затрат ,не входящих в состав СМР			Налог на добавленную стоимость	Всего с учетом НДС
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчётный месяц включительно	в отчётном месяце	СМР	в отчётном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
всего по объекту:	13 340 236	13 340 236	8 587 166	8 587 166	8 587 166	-	-	-	-	1 306 613	14 646 849
всего по МЦП:	2 451 801	2 451 801	1 137 321	1 137 321	1 137 321	-	-	-	-	0	2 451 801
всего подрядчику :	10 888 435	10 888 435	7 449 845	7 449 845	7 449 845	-	-	-	-	1 306 613	12 195 048
в том числе за декабрь		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Акт№ 3	**1 105 062**	1 105 062	584 121	584 121	584 121	-	-	-	-	70 095	654 216
Акт№ 4	**12 235 174**	12 235 174	8 003 045	8 003 045	8 003 045	-	-	-	-	823 887	8 826 932
Всего по справке №2	**13 340 236**	**13 340 236**	**8 587 166**	**8 587 166**	**8 587 166**	-	-	-	-	**893 982**	**9 481 148**
материалы заказчика	2 451 801	2 451 801	1 137 321	1 137 321	1 137 321	-	-	-	-	0	1 137 321
Всего подрядчику :	**10 888 435**	**10 888 435**	**7 449 845**	**7 449 845**	**7 449 845**	-	-	-	-	**893 982**	**8 343 827**
Резерв оплаты, 10%	1 219 505	1 219 505	834 383	834 383	834 383	-	-	-	-	-	834 383
К оплате подрядчику	**9 668 930**	**9 668 930**	**6 615 462**	**6 615 462**	**6 615 462**	-	-	-	-	**893 982**	**7 509 444**
Полученный аванс 15%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**
К оплате подрядчику с учетом аванса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**7 509 444**

Заказчик :

Генеральный директор

_____ **Е. Б. Куанышбеков**

И.о.Технического директора

_____ **Г.Б.Раимханов**

И.о.главного бухгалтера

_____ **Г.Т.Аргымбаева**

Начальник ОВК

_____ **Е.Е. Болат**

Начальник ОКРиС

_____ **А.. Жумаканов**

Подрядчик :

Директор ТОО "Энергостройсервис"

_____ **Кизекпаев Х.**

ЗАКАЗЧИК: ВК ОДТ филиал АО Казахтелеком
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Энергостройсервис"

Наименование стройки: **Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 2 этап. ВКО, г. Семей. 1 очередь.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №3
за декабрь 2017 года
Строительство канализации

Сметная стоимость	671,095	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	171	чел.-ч
Сметная заработная плата	138,451	тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2017 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е11-010205-0303 11-010205-0303 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для прокладки трубопровода**	22,244	2005,95	--	44620,31	--	29068,26	2,48	55,17
		м3		2005,95	--	44620,31	--	59,1	--	--
2	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	21,082	714,73	--	15067,96	--	9816,14	0,97	20,49
		м3		714,73	--	15067,96	--	59,1	--	--
3	С341-310104-0101 41-310104-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	1,8592	205,00	--	381,14	--	14,48	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	С341-020101-1002 41-020101-1002 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км.**	1,8592	123,10	--	228,87	--	8,70	--	--
		Т		--	--	--	--	--	--	--
5	Е11-340201-0301 11-340201-0301 РСНБ РК 2015	**Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий**	0,083	108498,74	--	9005,40	--	6147,06	133,00	11,04
		кан.-км		108498,74	--	9005,40	--	62,1	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е11-010205-0303 11-010205-0303 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для установки ККС	6,1	2005,95	--	12236,28	--	7971,42	2,48	15,13
		м3		2005,95	--	12236,28	--	59,1	--	--
7	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	3,9	714,73	--	2787,45	--	1815,91	0,97	3,79
		м3		714,73	--	2787,45	--	59,1	--	--
8	С341-310104-0101 41-310104-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	3,52	205,00	--	721,60	--	27,42	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	С341-020101-1002 41-020101-1002 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км.	3,52	123,10	--	433,31	--	16,47	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	Е11-340201-0504 11-340201-0504 РСНБ РК 2015	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2	1	8062,29	1936,30	8062,29	1936,30	4728,99	6,91	6,91
		колодец		6125,99	735,06	6125,99	735,06	62,1	0,59	0,59
11	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция колодцев боковая обмазочная битумная в 2 слоя	8,44	205,65	10,94	1735,68	92,32	940,78	0,21	1,79
		м2		194,71	1,86	1643,36	15,68	50,8	0,00	0,02
12	Е11-460302-0402 11-460302-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 100 см2 /в ж/бетонных конструкциях/ (в колодцах)	6	472,05	199,67	2832,28	1198,02	1259,99	0,30	1,78
		отверстие		272,38	91,85	1634,25	551,13	50,8	0,10	0,59
13	Е11-340201-1201 11-340201-1201 РСНБ РК 2015	Устройство ввода труб в колодцы	9	686,01	--	6174,09	--	4214,42	0,78	7,05
		канал		686,01	--	6174,09	--	62,1	--	--
14	Ц13-100902-0927 13-100902-0927 РСНБ РК 2015	Герметизация вводов	9	92,89	--	835,97	--	403,16	0,10	0,90
		канал		92,89	--	835,97	--	42,8	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е11-270302-0105 11-270302-0105 РСНБ РК 2015	Вскрытие бетонной отмостки	0,6	820,17	447,60	492,10	268,56	208,82	0,50	0,30
		м3 конструкции		372,57	133,68	223,54	80,21	60,3	0,11	0,06
16	Е11-270601-0401 11-270601-0401 РСНБ РК 2015 к=0,5	Восстановление бетонной отмостки	7	30,51	19,17	213,59	134,22	75,71	0,01	0,10
		м2 покрытия		11,34	4,09	79,38	28,62	60,3	0,00	0,03
17	Е11-270302-0104 11-270302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,9	2086,19	843,23	1877,57	758,90	977,30	1,55	1,40
		м3		1242,96	365,27	1118,66	328,74	60,3	0,39	0,35
18	С341-310104-0601 41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	1,71	468,00	--	800,28	--	30,41	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	С341-020101-1002 41-020101-1002 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	1,71	123,10	--	210,50	--	8,00	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	Е11-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа Б,М-II	11	99,60	68,39	1095,64	752,33	395,73	0,03	0,37
		м2		31,21	20,22	343,31	222,42	60,3	0,02	0,19
21	Е11-270602-0401 11-270602-0401 РСНБ РК 2015 к=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	11	0,40	0,07	4,42	0,75	2,47	0,00	0,00
		м2 покрытия		0,33	--	3,68	--	60,3	--	--
22	Е11-270602-0303 11-270602-0303 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	11	99,60	68,39	1095,64	752,33	395,73	0,03	0,37
		м2 покрытия		31,21	20,22	343,31	222,42	60,3	0,02	0,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е11-270402-0101 11-270402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство								
			11	126,25	92,61	1388,80	1018,67	467,07	0,04	0,46
		м2 основания или покрытия		33,65	26,52	370,13	291,77	60,3	0,02	0,27
24	Е12-180101-1301 12-180101-1301 РСНБ РК 2015	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см								
			20	70,43	--	1408,53	--	917,60	0,09	1,87
		м2		70,43	--	1408,53	--	59,1	--	--
25	С341-310104-0601 41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка								
			1,52	468,00	--	711,36	--	27,03	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	С341-020101-1002 41-020101-1002 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км								
			1,52	123,10	--	187,11	--	7,11	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	Е11-270701-0101 11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см								
			23	131,24	2,08	3018,61	47,91	1984,38	0,14	3,31
		м2 покрытия		129,16	0,71	2970,70	16,41	60,3	0,00	0,02
28	Е11-270701-0102 11-270701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101								
			23	41,62	--	957,23	--	635,52	0,05	1,07
		м2 покрытия		41,62	--	957,23	--	60,3	--	--
29	Е11-270402-0101 11-270402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=0,333	Устройство основания и покрытия из щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 4 см								
			23	42,04	30,84	966,98	709,27	325,21	0,01	0,32
		м2 основания или покрытия		11,20	8,83	257,71	203,15	60,3	0,01	0,19
30	Е12-180101-2001 12-180101-2001 РСНБ РК 2015	Разборка бетонных плитных тротуаров								
			6	137,36	--	824,15	--	536,90	0,19	1,12
		м2 основания		137,36	--	824,15	--	59,1	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Е11-270701-0302 11-270701-0302 РСНБ РК 2015	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	6	329,20	28,95	1975,18	173,72	1241,68	0,38	2,29
		м2		300,24	10,40	1801,46	62,42	60,3	0,01	0,06
32	Е11-270302-0201 11-270302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	8	593,25	--	4746,01	--	3150,94	0,77	6,14
		м		593,25	--	4746,01	--	60,3	--	--
33	Е11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых камней на бетонном основании	8	590,19	20,77	4721,49	166,17	3070,57	0,70	5,58
		м		569,41	7,97	4555,32	63,77	60,3	0,01	0,05
34	Е11-270302-0201 11-270302-0201 РСНБ РК 2015 примен. к=0,5	Разборка поребрика	4	296,63	--	1186,50	--	787,74	0,38	1,53
		м		296,63	--	1186,50	--	60,3	--	--
35	Е11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015 примен. к=0,5	Установка поребрика	4	295,09	10,39	1180,37	41,54	767,64	0,35	1,40
		м		284,71	3,99	1138,83	15,94	60,3	0,00	0,01
36	Ц13-100902-0209 13-100902-0209 РСНБ РК 2015	Установка консоли двухместной	37	374,74	138,33	13865,55	5118,30	5176,40	0,30	11,10
		шт		236,41	46,44	8747,24	1718,39	42,8	0,05	1,85
37	Е11-010205-0407 11-010205-0407 РСНБ РК 2015	Шурфование	1,44	1866,60	--	2687,90	--	1751,05	2,48	3,57
		м3		1866,60	--	2687,90	--	59,1	--	--
		Материалы подрядчика								
38	С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,118	1776,39	--	209,61	--	7,97	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
39	С121-020101-0601 21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,59	16296,70	--	9615,05	--	365,37	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	С121-020102-1001 21-020102-1001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон дорожный класса В27,5 ГОСТ 26633-2012								
			0,714	18585,71	--	13270,20	--	504,27	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
41	С121-020401-2802 21-020401-2802 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98								
			0,0612	14052,24	--	860,00	--	32,68	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
42	С121-020401-2804 21-020401-2804 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98								
			0,006	16444,68	--	98,67	--	3,75	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
43	С121-020501-0304 21-020501-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013								
			3,7938	16626,81	--	63078,79	--	2396,99	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
44	С121-020501-0502 21-020501-0502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013								
			1,0538	17696,60	--	18648,68	--	708,65	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
45	С121-030101-0103 21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012								
			0,015	37781,18	--	566,72	--	21,54	--	--
		1000 шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	С121-100501-1404 21-100501-1404 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000								
			20,256	212,16	--	4297,51	--	163,31	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
47	С121-100502-1301 21-100502-1301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Замазка защитная								
			0,5	339,66	--	169,83	--	6,45	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
48	С121-130104-0502 21-130104-0502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130								
			0,0141	72591,72	--	1023,54	--	38,89	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
49	С122-040603-0107 22-040603-0107 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013								
			0,74	381,72	--	282,47	--	10,73	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
50	С123-030101-0201 23-030101-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х								
			1	23286,42	--	23286,42	--	884,88	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
51	С121-130104-9903 21-130104-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН								
			0,00135	94354,55	--	127,38	--	4,84	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	С122-040201-0603 22-040201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,6	480,60	--	288,36	--	10,96	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
53	С122-040201-0702 22-040201-0702 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,37	247,08	--	91,42	--	3,47	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
54	С121-010202-0304 21-010202-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Щебень из гравия для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	2,24	1913,29	--	4285,77	--	162,86	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
55	С Т прайс-лист	Бикрост	24,75	446,43	--	11049,11	--	419,87	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
56	С Т прайс-лист	Колодец ККС-2	1	39285,71	--	39285,71	--	1492,86	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	С Т прайс-лист	Болт консольный	37	187,50	--	6937,50	--	263,63	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	С Т прайс-лист	Консоль чугунная ККЧ-2	37	1026,79	--	37991,07	--	1443,66	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев	2	2764,64	--	5529,28	--	210,11	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	С123-010501-1207 23-010501-1207 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая, d 110 мм	83	1428,44	--	118560,52	--	4505,30	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
61	С124-040207-2303 24-040207-2303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кронштейны для кабельных колодцевс двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600	8	970,02	--	7760,16	--	294,89	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			518051,90	13169,31			166,33
			Тенге			133894,64	4556,15			4,45
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			109964,91				
	Всего заработная плата -		Тенге				11301,61			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			95263,39				
		Накладные расходы -	Тенге			9199,56				
		Сметная прибыль -	Тенге			9533,16				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			128697,64				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13,85
		Сметная заработная плата -	Тенге				11301,61			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			266240,04				
	Всего заработная плата -		Тенге				127149,18			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			14040,68				
	Местные материалы -		Тенге			116162,77				
	Транспортные расходы -		Тенге			3674,17				
		Накладные расходы -	Тенге			88742,38				
		Сметная прибыль -	Тенге			28398,59				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			383381,01				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							156,93
		Сметная заработная плата -	Тенге				127149,18			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			141846,94				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			141846,94				
		Накладные расходы -	Тенге			5390,18				
		Сметная прибыль -	Тенге			11778,97				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			159016,09				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			671094,74				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							170,78
		Сметная заработная плата -	Тенге				138450,79			
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				16 106				
		Всего с 2,4%				**687 201**				
		Всего по акту, тенге				**687 201**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Скидка ВДЦ, тенге				103 080				
		Итого с учетом скидки, тенге				**584 121**				
		НДС 12%				70 095				
		Итого с НДС 12%, тенге				**654 216**				

Заказчик: Генеральный директор ВК ОДТ филиал АО "Казахтелеком" Е.Б. Куанышбеков

И.о.Технического директора ВК ОДТ Г.Ж.Раимханов

И.о.главного бухгалтера ВК ОДТ Г.Т.Аргымбаева

Начальник ОКРиС С.Е. Жумаканов

Подрядчик: Директор ТОО "Энергостройсервис" Х. Кизекпаев

Проверил инженер ОКС

ЗАКАЗЧИК: **ВК ОДТ филиал АО Казахтелеком**
ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Энергостройсервис"**

Наименование стройки: **Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 2 этап. ВКО, г. Семей. 1 очередь.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №4
за декабрь 2017 года
Строительство ВОЛС

Сметная стоимость	7900,183	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2452	чел.-ч
Сметная заработная плата	2365,663	тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2017 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Прокладка кабеля по канализации								
1	Ц13-100904-0202 13-100904-0202 РСНБ РК 2015	**Прокладка ОК в канализации по занятому каналу трубопровода**	1996	280,40	90,47	559669,13	180577,03	216618,32	0,19	379,24
		м кабеля		189,93	30,37	379092,10	60625,95	42,8	0,03	65,27
2	Ц13-100904-0201 13-100904-0201 РСНБ РК 2015	**Прокладка ОК в канализации по свободному каналу трубопровода**	127	206,62	66,68	26240,95	8467,89	10156,11	0,14	17,78
		м кабеля		139,95	22,39	17773,07	2842,96	42,8	0,02	3,06
3	Ц13-100904-0204 13-100904-0204 РСНБ РК 2015	**Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода (с учетом прокладки п/э трубки - 3м)**	3	285,62	105,69	856,85	317,06	319,66	0,18	0,54
		м кабеля		179,93	35,48	539,79	106,45	42,8	0,04	0,11
4	Е11-340205-0103 11-340205-0103 РСНБ РК 2015 примен.	**Кабель ОКГО по опорам**	0,177	13902,73	--	2460,78	--	1679,73	15,50	2,74
		км		13902,73	--	2460,78	--	62,1	--	--
5	Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015	**Протягивание ОКГО в стальную трубу**	12	183,90	91,02	2206,85	1092,22	755,85	0,10	1,20
		м		92,89	33,16	1114,63	397,96	42,8	0,04	0,45
6	Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015	**Прокладка ОКГО в трубке ПВХ по фасаду**	2	183,90	91,02	367,81	182,04	125,97	0,10	0,20
		м		92,89	33,16	185,77	66,33	42,8	0,04	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Ц13-100904-0508 13-100904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1примен. к=0,438	Врезка в существующую муфту на 48 волокон 2 кабелями емкостью 24 волокна и 4 волокна с учетом измерений рефлектометром и установкой сплиттера и сплайс кассеты, фактически свариваемых волокон 21 (вход-3шт, выход-10шт, транзит-8шт)								
			1	108657,15	87768,10	108657,15	87768,10	24131,54	16,77	16,77
		муфта		20889,05	24135,01	20889,05	24135,01	42,8	25,98	25,98
8	Ц13-100904-0506 13-100904-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 к=0,75	Монтаж разветвительных муфт емкостью 24 волокна на 3 пальца с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС, число свариваемых волокон 18								
			1	103008,02	82040,03	103008,02	82040,03	23252,29	16,83	16,83
		муфта		20967,99	22560,15	20967,99	22560,15	42,8	24,29	24,29
9	Ц13-100904-0502 13-100904-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 к=0,75	Монтаж разветвительных муфт емкостью 8 волокон на 4 пальца с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС, число свариваемых волокон 6								
			1	47578,04	36477,33	47578,04	36477,33	11196,02	8,91	8,91
		муфта		11100,70	10030,99	11100,70	10030,99	42,8	10,80	10,80
10	Ц13-100904-0503 13-100904-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 к=0,833	Монтаж разветвительных муфт емкостью 12 волокон на 3 пальца с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС, число свариваемых волокон 10								
			1	68275,16	53206,16	68275,16	53206,16	15788,94	12,10	12,10
		муфта		15069,00	14630,66	15069,00	14630,66	42,8	15,75	15,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Ц13-100904-0502 13-100904-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,5	Монтаж прямых муфт емкостью 8 волокон с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС, число свариваемых волокон 4	1	28835,17	22107,48	28835,17	22107,48	6785,46	5,40	5,40
		муфта		6727,70	6079,39	6727,70	6079,39	42,8	6,54	6,54
12	Ц13-100904-0508 13-100904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 примен. к=0,083	Врезка в существующую муфту на 48 волокон 2 кабелями емкостью 4 волокна с учетом измерений рефлектометром и установкой сплайс кассеты, фактически свариваемых волокон 4 (транзитных)	1	20590,28	16631,85	20590,28	16631,85	4572,87	3,18	3,18
		муфта		3958,43	4573,53	3958,43	4573,53	42,8	4,92	4,92
13	Ц13-100904-0508 13-100904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 примен. к=0,208	Врезка в существующую муфту на 48 волокон 1 кабеля емкостью 12 волокон с учетом измерений рефлектометром и установкой сплиттера и сплайс кассеты, фактически свариваемых волокон 10(вход-1шт, выход-3шт, транзит-6шт)	1	51599,74	41679,83	51599,74	41679,83	11459,73	7,96	7,96
		муфта		9919,92	11461,37	9919,92	11461,37	42,8	12,34	12,34
14	Ц13-100904-0503 13-100904-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Монтаж разветвительных муфт емкостью 12 волокон на 4 пальца с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС, число свариваемых волокон 12	1	81962,98	63872,94	81962,98	63872,94	18954,31	14,52	14,52
		муфта		18090,03	17563,81	18090,03	17563,81	42,8	18,91	18,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Ц13-100904-0508 13-100904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кзм=1,1 примен. к=0,208	Врезка в существующую муфту на 48 волокон 1 кабеля емкостью 16 волокон с учетом измерений рефлектометром и установкой сплиттера и сплайс кассеты, фактически свариваемых волокон 10 (вход-1шт, выход-3шт, транзит-6шт)								
			1	51599,74	41679,83	51599,74	41679,83	11459,73	7,96	7,96
		муфта		9919,92	11461,37	9919,92	11461,37	42,8	12,34	12,34
16	Ц13-100904-0505 13-100904-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кзм=1,1 к=0,7	Монтаж разветвительных муфт емкостью 20 волокон на 4 пальца с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС, число свариваемых волокон 14								
			1	83204,37	65936,61	83204,37	65936,61	18888,11	13,86	13,86
		муфта		17267,76	18130,88	17267,76	18130,88	42,8	19,52	19,52
17	Ц13-100904-0508 13-100904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кзм=1,1 примен. к=0,083	Вскрытие и сварка волокон в существующую оптич. муфту емкостью 48 волокон с учетом измерений рефлектометром, число свариваемых волокон 4 (выход-2шт, транзит-2шт)								
			1	20590,28	16631,85	20590,28	16631,85	4572,87	3,18	3,18
		муфта		3958,43	4573,53	3958,43	4573,53	42,8	4,92	4,92
18	Ц13-100904-0507 13-100904-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кзм=1,1 примен. к=0,125	Врезка в существующую муфту на 32 волокна 1 кабеля емкостью 4 волокна с учетом измерений рефлектометром, фактически свариваемых волокон 4								
			1	21761,71	17444,77	21761,71	17444,77	4875,98	3,46	3,46
		муфта		4316,94	4797,10	4316,94	4797,10	42,8	5,16	5,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Ц13-100904-0508 13-100904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кзм=1,1 примен. к=0,042	Врезка в существующую муфту на 48 волокон 1 кабеля емкостью 4 волокна с учетом измерений рефлектометром и установкой сплайс кассеты, фактически свариваемых волокон 2 (транзитные)								
			1	10419,18	8416,12	10419,18	8416,12	2313,98	1,61	1,61
		муфта		2003,06	2314,32	2003,06	2314,32	42,8	2,49	2,49
20	Ц13-100904-0508 13-100904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кзм=1,1 примен. к=0,083	Врезка в существующую муфту на 48 волокон 1 кабеля емкостью 8 волокон с учетом измерений рефлектометром и установкой сплайс кассеты, фактически свариваемых волокон 4(выход-2шт, транзит-2шт)								
			1	20590,28	16631,85	20590,28	16631,85	4572,87	3,18	3,18
		муфта		3958,43	4573,53	3958,43	4573,53	42,8	4,92	4,92
21	Ц13-100904-0508 13-100904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кзм=1,1 примен. к=0,063	Врезка в существующую муфту на 96 волокон 1 кабеля емкостью 4 волокна с учетом измерений рефлектометром и установкой сплайс кассеты, фактически свариваемых волокон 3(выход-1шт, транзит-2шт)								
			1	15628,77	12624,18	15628,77	12624,18	3470,98	2,41	2,41
		муфта		3004,59	3471,47	3004,59	3471,47	42,8	3,74	3,74
22	Ц13-100904-0508 13-100904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кзм=1,1 примен. к=0,25	Врезка в существующую муфту на 48 волокон 1 кабеля емкостью 20 волокон с учетом измерений рефлектометром и установкой сплиттера и сплайс кассеты, фактически свариваемых волокон 12(вход-2шт, выход-6шт, транзит-4шт)								
			1	62018,92	50095,95	62018,92	50095,95	13773,71	9,57	9,57
		муфта		11922,98	13775,69	11922,98	13775,69	42,8	14,83	14,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Ц13-100904-0505 13-100904-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 к=0,4	Монтаж разветвительных муфт емкостью 20 волокон на 3 пальца с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС, число свариваемых волокон 8								
		муфта	1	47545,35 9867,29	37678,06 10360,50	47545,35 9867,29	37678,06 10360,50	10793,20 42,8	7,92 11,15	7,92 11,15
24	Ц13-100904-0502 13-100904-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 к=0,75	Монтаж разветвительных муфт емкостью 8 волокон на 3 пальца с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС, число свариваемых волокон 6								
		муфта	1	47578,04 11100,70	36477,33 10030,99	47578,04 11100,70	36477,33 10030,99	11196,02 42,8	8,91 10,80	8,91 10,80
25	Ц13-100904-0508 13-100904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 примен. к=0,083	Вскрытие и сварка волокон в существующую оптич. муфту емкостью 48 волокон с учетом измерений рефлектометром и установкой сплиттера и сплайс кассеты число свариваемых волокон 4 (вход-1шт, выход-1шт, транзит-2шт)								
		муфта	1	20590,28 3958,43	16631,85 4573,53	20590,28 3958,43	16631,85 4573,53	4572,87 42,8	3,18 4,92	3,18 4,92
26	Ц13-100904-0506 13-100904-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 примен. к=0,167	Врезка в существующую муфту на 24 волокна 1 кабеля емкостью 4 волокна с учетом измерений рефлектометром, фактически свариваемых волокон 4								
		муфта	1	22936,45 4668,87	18267,58 5023,39	22936,45 4668,87	18267,58 5023,39	5177,51 42,8	3,75 5,41	3,75 5,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Ц13-100904-0503 13-100904-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 примен. к=0,167	Врезка в существующую муфту на 12 волокон 1 кабеля емкостью 4 волокна с учетом измерений рефлектометром, фактически свариваемых волокон 2								
			1	13687,82	10666,78	13687,82	10666,78	3165,37	2,42	2,42
		муфта		3021,04	2933,16	3021,04	2933,16	42,8	3,16	3,16
28	Ц13-100904-0508 13-100904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 примен. к=0,063	Врезка в существующую муфту на 48 волокон 1 кабеля емкостью 4 волокна с учетом измерений рефлектометром, фактически свариваемых волокон 3 (выход-1шт, транзит-2шт)								
			1	15628,77	12624,18	15628,77	12624,18	3470,98	2,41	2,41
		муфта		3004,59	3471,47	3004,59	3471,47	42,8	3,74	3,74
29	Е11-010205-0407 11-010205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы								
			4,06	1866,60	--	7578,38	--	4937,00	2,48	10,07
		м3		1866,60	--	7578,38	--	59,1	--	--
30	Е11-340203-0501 11-340203-0501 РСНБ РК 2015	Установка подпоры к опорам высотой до 8,5 м								
			2	3476,24	465,90	6952,49	931,81	4360,66	3,48	6,96
		подпора		3010,34	167,19	6020,68	334,39	62,1	0,18	0,36
31	Е11-340203-0401 11-340203-0401 РСНБ РК 2015	Установка к опорам и подпорам приставок железобетонных одинарных высотой опоры или подпоры до 8,5 м								
			6	2010,85	465,90	12065,07	2795,43	7080,31	1,83	10,98
		шт		1544,94	167,19	9269,65	1003,17	62,1	0,18	1,08
32	Ц13-100904-0908 13-100904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,083	Измерение в одном направлении на смонтированном участке 48 волоконного ОК ГТС, число измеряемых волокон 4								
			1	3999,11	2510,05	3999,11	2510,05	1066,96	1,20	1,20
		участок		1489,06	570,51	1489,06	570,51	42,8	0,61	0,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Ц13-100904-0908 13-100904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 примен.к=0,063	Измерение в одном направлении на смонтированном участке 96 волоконного ОК ГТС, число измеряемых волокон 3								
			1	3035,47	1905,22	3035,47	1905,22	809,86	0,91	0,91
		участок		1130,25	433,03	1130,25	433,03	42,8	0,47	0,47
34	Ц13-100904-0908 13-100904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,063	Измерение в одном направлении на смонтированном участке 48 волоконного ОК ГТС, число измеряемых волокон 3								
			10	3035,47	1905,22	30354,73	19052,20	8098,60	0,91	9,07
		участок		1130,25	433,03	11302,53	4330,35	42,8	0,47	4,66
35	Ц13-100904-0908 13-100904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,042	Измерение в одном направлении на смонтированном участке 48 волоконного ОК ГТС, число измеряемых волокон 2								
			8	2023,65	1270,15	16189,19	10161,17	4319,26	0,60	4,84
		участок		753,50	288,69	6028,02	2309,52	42,8	0,31	2,49
36	Ц13-100904-0908 13-100904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,021	Измерение в одном направлении на смонтированном участке 48 волоконного ОК ГТС, число измеряемых волокон 1								
			9	1011,82	635,07	9106,42	5715,66	2429,58	0,30	2,72
		участок		376,75	144,34	3390,76	1299,10	42,8	0,16	1,40
37	Ц13-100904-0706 13-100904-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Измерение затухания на кабельной площадке по ОК ГТС, число волокон 24								
			1	35511,66	22803,79	35511,66	22803,79	9297,73	10,20	10,20
		кабель		12707,87	5183,04	12707,87	5183,04	42,8	5,58	5,58
38	Ц13-100904-0705 13-100904-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Измерение затухания на кабельной площадке по ОК ГТС, число волокон 20								
			1	30046,56	19207,49	30046,56	19207,49	7896,68	8,70	8,70
		кабель		10839,07	4365,64	10839,07	4365,64	42,8	4,70	4,70
39	Ц13-100904-0704 13-100904-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Измерение затухания на кабельной площадке по ОК ГТС, число волокон 16								
			1	24166,83	15570,33	24166,83	15570,33	6309,69	6,90	6,90
		кабель		8596,50	3538,96	8596,50	3538,96	42,8	3,81	3,81
40	Ц13-100904-0703 13-100904-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Измерение затухания на кабельной площадке по ОК ГТС, число волокон 12								
			1	19075,49	11974,03	19075,49	11974,03	5088,88	5,70	5,70
		кабель		7101,46	2721,56	7101,46	2721,56	42,8	2,93	2,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Ц13-100904-0702 13-100904-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Измерение затухания на кабельной площадке по ОК ГТС, число волокон 8	1	13236,63	8377,74	13236,63	8377,74	3507,57	3,90	3,90
		кабель		4858,89	1904,16	4858,89	1904,16	42,8	2,05	2,05
42	Ц13-100904-0701 13-100904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Измерение затухания на кабельной площадке по ОК ГТС, число волокон 4	4	7397,77	4781,44	29591,06	19125,76	7705,06	2,10	8,40
		кабель		2616,33	1086,77	10465,31	4347,06	42,8	1,17	4,68
43	Ц13-100904-0701 13-100904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 примен. к=0,5	Измерение затухания на кабельной площадке по ОК ГТС, число волокон 2	3	3698,88	2390,72	11096,65	7172,16	2889,40	1,05	3,15
		кабель		1308,16	543,38	3924,49	1630,15	42,8	0,59	1,75
		Прокладка кабеля по зданию								
44	Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Прокладка ОК в трубке ПВХ по фасаду	450,15	183,90	91,02	82784,54	40971,90	28353,79	0,10	45,02
		м		92,89	33,16	41812,63	14928,35	42,8	0,04	17,02
45	Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Прокладка ОК в трубке ПВХ по подвалу	738	183,90	91,02	135721,40	67171,53	46484,71	0,10	73,80
		м		92,89	33,16	68549,87	24474,33	42,8	0,04	27,90
46	Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Прокладка ОК в пластканале	94,9	183,90	91,02	17452,52	8637,64	5977,51	0,10	9,49
		м		92,89	33,16	8814,88	3147,17	42,8	0,04	3,59
47	Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Протягивание ОК в стальную трубу	50,4	183,90	91,02	9268,78	4587,32	3174,57	0,10	5,04
		м		92,89	33,16	4681,45	1671,42	42,8	0,04	1,91
48	Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Прокладка ОК по закладным устройствам	91	183,90	91,02	16735,29	8282,67	5731,86	0,10	9,10
		м		92,89	33,16	8452,63	3017,84	42,8	0,04	3,44
49	Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Прокладка ОК по суш. закладным устройствам	164	183,90	91,02	30160,31	14927,01	10329,94	0,10	16,40
		м		92,89	33,16	15233,30	5438,74	42,8	0,04	6,20
50	Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Прокладка ОК в гофрированной трубке ПВХ по фальшпотолку	54,3	183,90	91,02	9986,01	4942,30	3420,22	0,10	5,43
		м		92,89	33,16	5043,71	1800,75	42,8	0,04	2,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Прокладка ОК в трубке ПВХ	146	183,90	91,02	26850,03	13288,68	9196,16	0,10	14,60
		м		92,89	33,16	13561,36	4841,80	42,8	0,04	5,52
52	Ц13-080206-1902 13-080206-1902 РСНБ РК 2015 примен.	Устройство закладных из ПВХ-32	158	286,94	23,81	45336,17	3761,39	20696,70	0,29	45,82
		м		263,13	7,18	41574,78	1133,90	42,8	0,01	1,04
53	Ц13-080206-1902 13-080206-1902 РСНБ РК 2015	Трубка ПВХ-40 по бетонным основаниям по коллектору	428	286,94	23,81	122809,36	10189,08	56064,49	0,29	124,12
		м		263,13	7,18	112620,28	3071,59	42,8	0,01	2,82
54	Ц13-080206-1902 13-080206-1902 РСНБ РК 2015	Трубка ПВХ-40 по бетонным основаниям по подвалу	310	286,94	23,81	88950,71	7379,94	40607,46	0,29	89,90
		м		263,13	7,18	81570,76	2224,75	42,8	0,01	2,05
55	Ц13-080206-1902 13-080206-1902 РСНБ РК 2015	Трубка ПВХ-32 по фасаду	450,15	286,94	23,81	129165,04	10716,39	58965,96	0,29	130,54
		м		263,13	7,18	118448,64	3230,55	42,8	0,01	2,97
56	Ц13-100904-1101 13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Установка (оптич. бокс настенный ODF-8), монтаж УССЛК с учетом измерений на 4 волоконном ОК ГТС, число свариваемых волокон 4 (основ-2шт, резерв-2 шт)	7	20943,53	13649,58	146604,70	95547,05	37902,03	6,30	44,10
		УССЛК		7293,95	3102,39	51057,66	21716,75	42,8	3,34	23,38
57	Ц13-100904-1101 13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Установка (оптич. бокс настенный ODF-8), монтаж УССЛК с учетом измерений на 4 волоконном ОК ГТС, число свариваемых волокон 4 (основные)	1	20943,53	13649,58	20943,53	13649,58	5414,58	6,30	6,30
		УССЛК		7293,95	3102,39	7293,95	3102,39	42,8	3,34	3,34
58	Ц13-100904-1101 13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Установка (оптич. бокс настенный ODF-8), монтаж УССЛК с учетом измерений на 4 волоконном ОК ГТС, число свариваемых волокон 4 (основ-2шт, транзит-2 шт)	1	20943,53	13649,58	20943,53	13649,58	5414,58	6,30	6,30
		УССЛК		7293,95	3102,39	7293,95	3102,39	42,8	3,34	3,34
59	Ц13-100904-1102 13-100904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,75	Установка (ОРКсп на 16 портов), монтаж УССЛК с учетом измерений на 8 волоконном ОК ГТС, число свариваемых волокон 6(осногв-1шт, резерв-1шт, транзит-4шт)	1	23890,92	15294,47	23890,92	15294,47	6271,32	7,42	7,42
		УССЛК		8596,44	3476,26	8596,44	3476,26	42,8	3,74	3,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	Ц13-100904-1101 13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Установка (ОРКсп на 16 портов), монтаж УССЛК с учетом измерений на 4 волоконном ОК ГТС, число свариваемых волокон 4(Р2Р-2шт, на сплиттере-1шт, резерв-1шт)	9	20943,53	13649,58	188491,76	122846,20	48731,18	6,30	56,70
		УССЛК		7293,95	3102,39	65645,56	27921,53	42,8	3,34	30,06
61	Ц13-100904-1101 13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 примен. к=0,5	Установка (ОРКсп на 8 портов), монтаж УССЛК с учетом измерений на 2 волоконном ОК ГТС, число свариваемых волокон 2(основ-1шт, резерв-1шт)	8	10471,76	6824,79	83774,12	54598,31	21658,30	3,15	25,20
		УССЛК		3646,98	1551,20	29175,80	12409,57	42,8	1,67	13,36
62	Ц13-100904-0502 13-100904-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 к=0,5	Монтаж разветвительных муфт емкостью 8 волокон на 3 пальца с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС, число свариваемых волокон 4	1	31718,69	24318,22	31718,69	24318,22	7464,01	5,94	5,94
		муфта		7400,47	6687,33	7400,47	6687,33	42,8	7,20	7,20
63	Ц13-100904-0502 13-100904-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 к=0,75	Монтаж разветвительных муфт емкостью 8 волокон на 3 пальца с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС, число свариваемых волокон 6	2	47578,04	36477,33	95156,07	72954,67	22392,03	8,91	17,82
		муфта		11100,70	10030,99	22201,40	20061,98	42,8	10,80	21,60
64	Е12-190101-0201 12-190101-0201 РСНБ РК 2015	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20 мм	22	45,83	0,66	1008,16	14,48	647,89	0,05	1,21
		отверст		45,17	--	993,68	--	59,1	--	--
65	Е12-190101-0202 12-190101-0202 РСНБ РК 2015 к=5	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	22	220,36	3,16	4847,95	69,60	3115,54	0,26	5,81
		отверст		217,20	--	4778,36	--	59,1	--	--
66	Е12-190101-0203 12-190101-0203 РСНБ РК 2015 к=2	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	22	105,34	1,51	2317,49	33,29	1489,33	0,13	2,78
		отверст		103,83	--	2284,20	--	59,1	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	Е12-190101-0401 12-190101-0401 РСНБ РК 2015	Заделка отверстий в кирпичных стенах	22	647,88	0,73	14253,33	16,00	9281,18	0,79	17,31
		отверст		647,15	0,41	14237,33	9,05	59,1	0,00	0,01
68	Е11-460301-0103 11-460301-0103 РСНБ РК 2015	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий (в перекрытиях) глубиной 200 мм диам.32 мм	51	576,79	247,97	29416,15	12646,51	14706,59	0,35	18,05
		отверст.		328,82	176,48	16769,64	9000,65	50,8	0,19	9,69
69	Е11-460303-0101 11-460303-0101 РСНБ РК 2015	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных перекрытиях	0,0102	43513,65	466,23	443,84	4,76	249,60	55,16	0,56
		м3		43047,42	222,93	439,08	2,27	50,8	0,24	0,00
70	Е11-460301-0204 11-460301-0204 РСНБ РК 2015	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий (в подвале)глубиной 200 мм диам.40 мм	19	965,84	401,10	18351,04	7620,85	9268,20	0,61	11,55
		отверст.		564,75	290,73	10730,19	5523,93	50,8	0,31	5,95
71	Е11-460303-0103 11-460303-0103 РСНБ РК 2015	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных стенах и перегородках	0,0038	59799,69	816,31	227,24	3,10	127,62	75,58	0,29
		м3		58983,39	399,41	224,14	1,52	50,8	0,43	0,00
72	Ц13-100902-1210 13-100902-1210 РСНБ РК 2015	Ящик протяжной или коробка, размером 800х800 мм (для муфт)	4	1659,75	14,31	6639,01	57,25	3176,32	2,00	8,00
		шт		1645,44	--	6581,76	--	42,8	--	--
73	Ц13-100902-1208 13-100902-1208 РСНБ РК 2015	Ящик протяжной или коробка, размером 200х200 мм (в подвале)	70	828,17	5,45	57972,10	381,70	27788,28	1,00	70,00
		шт		822,72	--	57590,40	--	42,8	--	--
74	Ц13-100902-1208 13-100902-1208 РСНБ РК 2015	Ящик протяжной или коробка, размером 200х150 мм (межэтажные)	46	828,17	5,45	38095,95	250,83	18260,87	1,00	46,00
		шт		822,72	--	37845,12	--	42,8	--	--
75	Ц13-100902-1208 13-100902-1208 РСНБ РК 2015	Ящик протяжной или коробка, размером 200х200 мм (на фасаде)	60	828,17	5,45	49690,37	327,17	23818,53	1,00	60,00
		шт		822,72	--	49363,20	--	42,8	--	--
76	Ц13-080206-0102 13-080206-0102 РСНБ РК 2015	Прокладка кабельного канала 60х40 по стене кирпичной	94,9	171,20	2,30	16247,16	218,27	7741,92	0,18	17,45
		м		168,90	0,08	16028,89	7,81	42,8	0,00	0,01
77	Ц13-080206-1902 13-080206-1902 РСНБ РК 2015	Трубка ПВХ-32 гофрированная по фальшпотолку	54,3	286,94	23,81	15580,72	1292,68	7112,85	0,29	15,75
		м		263,13	7,18	14288,04	389,69	42,8	0,01	0,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	Ц13-080206-1902 13-080206-1902 РСНБ РК 2015	Трубка ПВХ-32 по зданию	146	286,94	23,81	41892,91	3475,71	19124,80	0,29	42,34
		м		263,13	7,18	38417,20	1047,78	42,8	0,01	0,96
79	Ц13-100902-1106 13-100902-1106 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметр 32 мм по стене кирпичной	50,4	474,49	18,60	23914,06	937,49	11168,39	0,54	27,22
		м		455,88	2,32	22976,56	117,04	42,8	0,00	0,13
80	Ц13-100902-0923 13-100902-0923 РСНБ РК 2015	Устройство для вывода кабеля на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	3	4644,30	--	13932,90	--	6719,34	5,00	15,00
		шт		4644,30	--	13932,90	--	42,8	--	--
81	Е12-130103-0401 12-130103-0401 РСНБ РК 2015 примен.	Разборка облицовки сайдинга на фасаде	9	64,66	3,76	581,96	33,84	368,62	0,07	0,66
		м2		60,90	1,86	548,12	16,72	59,1	0,00	0,02
82	Е11-100102-0602 11-100102-0602 РСНБ РК 2015 примен.	Монтаж облицовочного сайдинга на фасаде	9	155,28	9,80	1397,53	88,21	892,81	0,18	1,65
		м2		145,48	4,83	1309,32	43,47	59,8	0,01	0,05
		Устройство заземления								
83	Е11-010205-0303 11-010205-0303 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для прокладки полосовой стали	20,44	2005,95	--	41001,58	--	26710,81	2,48	50,69
		м3		2005,95	--	41001,58	--	59,1	--	--
84	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	20,44	714,73	--	14609,10	--	9517,22	0,97	19,87
		м3		714,73	--	14609,10	--	59,1	--	--
85	Ц13-080208-0104 13-080208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	68	750,65	115,51	51044,47	7854,61	22047,17	0,70	47,60
		шт.		635,14	30,45	43189,86	2070,34	42,8	0,03	1,90
86	Ц13-080208-0202 13-080208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	73	144,04	17,01	10514,99	1241,88	4674,45	0,14	10,22
		м		127,03	4,78	9273,12	349,26	42,8	0,00	0,32
87	Ц13-080208-0206 13-080208-0206 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2 (прокладка полосовой стали 40х4 по стене)	39	160,74	15,56	6268,74	606,88	2825,17	0,16	6,24
		м		145,18	4,13	5661,86	161,15	42,8	0,00	0,15
88	Е11-270302-0105 11-270302-0105 РСНБ РК 2015	Вскрытие бетонной отмостки	1	820,17	447,60	820,17	447,60	348,03	0,50	0,49
		м3 конструкции		372,57	133,68	372,57	133,68	60,3	0,11	0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	Е11-270601-0401 11-270601-0401 РСНБ РК 2015 к=0,5	Восстановление бетонной отмостки	11	30,51	19,17	335,64	210,91	118,98	0,01	0,15
		м2 покрытия		11,34	4,09	124,73	44,97	60,3	0,00	0,04
90	Е12-190101-0201 12-190101-0201 РСНБ РК 2015	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20 мм	4	45,83	0,66	183,30	2,63	117,80	0,05	0,22
		отверст		45,17	--	180,67	--	59,1	--	--
91	Е12-190101-0202 12-190101-0202 РСНБ РК 2015 к=5	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	4	220,36	3,16	881,45	12,65	566,46	0,26	1,06
		отверст		217,20	--	868,79	--	59,1	--	--
92	Е12-190101-0203 12-190101-0203 РСНБ РК 2015 к=2	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	4	105,34	1,51	421,36	6,05	270,79	0,13	0,50
		отверст		103,83	--	415,31	--	59,1	--	--
93	Е12-190101-0401 12-190101-0401 РСНБ РК 2015	Заделка отверстий в кирпичных стенах	4	647,88	0,73	2591,51	2,91	1687,49	0,79	3,15
		отверст		647,15	0,41	2588,61	1,65	59,1	0,00	0,00
94	Ц13-080206-2202 13-080206-2202 РСНБ РК 2015	Затягивание проводов (ПВ3 6мм2) в проложенные трубы: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	68	55,61	1,17	3781,56	79,57	1801,50	0,06	4,08
		м		54,44	0,43	3701,99	29,58	42,8	0,00	0,03
95	Ц13-080206-1901 13-080206-1901 РСНБ РК 2015	Трубка ПВХ-16 гофрированная по стене кирпичной	51	210,27	10,65	10723,72	543,25	4984,52	0,22	11,22
		м		199,62	2,39	10180,47	122,00	42,8	0,00	0,11
96	Ц13-080206-0101 13-080206-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабельного канала 20х10 по стене кирпичной	17	151,66	2,04	2578,22	34,75	1228,56	0,16	2,77
		м		149,62	0,08	2543,46	1,40	42,8	0,00	0,00
97	Ц13-100902-1212 13-100902-1212 РСНБ РК 2015	Монтаж коробки размером 200х200 для заземления	15	196,56	--	2948,47	--	1421,94	0,23	3,45
		шт.		196,56	--	2948,47	--	42,8	--	--
		Материалы подрядчика								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	С121-020101-0601 21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 м3	0,0146	16296,70 --	-- --	237,93 --	-- --	9,04 --	-- --	-- --
99	С121-020102-1001 21-020102-1001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон дорожный класса В27,5 ГОСТ 26633-2012 м3	1,122	18585,71 --	-- --	20853,17 --	-- --	792,42 --	-- --	-- --
100	С121-020401-2801 21-020401-2801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98 м3	0,052	12891,83 --	-- --	670,38 --	-- --	25,47 --	-- --	-- --
101	С121-050106-1001 21-050106-1001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006) т	0,0949	224685,66 --	-- --	21322,67 --	-- --	810,26 --	-- --	-- --
102	С121-050106-9907 21-050106-9907 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст6сп ГОСТ 535-2005 т	0,0038	236524,94 --	-- --	898,79 --	-- --	34,15 --	-- --	-- --
103	С121-050307-0210 21-050307-0210 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 кг	34,27	264,77 --	-- --	9073,67 --	-- --	344,80 --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	С121-050307-1005 21-050307-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ІІІ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74								
		кг	14,88	86,70 --	-- --	1290,10 --	-- --	49,02 --	-- --	-- --
105	С121-050307-1009 21-050307-1009 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74								
		кг	22,57	79,56 --	-- --	1795,67 --	-- --	68,24 --	-- --	-- --
106	С121-130201-0901 21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87								
		т	0,0044	381819,66 --	-- --	1680,01 --	-- --	63,84 --	-- --	-- --
107	С121-130207-0405 21-130207-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм								
		10 шт.	3,5	50,14 --	-- --	175,49 --	-- --	6,67 --	-- --	-- --
108	С121-130207-0429 21-130207-0429 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм								
		10 шт.	1	238,36 --	-- --	238,36 --	-- --	9,06 --	-- --	-- --
109	С121-130207-1006 21-130207-1006 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм								
		шт.	319	8,70 --	-- --	2775,30 --	-- --	105,46 --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	С121-130211-0606 21-130211-0606 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	0,001	230703,27	--	230,70	--	8,77	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
111	С121-130809-1201 21-130809-1201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	0,96	3938,22	--	3780,69	--	143,67	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
112	С121-130812-0515 21-130812-0515 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сверла кольцевые алмазные диаметром 32 мм ГОСТ 26339-84	1	414,12	--	414,12	--	15,74	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
113	С121-130812-1036 21-130812-1036 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Электроды, d 4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,016	222237,60	--	3555,80	--	135,12	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
114	С121-130812-1039 21-130812-1039 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Электроды, d 5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,008	195385,08	--	1563,08	--	59,40	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
115	С121-130816-0202 21-130816-0202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бирки маркировочные	0,67	2673,62	--	1791,33	--	68,07	--	--
		100 шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	С121-130816-2102 21-130816-2102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76								
		т	0,009	3979644,22 --	-- --	35816,80 --	-- --	1361,04 --	-- --	-- --
117	С122-040704-0305 22-040704-0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81								
		т	0,002	821157,53 --	-- --	1642,32 --	-- --	62,41 --	-- --	-- --
118	С123-010504-0101 23-010504-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм								
		м	51	22,48 --	-- --	1146,48 --	-- --	43,57 --	-- --	-- --
119	С123-010504-0104 23-010504-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм								
		м	54,3	59,29 --	-- --	3219,45 --	-- --	122,34 --	-- --	-- --
120	С124-040201-0646 24-040201-0646 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98								
		10 шт.	107,6	216,24 --	-- --	23267,42 --	-- --	884,16 --	-- --	-- --
121	С124-040207-1103 24-040207-1103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98								
		шт.	87	3,06 --	-- --	266,22 --	-- --	10,12 --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122	С122-040501-0801 22-040501-0801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	2,59	268,56	--	695,57	--	26,43	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
123	С122-040501-0803 22-040501-0803 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	3,78	995,22	--	3761,93	--	142,95	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
124	С123-061702-0203 23-061702-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Наконечники кольцевые медные луженые марки НКИ 5.5-6 ГОСТ 23469.0-81	0,46	2152,09	--	989,96	--	37,62	--	--
		100 шт.		--	--	--	--	--	--	--
125	С123-011305-0104 23-011305-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	754,15	111,31	--	83944,44	--	3189,89	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
126	С123-011305-0105 23-011305-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	738	160,36	--	118345,68	--	4497,14	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
127	С Т прайс-лист	Клиновидный зажим	3	1261,61	--	3784,82	--	143,82	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
128	С Т прайс-лист	Кронштейн для подвесов настенный	3	741,07	--	2223,21	--	84,48	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
129	С Т прайс-лист	Проходные коробки 200х200 (на фасаде)	60	1058,04	--	63482,14	--	2412,32	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
130	С Т прайс-лист	Проходные коробки 200х150 (межэтажные)	46	937,50	--	43125,00	--	1638,75	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
131	С Т прайс-лист	Проходные коробки 800х 800 (для муфт)	4	29039,29	--	116157,14	--	4413,97	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
132	С Т прайс-лист	Кабель ОКГО 2-х волоконный самонесущий плоский	449	88,39	--	39688,39	--	1508,16	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
133	С Т прайс-лист	Кабель ОКГО 4-х волоконный самонесущий плоский	195	98,57	--	19221,43	--	730,41	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
134	С Т прайс-лист	Подпора деревянная 6,5м	2	11000,00	--	22000,00	--	836,00	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
135	С Т прайс-лист	Сплайс-кассета 10мм, на 12 сварных соединений с возможностью установки сплиттера	11	1308,93	--	14398,21	--	547,13	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
136	С Т прайс-лист	Устройство ввода кабеля ECAM, круглый 5-18мм	8	8854,46	--	70835,71	--	2691,76	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
137	С Т прайс-лист	Устройство ввода кабеля ECAM, круглый 4-12мм	2	8854,46	--	17708,93	--	672,94	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
138	С Т прайс-лист	Трубка ПЭТ-32 мм	3	163,39	--	490,18	--	18,63	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
139	С Т счет на оплату	Омедненный заземляющий электрод 1,2 м	68	10028,57	--	681942,86	--	25913,83	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
140	С121-040406-0101 21-040406-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Приставки для деревянных опорвоздушных линий электропередачи и связи /с отверстиями и без отверстий/ длиной 3 м, марки ПР-08								
		шт	6	5952,03 --	-- --	35712,18 --	-- --	1357,06 --	-- --	-- --
141	С121-050106-1001 21-050106-1001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь полосовая 40х4 мм								
		т	0,049	224685,66 --	-- --	11009,60 --	-- --	418,36 --	-- --	-- --
142	С123-010102-0204 23-010102-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные сварные, черные обыкновенные диаметр 32 мм								
		м	54,9	612,57 --	-- --	33630,09 --	-- --	1277,94 --	-- --	-- --
143	С123-060902-0311 23-060902-0311 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 6 мм2								
		1000м	0,068	133963,45 --	-- --	9109,51 --	-- --	346,16 --	-- --	-- --
144	С123-061710-0105 23-061710-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Канал кабельный размерами 20х10 мм								
		м	17	37,92 --	-- --	644,64 --	-- --	24,50 --	-- --	-- --
145	С123-061710-0110 23-061710-0110 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Канал кабельный размерами 60х40 мм								
		м	94,9	252,12 --	-- --	23926,19 --	-- --	909,20 --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
146	С123-070202-0108 23-070202-0108 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Проходные коробки 200х200 (для заземления) шт.	15	2059,46 --	-- --	30891,90 --	-- --	1173,89 --	-- --	-- --
147	С123-070202-0109 23-070202-0109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Проходные коробки 200х200 (в подвале) шт	70	3569,06 --	-- --	249834.20 --	-- --	9493,70 --	-- --	-- --
148	С Т данные Казахтелекома	Муфта оптическая укомплектованная на 8 волокон (прямая) шт	1	37541,10 --	-- --	37541,10 --	-- --	1426,56 --	-- --	-- --
		Оборудование Подрядчика								
149	С Т данные Казахтелекома	Сплиттер 1:4 в муфту шт	8	7610,07 --	-- --	60880,56 --	-- --	-- --	-- --	-- --
150	С Т прайс-лист	Бокс оптический настенный на 8 портов шт	9	9000,00 --	-- --	81000,00 --	-- --	-- --	-- --	-- --
151	С Т прайс-лист	Коробка ОРКсп на 16 портов шт	10	25901,79 --	-- --	259017,86 --	-- --	-- --	-- --	-- --
152	С Т прайс-лист	Коробка ОРКсп на 8 портов шт	8	14812,50 --	-- --	118500,00 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			6012551,63	1749759,10			1917,25
			Тенге			1870593,15	495069,50			534,56
		Стоимость оборудования -	Тенге			519398,42				
		Накладные расходы -	Тенге			19737,14				
		Сметная прибыль -	Тенге			43130,84				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			582266,40				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			4905602,26				
		Всего заработная плата -	Тенге				2211742,28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1447995,54				
		Накладные расходы -	Тенге			1169010,36				
		Сметная прибыль -	Тенге			485969,01				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			6560581,63				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2267,75
		Сметная заработная плата -	Тенге				2211742,28			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			347264,82				
	Всего заработная плата -		Тенге				153920,38			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			127045,63				
	Местные материалы -		Тенге			57473,65				
		Накладные расходы -	Тенге			104554,38				
		Сметная прибыль -	Тенге			36145,54				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			487964,73				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							184,05
		Сметная заработная плата -	Тенге				153920,38			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			240286,14				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			240286,14				
		Накладные расходы -	Тенге			9130,87				
		Сметная прибыль -	Тенге			19953,36				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			269370,37				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			7900183,13				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2451,81
		Сметная заработная плата -	Тенге				2365662,65			
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				177 139				
		Всего с 2,4%				**8 077 322**				
		Всего по акту, тенге				**8 077 322**				
		Скидка ВДЦ, тенге				1 211 598				
		Итого с учетом скидки, тенге				**6 865 724**				
		НДС 12%				823 887				
		Итого с НДС 12%, тенге				**7 689 611**				

МАТЕРИАЛЫ ЗАКАЗЧИКА:						
1	201203086	Волоконно-оптический кабель 12-ти волоконный бронированный	м	24	208,98	**5 015,62**
2	201203013	Волоконно-оптический кабель 20-и волоконный бронированный	м	197	269,52	**53 095,05**
3	201203139	Волоконно-оптический кабель 2-х волоконный	м	258	111,76	**28 834,09**
4	201201276	Волоконно-оптический кабель 4-х волоконный	м	376	140,35	**52 771,60**
5	201203112	Волоконно-оптический кабель 2-х волоконный бронированный	м	433	143,64	**62 195,58**
6	201203101	Волоконно-оптический кабель 4-х волоконный бронированный	м	1780,75	145,42	**258 947,91**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	201202395	Волоконно-оптический кабель 8-и волоконный бронированный	м	36	190.90	**6 872,42**				
8	201202396	Волоконно-оптический кабель 16-ти волоконный бронированный	м	693	215.66	**149 452,67**				
9	201203060	Волоконно-оптический кабель 24-х волоконный бронированный	м	12	289.71	**3 476,56**				
10	201400130	Муфта оптич. укомпл. на 24 вол.	шт	10	37446,17	**374 461,72**				
11	202103501	Сплиттер 1:8 в ОРКсп	шт	18	7899,89	**142 198,08**				
		Итого по МЦП без НДС, тенге				**1 137 321,30**				
		Итого по СМР и МЦП без НДС				**8 003 045**				
		Итого по СМР с НДС и МЦП без НДС, тенге				**8 826 932**				

Заказчик: Генеральный директор ВК ОДТ филиал АО "Казахтелеком" Е.Б. Куанышбеков

И.о.Технического директора ВК ОДТ Г.Ж.Раимханов

И.о.главного бухгалтера ВК ОДТ Г.Т.Аргымбаева

Начальник ОКРиС С.Е. Жумаканов

Подрядчик: Директор ТОО "Энергостройсервис" Х. Кизекпаев

Проверил инженер ОКС