форма №КС-3

СПРАВКА № 2

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 1/605 АБ от 4.09.2017г.

СНР ед. I.16.1DF.30.005-04-03-02

ст. 600000082485

№опер. 9600096608

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. 2 очередь."

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат,тенге										
				Из графы 1,2				Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	Всего с учетом НДС
					Из них						
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчётный месяц включительно	в отчётном месяце	СМР	в отчётном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат ,не входящих в состав СМР	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
всего по объекту:	26 772 021	26 772 021	17 267 550	17 267 550	17 267 550	-	-	-	-	2 644 334	29 416 355
всего по МЦП:	4 735 907	4 735 907	2 146 835	2 146 835	2 146 835	-	-	-	-	0	4 735 907
всего подрядчику :	22 036 114	22 036 114	15 120 715	15 120 715	15 120 715	-	-	-	-	2 644 334	24 680 448
в том числе за декабрь		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Акт№ 3	**3 469 052**	3 469 052	2 178 866	2 178 866	2 178 866	-	-	-	-	261 464	2 440 330
Акт№ 4	**23 302 969**	23 302 969	15 088 684	15 088 684	15 088 684	-	-	-	-	1 553 022	16 641 706
Всего по справке №2	**26 772 021**	**26 772 021**	**17 267 550**	**17 267 550**	**17 267 550**	-	-	-	-	**1 814 486**	**19 082 036**
материалы заказчика	4 735 907	4 735 907	2 146 835	2 146 835	2 146 835	-	-	-	-	0	2 146 835
Всего подрядчику :	**22 036 114**	**22 036 114**	**15 120 715**	**15 120 715**	**15 120 715**	-	-	-	-	**1 814 486**	**16 935 201**
Резерв оплаты, 10%	2 468 045	2 468 045	1 693 520	1 693 520	1 693 520	-	-	-	-	-	1 693 520
К оплате подрядчику	**19 568 069**	**19 568 069**	**13 427 195**	**13 427 195**	**13 427 195**	-	-	-	-	**1 814 486**	**15 241 681**
Полученный аванс 15%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**
К оплате подрядчику с учетом аванса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**15 241 681**

Заказчик:

Генеральный директор
Е. Б. Куаныщбеков

И.о.Технического директора
Г.Ж.Рамыканов

И.о.главного бухгалтера
Г.Т.Аргымбаева

Начальник ОВК
Е.Е. Болат

Начальник ОКРиС
С.Е. Жумаканов

Подрядчик :
Директор ТОО "Энергостройсервис"
Кизекпаев А.

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. 2 очередь.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №3
за декабрь 2017 года
Строительство канализации

Сметная стоимость	2503,293	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	501	чел.-ч
Сметная заработная плата	416,145	тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2017 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда: 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**	7,772	**2005,95**	--	**15590,23**	--	**10156,38**	**2,48**	**19,27**
		м3		**2005,95**	--	**15590,23**	--	**59,1**	--	--
2	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	7,366	**714,73**	--	**5264,71**	--	**3429,74**	**0,97**	**7,16**
		м3		**714,73**	--	**5264,71**	--	**59,1**	--	--
3	**С341-310104-0101 41-310104-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	0,6496	**205,00**	--	**133,17**	--	**5,06**	--	--
		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.**	0,6496	**123,10**	--	**79,97**	--	**3,04**	--	--
		Т		--	--	--	--	--	--	--
5	**Е11-340201-0301 11-340201-0301 РСНБ РК 2015**	**Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий**	0,029	**108498,74**	--	**3146,46**	--	**2147,77**	**133,00**	**3,86**
		кан.-км		**108498,74**	--	**3146,46**	--	**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 прокладки трубопровода								
			4,556	2005,95	--	9139,10	--	5953,74	2,48	11,30
		м3		2005,95	--	9139,10	--	59,1	--	--
7	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			4,318	714,73	--	3086,21	--	2010,54	0,97	4,20
		м3		714,73	--	3086,21	--	59,1	--	--
8	С341-310104-0101 41-310104-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка								
			0,3808	205,00	--	78,06	--	2,97	--	--
		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.								
			0,3808	123,10	--	46,88	--	1,78	--	--
		Т		--	--	--	--	--	--	--
10	Е11-340201-0301 11-340201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий								
			0,017	108498,74	--	1844,48	--	1259,04	133,00	2,26
		кан.-км		108498,74	--	1844,48	--	62,1	--	--
11	Е11-010205-0303 11-010205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах для докладки								
			24,0128	2306,84	--	55393,69	--	36086,66	2,85	68,48
		м3		2306,84	--	55393,69	--	59,1	--	--
12	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			22,7584	714,73	--	16266,13	--	10596,70	0,97	22,12
		м3		714,73	--	16266,13	--	59,1	--	--
13	С341-310104-0101 41-310104-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка								
			2,00704	205,00	--	411,44	--	15,63	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	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.								
			2,00704	123,10	--	247,07	--	9,39	--	--
		Т		--	--	--	--	--	--	--
15	Е11-340201-0301 11-340201-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 34 п.3.6 Кзтр=1,2. Кзм=1,2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий вблизи действующих кабелей (докладка)								
			0,0896	130198,49	--	11665,78	--	7963,04	159,60	14,30
		кан.-км		130198,49	--	11665,78	--	62,1	--	--
16	Е11-010205-0303 11-010205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах для установки ККС на сущ. канализации								
			9,75	2306,84	--	22491,69	--	14652,39	2,85	27,81
		м3		2306,84	--	22491,69	--	59,1	--	--
17	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			6,3	714,73	--	4502,81	--	2933,39	0,97	6,12
		м3		714,73	--	4502,81	--	59,1	--	--
18	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		--	--	--	--	--	--	--
19	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		--	--	--	--	--	--	--
20	Е11-340201-0508 11-340201-0508 РСНБ РК 2015 ТЧ 34 п.3.6 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на проезжей части ККС-2(на сущ. канализации)								
			1	9674,75	2323,56	9674,75	2323,56	5674,79	8,29	8,29
		колодец		7351,19	882,08	7351,19	882,08	62,1	0,71	0,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	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	18,3	2005,95	--	36708,85	--	23914,27	2,48	45,38
		м3		2005,95	--	36708,85	--	59,1	--	--
22	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	11,7	714,73	--	8362,35	--	5447,72	0,97	11,37
		м3		714,73	--	8362,35	--	59,1	--	--
23	С341-310104-0101 41-310104-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	10,56	205,00	--	2164,80	--	82,26	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
24	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.	10,56	123,10	--	1299,94	--	49,40	--	--
		Т		--	--	--	--	--	--	--
25	Е11-340201-0504 11-340201-0504 РСНБ РК 2015	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2	3	8062,29	1936,30	24186,87	5808,89	14186,97	6,91	20,73
		колодец		6125,99	735,06	18377,97	2205,19	62,1	0,59	1,77
26	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция колодцев боковая обмазочная битумная в 2 слоя	33,76	205,65	10,94	6942,74	369,28	3763,10	0,21	7,16
		м2		194,71	1,86	6573,46	62,72	50,8	0,00	0,07
27	Е11-460301-0213 11-460301-0213 РСНБ РК 2015	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях (в фундаменте) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диам. 110 мм	1	1932,59	780,80	1932,59	780,80	983,47	1,24	1,24
		отверст.		1151,79	574,04	1151,79	574,04	50,8	0,62	0,62
28	Е11-460301-0229 11-460301-0229 РСНБ РК 2015 к=40	добавлять на каждые 10 мм изменения глубины при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диам.110 мм	1	1123,12	443,20	1123,12	443,20	575,57	0,73	0,73
		отверст.		679,93	330,67	679,93	330,67	50,8	0,36	0,36
29	Е11-460303-0103 11-460303-0103 РСНБ РК 2015	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных стенах и перегородках	0,001	59799,70	816,31	59,80	0,82	33,59	75,58	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		58983,39	399,41	58,98	0,40	50,8	0,43	0,00
30	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)								
			21	472,05	199,67	9912,97	4193,09	4409,96	0,30	6,23
		отверстие		272,38	91,85	5719,89	1928,95	50,8	0,10	2,08
31	Е11-340201-1201 11-340201-1201 РСНБ РК 2015	Устройство ввода труб в колодцы								
			33	686,01	--	22638,32	--	15452,87	0,78	25,84
		канал		686,01	--	22638,32	--	62,1	--	--
32	Ц13-100902-0927 13-100902-0927 РСНБ РК 2015	Герметизация вводов								
			33	92,89	--	3065,24	--	1478,25	0,10	3,30
		канал		92,89	--	3065,24	--	42,8	--	--
33	Е11-270302-0105 11-270302-0105 РСНБ РК 2015	Вскрытие бетонной отмостки								
			0,7	820,17	447,60	574,12	313,32	243,62	0,50	0,35
		м3 конструкции		372,57	133,68	260,80	93,58	60,3	0,11	0,08
34	Е11-270601-0401 11-270601-0401 РСНБ РК 2015 к=0,5	Восстановление бетонной отмостки								
			8	30,51	19,17	244,10	153,39	86,53	0,01	0,11
		м2 покрытия		11,34	4,09	90,71	32,71	60,3	0,00	0,03
35	Е11-270302-0104 11-270302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных								
			12,4	2086,19	843,23	25868,72	10456,01	13465,00	1,55	19,22
		м3		1242,96	365,27	15412,71	4529,30	60,3	0,39	4,82
36	С341-310104-0601 41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка								
			23,56	468,00	--	11026,08	--	418,99	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
37	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								
			23,56	123,10	--	2900,24	--	110,21	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	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								
			145	99,60	68,39	14442,48	9917,07	5216,47	0,03	4,87
		м2		31,21	20,22	4525,41	2931,94	60,3	0,02	2,44
39	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								
			145	0,40	0,07	58,32	9,84	32,56	0,00	0,05
		м2 покрытия		0,33	--	48,49	--	60,3	--	--
40	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								
			145	99,60	68,39	14442,48	9917,07	5216,47	0,03	4,87
		м2 покрытия		31,21	20,22	4525,41	2931,94	60,3	0,02	2,44
41	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								
			145	126,25	92,61	18306,87	13427,89	6156,82	0,04	6,03
		м2 основания или покрытия		33,65	26,52	4878,98	3846,11	60,3	0,02	3,51
42	Е12-180101-1301 12-180101-1301 РСНБ РК 2015	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см								
			60	70,43	--	4225,58	--	2752,79	0,09	5,61
		м2		70,43	--	4225,58	--	59,1	--	--
43	С341-310104-0601 41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка								
			4,56	468,00	--	2134,08	--	81,10	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
44	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								
			4,56	123,10	--	561,34	--	21,33	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
45	Е11-270701-0101 11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из дитой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см								
			93	131,24	2,08	12205,70	193,74	8023,81	0,14	13,39
		м2 покрытия		129,16	0,71	12011,95	66,37	60,3	0,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	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								
			93	41,62	--	3870,52	--	2569,69	0,05	4,32
		м2 покрытия		41,62	--	3870,52	--	60,3	--	--
47	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								
			93	42,04	30,84	3909,97	2867,92	1314,97	0,01	1,29
		м2 основания или покрытия		11,20	8,83	1042,05	821,45	60,3	0,01	0,75
48	Е12-180101-2001 12-180101-2001 РСНБ РК 2015	Разборка бетонных плитных тротуаров								
			18	137,36	--	2472,44	--	1610,69	0,19	3,36
		м2 основания		137,36	--	2472,44	--	59,1	--	--
49	Е11-270701-0302 11-270701-0302 РСНБ РК 2015	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком								
			18	329,20	28,95	5925,53	521,15	3725,05	0,38	6,86
		м2		300,24	10,40	5404,38	187,25	60,3	0,01	0,18
50	Е11-270302-0201 11-270302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании								
			24	593,25	--	14238,04	--	9452,83	0,77	18,41
		м		593,25	--	14238,04	--	60,3	--	--
51	Е11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых камней на бетонном основании								
			24	590,19	20,77	14164,46	498,51	9211,70	0,70	16,75
		м		569,41	7,97	13665,95	191,31	60,3	0,01	0,16
52	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	--	--
53	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
54	Е11-221401-0302 11-221401-0302 РСНБ РК 2015 примен.	Защита трубы пэт-110мм стальной трубой д=125мм								
			16	846,88	13,69	13550,10	219,10	9126,24	0,90	14,35
		м		833,19	1,76	13331,00	28,24	62,1	0,00	0,03
55	Ц13-100902-0209 13-100902-0209 РСНБ РК 2015	Установка консоли двухместной								
			113	374,74	138,33	42346,13	15631,57	15808,99	0,30	33,90
		шт		236,41	46,44	26714,56	5248,06	42,8	0,05	5,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Ц13-100902-0208 13-100902-0208 РСНБ РК 2015 примен.	Установка крюка консольного для ККС-1	6	240,61	83,00	1443,65	498,00	549,25	0,20	1,20
		шт.		157,61	27,87	945,65	167,19	42,8	0,03	0,18
				Материалы подрядчика						
57	С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,474	1776,39	--	842,01	--	32,00	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
58	С121-020101-0601 21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,535	16296,70	--	25015,43	--	950,59	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
59	С121-020102-1001 21-020102-1001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон дорожный класса В27,5 ГОСТ 26633-2012	0,816	18585,71	--	15165,94	--	576,31	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
60	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	0,279	14052,24	--	3920,58	--	148,98	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
61	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	0,0156	16444,68	--	256,54	--	9,75	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	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	29,9158	16626,81	--	497404,32	--	18901,36	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
63	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	13,891	17696,60	--	245823,47	--	9341,29	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
64	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	0,056	37781,18	--	2115,75	--	80,40	--	--
		1000 шт.		--	--	--	--	--	--	--
65	С121-100501-1404 21-100501-1404 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	81,024	212,16	--	17190,05	--	653,22	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
66	С121-100502-1301 21-100502-1301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Замазка защитная	2	339,66	--	679,32	--	25,81	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
67	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	0,0597	72591,72	--	4333,73	--	164,68	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	С122-040603-0107 22-040603-0107 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013								
			2,26	381,72	--	862,69	--	32,78	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
69	С123-030101-0201 23-030101-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х								
			3	23286,42	--	69859,26	--	2654,65	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
70	С123-030101-0202 23-030101-0202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х								
			1	26330,02	--	26330,02	--	1000,54	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
71	С121-130104-9903 21-130104-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН								
			0,0054	94354,55	--	509,51	--	19,36	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
72	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								
			2,4	480,60	--	1153,44	--	43,83	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
73	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								
			1,13	247,08	--	279,20	--	10,61	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	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								
		м3	21,12	1913,29 --	-- --	40408,68 --	-- --	1535,53 --	-- --	-- --
75	С Т прайс-лист	Бикрост								
		м2	90,75	446,43 --	-- --	40513,39 --	-- --	1539,51 --	-- --	-- --
76	С Т прайс-лист	Колодец ККС-2								
		шт	4	39285,71 --	-- --	157142,86 --	-- --	5971,43 --	-- --	-- --
77	С Т прайс-лист	Крюки консольные для ККС-1								
		шт	6	223,21 --	-- --	1339,29 --	-- --	50,89 --	-- --	-- --
78	С Т прайс-лист	Болт консольный								
		шт	113	187,50 --	-- --	21187,50 --	-- --	805,13 --	-- --	-- --
79	С Т прайс-лист	Консоль чугунная ККЧ-2								
		шт	113	1026,79 --	-- --	116026,79 --	-- --	4409,02 --	-- --	-- --
80	С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев								
		шт.	8	2764,64 --	-- --	22117,12 --	-- --	840,45 --	-- --	-- --
81	С123-010102-0211 23-010102-0211 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные сварные, черные обыкновенные диаметр 125 мм								
		м	16	2982,56 --	-- --	47720,96 --	-- --	1813,40 --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	С123-010501-1207 23-010501-1207 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая, d 110 мм								
			29	1428,44	--	41424,76	--	1574,14	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
83	С123-010501-1510 23-010501-1510 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая, d 63 мм								
			106,6	767,74	--	81841,08	--	3109,96	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
84	С124-040207-2303 24-040207-2303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600								
			20	970,02	--	19400,40	--	737,22	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1990757,00**	**78585,76**			**475,11**
			Тенге			**389069,21**	**27075,44**			**25,93**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**383064,83**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**36140,70**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**336209,82**				
		Накладные расходы -	Тенге			**30612,47**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**33094,18**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**446771,49**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**44,23**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**36140,70**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1340516,09**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**380003,95**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**44408,34**				
	Местные материалы -		Тенге			**853069,84**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**22237,96**				
		Накладные расходы -	Тенге			**286341,54**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**130148,61**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1757006,24**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**456,81**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**380003,95**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**267176,08**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**267176,08**				
		Накладные расходы -	Тенге			**10152,69**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль -	Тенге			22186,30				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			299515,08				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2503292,81				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							501,04
		Сметная заработная плата -	Тенге				416144,65			
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				60 079				
		Всего с 2,4%				**2 563 372**				
		Всего по акту, тенге				**2 563 372**				
		Скидка ВДЦ, тенге				384 506				
		Итого с учетом скидки, тенге				**2 178 866**				
		НДС 12%				261 464				
		Итого с НДС 12%, тенге				**2 440 330**				

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. 2 очередь.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №4
за декабрь 2017 года
Строительство ВОЛС

Сметная стоимость	14903,365	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4280	чел.-ч
Сметная заработная плата	4067,191	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			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Прокладка кабеля по опорам==========								
1	Ц13-100105-0501 13-100105-0501 РСНБ РК 2015	**Прокладка ОК по опоре деревянной**	91	257,21	38,18	23406,36	3474,40	9677,60	0,25	22,75
		м		219,03	10,12	19931,96	921,34	40,6	0,01	0,99
2	Е11-340205-0103 11-340205-0103 РСНБ РК 2015 примен.	**Кабель ОКГО по опорам**	1,04	13902,73	--	14458,83	--	9869,57	15,50	16,12
		км		13902,73	--	14458,83	--	62,1	--	--
3	Ц13-100902-1001 13-100902-1001 РСНБ РК 2015	**Кабель ОК на опорах**	202	187,95	59,76	37966,74	12071,45	14747,59	0,15	30,30
		м		128,19	20,06	25895,29	4052,80	42,8	0,02	4,36
4	Ц13-100105-0502 13-100105-0502 РСНБ РК 2015	**Прокладка ОК по стене кирпичной**	28	343,07	53,94	9605,83	1510,39	3944,36	0,33	9,24
		м		289,12	14,21	8095,44	397,92	40,6	0,02	0,43
5	Ц13-100902-1003 13-100902-1003 РСНБ РК 2015	**Подвешивание кабеля между зданиями**	460	225,18	62,80	103584,02	28889,36	41429,33	0,19	87,40
		м кабеля		162,38	21,09	74694,66	9699,16	42,8	0,02	10,44
6	Ц13-100902-0923 13-100902-0923 РСНБ РК 2015	**Устройство для вывода кабеля на стену/опору с рытьем и засыпкой без прохода через стену/опору**	16	4644,30	--	74308,80	--	35836,46	5,00	80,00
		шт		4644,30	--	74308,80	--	42,8	--	--
7	Ц13-100902-1106 13-100902-1106 РСНБ РК 2015	**Труба стальная диаметр 32 мм по стене/опоре**	64	474,49	18,60	30367,06	1190,47	14182,08	0,54	34,56
		м		455,88	2,32	29176,59	148,62	42,8	0,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е11-340206-0401 11-340206-0401 РСНБ РК 2015	Устройство молниеотвода и заземляющего спуска к опорам высотой до 8,5 м	20	575,90	--	11518,08	--	7862,22	0,70	14,00
		шт		575,90	--	11518,08	--	62,1	--	--
9	Ц13-100902-0914 13-100902-0914 РСНБ РК 2015	Разные работы: защита заземляющего спуска и молниеотвода рейкой	60	338,77	166,00	20326,21	9959,94	6863,33	0,21	12,60
		м		172,77	55,73	10366,27	3343,90	42,8	0,06	3,60
10	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	1,56	1866,60	--	2911,89	--	1896,97	2,48	3,87
		м3		1866,60	--	2911,89	--	59,1	--	--
11	Е11-340203-0102 11-340203-0102 РСНБ РК 2015	Установка опор деревянных одинарных средствами малой механизации высотой до 8,5 м	2	3928,11	485,25	7856,23	970,51	4952,60	3,98	7,96
		опора		3442,86	167,19	6885,72	334,39	62,1	0,18	0,36
12	Е11-340203-0402 11-340203-0402 РСНБ РК 2015	Установка к опорам и подпорам приставок железобетонных двойных высотой опоры или подпоры до 8,5 м	2	3506,71	931,81	7013,42	1863,62	4017,16	3,05	6,10
		шт		2574,90	334,39	5149,80	668,78	62,1	0,36	0,72
				Прокладка кабеля по канализации						
13	Ц13-100904-0202 13-100904-0202 РСНБ РК 2015	Прокладка ОК в канализации по занятому каналу трубопровода	5534	280,40	90,47	1551707,89	500657,96	600584,07	0,19	1051,46
		м кабеля		189,93	30,37	1051049,93	168088,18	42,8	0,03	180,96
14	Ц13-100904-0201 13-100904-0201 РСНБ РК 2015	Прокладка ОК в канализации по свободному каналу трубопровода	317	206,62	66,68	65499,07	21136,38	25350,30	0,14	44,38
		м кабеля		139,95	22,39	44362,69	7096,21	42,8	0,02	7,64
15	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 - 28м)	47	285,62	105,69	13423,94	4967,24	5008,01	0,18	8,46
		м кабеля		179,93	35,48	8456,70	1667,68	42,8	0,04	1,80
16	Ц13-100904-0908 13-100904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 примен. к=0,021	Измерение в одном направлении на смонтированном участке 144 волоконного ОК ГТС, число измеряемых волокон 1	2	1011,82	635,07	2023,65	1270,15	539,91	0,30	0,60
		участок		376,75	144,34	753,50	288,69	42,8	0,16	0,31
17	Ц13-100904-0908 13-100904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 примен. к=0,021	Измерение в одном направлении на смонтированном участке 64 волоконного ОК ГТС, число измеряемых волокон 1	4	1011,82	635,07	4047,30	2540,29	1079,81	0,30	1,21
		участок		376,75	144,34	1507,00	577,38	42,8	0,16	0,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	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	1	2023,65	1270,15	2023,65	1270,15	539,91	0,60	0,60
		участок		753,50	288,69	753,50	288,69	42,8	0,31	0,31
19	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	1	1011,82	635,07	1011,82	635,07	269,95	0,30	0,30
		участок		376,75	144,34	376,75	144,34	42,8	0,16	0,16
20	Ц13-100904-0907 13-100904-0907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,031	Измерение в одном направлении на смонтированном участке 32 волоконного ОК ГТС, число измеряемых волокон 1	1	1005,48	634,71	1005,48	634,71	267,02	0,30	0,30
		участок		370,77	144,26	370,77	144,26	42,8	0,16	0,16
21	Ц13-100904-0906 13-100904-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,042	Измерение в одном направлении на смонтированном участке 24 волоконного ОК ГТС, число измеряемых волокон 1	3	1030,70	653,95	3092,11	1961,86	817,73	0,30	0,91
		участок		376,75	148,64	1130,25	445,91	42,8	0,16	0,48
22	Ц13-100904-0905 13-100904-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,05	Измерение в одном направлении на смонтированном участке 20 волоконного ОК ГТС, число измеряемых волокон 1	14	1029,68	655,92	14415,47	9182,81	3799,71	0,30	4,20
		участок		373,76	149,08	5232,65	2087,15	42,8	0,16	2,25
23	Ц13-100904-0904 13-100904-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,063	Измерение в одном направлении на смонтированном участке 16 волоконного ОК ГТС, число измеряемых волокон 1	8	1074,85	674,55	8598,79	5396,41	2294,37	0,32	2,57
		участок		400,30	153,32	3202,38	1226,54	42,8	0,17	1,32
24	Ц13-100904-0903 13-100904-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,083	Измерение в одном направлении на смонтированном участке 12 волоконного ОК ГТС, число измеряемых волокон 1	2	1088,46	685,18	2176,93	1370,35	579,43	0,32	0,65
		участок		403,29	155,73	806,58	311,47	42,8	0,17	0,34
25	Ц13-100904-0902 13-100904-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,125	Измерение в одном направлении на смонтированном участке 8 волоконного ОК ГТС, число измеряемых волокон 1	1	1145,87	725,39	1145,87	725,39	303,59	0,34	0,34
		участок		420,48	164,87	420,48	164,87	42,8	0,18	0,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Ц13-100904-0901 13-100904-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,25	Измерение в одном направлении на смонтированном участке 4 волоконного ОК ГТС, число измеряемых волокон 1	17	1304,97	837,77	22184,57	14242,15	5809,66	0,38	6,38
		участок		467,20	190,42	7942,42	3237,08	42,8	0,21	3,48
27	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
28	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
29	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
30	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
31	Ц13-100904-0702 13-100904-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,75	Измерение затухания на кабельной площадке по ОК ГТС, число волокон 6	1	9927,47	6283,30	9927,47	6283,30	2630,68	2,92	2,92
		кабель		3644,17	1428,12	3644,17	1428,12	42,8	1,54	1,54
32	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	6	7397,77	4781,44	44386,60	28688,63	11557,60	2,10	12,60
		кабель		2616,33	1086,77	15697,96	6520,60	42,8	1,17	7,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	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=0,6	Монтаж разветвительных муфт емкостью 20 волокна на 4 пальца с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС, число свариваемых волокон 12								
		муфта	1	71318,03 14800,94	56517,10 15540,76	71318,03 14800,94	56517,10 15540,76	16189,81 42,8	11,88 16,73	11,88 16,73
34	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=0,5	Монтаж разветвительных муфт емкостью 20 волокна на 5 пальцев с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС, число свариваемых волокон 10								
		муфта	1	59431,69 12334,11	47097,58 12950,63	59431,69 12334,11	47097,58 12950,63	13491,51 42,8	9,90 13,94	9,90 13,94
35	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=0,3	Монтаж разветвительных муфт емкостью 20 волокна на 4 пальца с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС, число свариваемых волокон 6								
		муфта	1	35659,02 7400,47	28258,55 7770,38	35659,02 7400,47	28258,55 7770,38	8094,90 42,8	5,94 8,37	5,94 8,37
36	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=0,3	Монтаж разветвительных муфт емкостью 20 волокна на 3 пальца с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС, число свариваемых волокон 6								
		муфта	1	35659,02 7400,47	28258,55 7770,38	35659,02 7400,47	28258,55 7770,38	8094,90 42,8	5,94 8,37	5,94 8,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	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=0,1	Монтаж разветвительных муфт емкостью 20 волокна на 2 пальца с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС, число свариваемых волокон 2								
			1	11886,34	9419,52	11886,34	9419,52	2698,30	1,98	1,98
		муфта		2466,82	2590,13	2466,82	2590,13	42,8	2,79	2,79
38	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, Кзм=1,1 к=0,667	Монтаж разветвительных муфт емкостью 12 волокна на 5 пальцев с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС, число свариваемых волокон 8								
			1	54669,30	42603,25	54669,30	42603,25	12642,53	9,68	9,68
		муфта		12066,05	11715,06	12066,05	11715,06	42,8	12,61	12,61
39	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, Кзм=1,1 к=0,333	Монтаж разветвительных муфт емкостью 12 волокна на 3 пальца с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС, число свариваемых волокон 4								
			1	27293,67	21269,69	27293,67	21269,69	6311,79	4,84	4,84
		муфта		6023,98	5848,75	6023,98	5848,75	42,8	6,30	6,30
40	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, Кзм=1,1 к=0,5	Монтаж разветвительных муфт емкостью 8 волокна 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	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=0,25	Монтаж разветвительных муфт емкостью 8 волокна на 2 пальца с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС, число свариваемых волокон 2								
			2	15859,35	12159,11	31718,69	24318,22	7464,01	2,97	5,94
		муфта		3700,23	3343,66	7400,47	6687,33	42,8	3,60	7,20
42	Е11-460301-0202 11-460301-0202 РСНБ РК 2015	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий (в подвале)глубиной 200 мм диам.25 мм								
			3	728,50	307,73	2185,50	923,18	1098,39	0,45	1,36
		отверст.		420,77	221,07	1262,32	663,21	50,8	0,24	0,71
43	Е11-460303-0103 11-460303-0103 РСНБ РК 2015	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных стенах и перегородках								
			0,0006	59799,69	816,31	35,88	0,49	20,15	75,58	0,05
		м3		58983,39	399,41	35,39	0,24	50,8	0,43	0,00
44	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								
			5	55,61	1,17	278,06	5,85	132,46	0,06	0,30
		м		54,44	0,43	272,20	2,17	42,8	0,00	0,00
45	Ц13-080206-1901 13-080206-1901 РСНБ РК 2015	Трубка ПВХ-25 гофрированная по стене бетонной								
			5	210,27	10,65	1051,34	53,26	488,68	0,22	1,10
		м		199,62	2,39	998,09	11,96	42,8	0,00	0,01
46	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=0,042	Вскрытие и сварка волокон в существующую оптич. муфту емкостью 48 волокон с учетом измерений рефлектометром и установкой сплиттера и сплайс кассеты, число свариваемых волокон 2(вход-1шт, выход-1шт)								
			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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	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	Вскрытие и сварка волокон в существующую оптич. муфту емкостью 48 волокон с учетом измерений рефлектометром и установкой сплиттера и сплайс кассеты, число свариваемых волокон 3(вход-1шт, выход-2шт)								
		муфта	1	15628,77 3004,59	12624,18 3471,47	15628,77 3004,59	12624,18 3471,47	3470,98 42,8	2,41 3,74	2,41 3,74
48	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=0,104	Вскрытие и сварка волокон в существующую оптич. муфту емкостью 48 волокон с учетом измерений рефлектометром и установкой сплиттера и сплайс кассеты, число свариваемых волокон 5(вход-1шт, выход-4шт)								
		муфта	1	25799,87 4959,96	20839,91 5730,69	25799,87 4959,96	20839,91 5730,69	5729,86 42,8	3,98 6,17	3,98 6,17
49	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=0,021	Вскрытие и сварка волокон в существующую оптич. муфту емкостью 48 волокон с учетом измерений рефлектометром, число свариваемых волокон 1(выход)								
		муфта	2	5209,59 1001,53	4208,06 1157,16	10419,18 2003,06	8416,12 2314,32	2313,98 42,8	0,80 1,25	1,61 2,49
50	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 3 кабелями емкостью 20 волокон, 12 волокон и 4 волокна с учетом измерений рефлектометром и установкой сплиттера и сплайс кассеты, фактически свариваемых волокон 10(вход-1шт, выход-7шт, транзит-2шт)								
		муфта	1	51599,74 9919,92	41679,83 11461,37	51599,74 9919,92	41679,83 11461,37	11459,73 42,8	7,96 12,34	7,96 12,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	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=0,104	Врезка в существующую муфту на 48 волокон 2 кабелями емкостью 16 волокон и 4 волокна с учетом измерений рефлектометром и установкой сплиттера и сплайс кассеты, фактически свариваемых волокон 5(вход-1шт, выход-4шт)								
			1	25799,87	20839,91	25799,87	20839,91	5729,86	3,98	3,98
		муфта		4959,96	5730,69	4959,96	5730,69	42,8	6,17	6,17
52	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 1 кабеля емкостью 16 волокон с учетом измерений рефлектометром и установкой сплиттера и сплайс кассеты, фактически свариваемых волокон 4(вход-1шт, выход-3шт)								
			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
53	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=0,042	Врезка в существующую муфту на 48 волокон 1 кабеля емкостью 4 волокна с учетом измерений рефлектометром и установкой сплиттера и сплайс кассеты, фактически свариваемых волокон 2(вход-1шт, выход-1шт)								
			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
54	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 2 кабелями емкостью 4 волокна с учетом измерений рефлектометром и установкой сплиттера и сплайс кассеты, фактически свариваемых волокон 3(вход-1шт, выход-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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	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=0,104	Врезка в существующую муфту на 96 волокон 3 кабелями емкостью 4 волокон с учетом измерений рефлектометром и установкой сплиттера и сплайс кассеты, фактически свариваемых волокон 5(вход-1шт, выход-4шт)								
			1	25799,87	20839,91	25799,87	20839,91	5729,86	3,98	3,98
		муфта		4959,96	5730,69	4959,96	5730,69	42,8	6,17	6,17
56	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=0,021	Врезка в существующую муфту на 48 волокон 1 кабеля емкостью 4 волокна с учетом измерений рефлектометром, фактически свариваемых волокон 1(выход)								
			5	5209,59	4208,06	26047,95	21040,30	5784,96	0,80	4,02
		муфта		1001,53	1157,16	5007,65	5785,79	42,8	1,25	6,23
57	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=0,146	Врезка в существующую муфту на 48 волокон 1 кабеля емкостью 20 волокон с учетом измерений рефлектометром, фактически свариваемых волокон 7(вход-1шт, выход-6шт)								
			1	36219,05	29256,03	36219,05	29256,03	8043,85	5,59	5,59
		муфта		6963,02	8045,00	6963,02	8045,00	42,8	8,66	8,66
58	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=0,042	Врезка в существующую муфту на 24 волокна 1 кабеля емкостью 4 волокон с учетом измерений рефлектометром, фактически свариваемых волокон 1(выход-1шт)								
			1	5768,45	4594,24	5768,45	4594,24	1302,13	0,94	0,94
		муфта		1174,21	1263,37	1174,21	1263,37	42,8	1,36	1,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	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 примен. к=0,125	Врезка в существующую муфту на 8 волокон 1 кабеля емкостью 4 волокон с учетом измерений рефлектометром, фактически свариваемых волокон 1(выход-1шт)								
			1	7929,67	6079,56	7929,67	6079,56	1866,00	1,49	1,49
		муфта		1850,12	1671,83	1850,12	1671,83	42,8	1,80	1,80
60	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=0,042	Врезка в существующую муфту на 144 волокна 2 кабелями емкостью 4 волокна с учетом измерений рефлектометром и установкой сплайс кассеты, фактически свариваемых волокон 2								
			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
61	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 64 волокна 3 кабелями емкостью 8 волокон и 4 волокна с учетом измерений рефлектометром и установкой сплайс кассеты, фактически свариваемых волокон 4								
			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
62	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, Кэм=1,1 примен. к=0,063	Врезка в существующую муфту на 32 волокна 1 кабеля емкостью 4 волокна с учетом измерений рефлектометром, фактически свариваемых волокон 2								
			1	10967,90	8792,16	10967,90	8792,16	2457,50	1,75	1,75
		муфта		2175,74	2417,74	2175,74	2417,74	42,8	2,60	2,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	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=0,25	Врезка в существующую муфту на 24 волокон 3 кабелями емкостью 4 волокна с учетом измерений рефлектометром и установкой сплайс кассеты, фактически свариваемых волокон 6								
			1	34336,01	27346,68	34336,01	27346,68	7750,76	5,61	5,61
		муфта		6989,33	7520,05	6989,33	7520,05	42,8	8,10	8,10
64	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 примен. к=0,4	Врезка в существующую муфту на 20 волокон 3 кабелями емкостью 8 волокон и 4 волокна с учетом измерений рефлектометром, фактически свариваемых волокон 8								
			1	47545,35	37678,06	47545,35	37678,06	10793,20	7,92	7,92
		муфта		9867,29	10360,50	9867,29	10360,50	42,8	11,15	11,15
65	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 примен. к=0,25	Врезка в существующую муфту на 8 волокон 1 кабеля емкостью 4 волокна с учетом измерений рефлектометром, фактически свариваемых волокон 2								
			1	15859,35	12159,11	15859,35	12159,11	3732,01	2,97	2,97
		муфта		3700,23	3343,66	3700,23	3343,66	42,8	3,60	3,60
66	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=0,042	Врезка в существующую муфту на 48 волокон 1 кабеля емкостью 4 волокон с учетом измерений рефлектометром и установкой сплайс кассеты, фактически свариваемых волокон 2								
			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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	Ц13-100904-0504 13-100904-0504 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=0,125	Врезка в существующую муфту на 16 волокон 1 кабеля емкостью 8 волокон с учетом измерений рефлектометром, фактически свариваемых волокон 2								
		муфта	1	11989,73	9317,34	11989,73	9317,34	2792,99	2,15	2,15
				2672,39	2588,85	2672,39	2588,85	42,8	2,79	2,79
68	Ц13-100904-1101 13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,5	Установка (оптич. полка), монтаж УССЛК с учетом измерений на 4 волоконном ОК ГТС, число волокон 2								
		УССЛК	2	10471,76	6824,79	20943,53	13649,58	5414,58	3,15	6,30
				3646,98	1551,20	7293,95	3102,39	42,8	1,67	3,34
69	Ц13-100904-0401 13-100904-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК (патчкорды)								
		м шнура	18	37,15	--	668,78	--	322,53	0,04	0,72
				37,15	--	668,78	--	42,8	--	--
				Прокладка кабеля по зданию==========						
70	Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Прокладка ОК в трубке ПВХ по подвалу								
		м	134	183,90	91,02	24643,18	12196,46	8440,31	0,10	13,40
				92,89	33,16	12446,72	4443,85	42,8	0,04	5,07
71	Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Прокладка ОК в пластканале								
		м	530	183,90	91,02	97469,30	48239,72	33383,33	0,10	53,00
				92,89	33,16	49229,58	17576,41	42,8	0,04	20,03
72	Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Прокладка ОК в трубке ПВХ по фасаду								
		м	1025	183,90	91,02	188501,94	93293,79	64562,10	0,10	102,50
				92,89	33,16	95208,15	33992,12	42,8	0,04	38,74
73	Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Прокладка ОК в трубке ПВХ по крыше								
		м	21	183,90	91,02	3861,99	1911,38	1322,74	0,10	2,10
				92,89	33,16	1950,61	696,42	42,8	0,04	0,79
74	Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Прокладка ОК в сущ. лотке								
		м	140	183,90	91,02	25746,61	12742,57	8818,24	0,10	14,00
				92,89	33,16	13004,04	4642,83	42,8	0,04	5,29
75	Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Прокладка ОК в гофрированной трубке ПВХ								
		м	183	183,90	91,02	33654,49	16656,35	11526,70	0,10	18,30
				92,89	33,16	16998,14	6068,84	42,8	0,04	6,92
76	Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Протягивание ОК в стальную трубу	146	183,90	91,02	26850,03	13288,68	9196,16	0,10	14,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		92,89	33,16	13561,36	4841,80	42,8	0,04	5,52
77	Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Прокладка ОК по закладным устройствам	59	183,90	91,02	10850,36	5370,08	3716,26	0,10	5,90
		м		92,89	33,16	5480,27	1956,62	42,8	0,04	2,23
78	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, Кзм=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
79	Ц13-100904-1101 13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,5	Установка (ОРКсп на 24 порта), монтаж УССЛК с учетом измерений на 4 волоконном ОК ГТС, число волокон 2	2	10471,76	6824,79	20943,53	13649,58	5414,58	3,15	6,30
		УССЛК		3646,98	1551,20	7293,95	3102,39	42,8	1,67	3,34
80	Ц13-100904-1101 13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,5	Установка (ОРКсп на 16 портов), монтаж УССЛК с учетом измерений на 4 волоконном ОК ГТС, число волокон 2	49	10471,76	6824,79	513116,46	334414,66	132657,09	3,15	154,35
		УССЛК		3646,98	1551,20	178701,80	76008,61	42,8	1,67	81,83
81	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 волокон 4	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
82	Ц13-100904-1102 13-100904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 примен. к=0,75	Установка (ОРКсп на 16 портов), монтаж УССЛК с учетом измерений на 6 волоконном ОК ГТС, число волокон 6	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
83	Ц13-100904-1101 13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,5	Установка (настенный бокс), монтаж УССЛК с учетом измерений на 4 волоконном ОК ГТС, число волокон 2	1	10471,76	6824,79	10471,76	6824,79	2707,29	3,15	3,15
		УССЛК		3646,98	1551,20	3646,98	1551,20	42,8	1,67	1,67
84	Ц13-100902-1210 13-100902-1210 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный (для муфт)	1	1659,75	14,31	1659,75	14,31	794,08	2,00	2,00
		шт		1645,44	–	1645,44	–	42,8	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	Ц13-080206-1902 13-080206-1902 РСНБ РК 2015 примен.	Устройство закладных из ПВХ-32	72	286,94	23,81	20659,52	1714,05	9431,41	0,29	20,88
		м		263,13	7,18	18945,47	516,72	42,8	0,01	0,48
86	Ц13-080206-0102 13-080206-0102 РСНБ РК 2015	Прокладка кабельного канала 60х40	530	171,20	2,30	90737,56	1218,99	43237,28	0,18	97,47
		м		168,90	0,08	89518,57	43,60	42,8	0,00	0,05
87	Ц13-080206-1902 13-080206-1902 РСНБ РК 2015	Трубка ПВХ-40 по подвалу, фасаду, крыше	1180	286,94	23,81	338586,56	28091,39	154570,32	0,29	342,20
		м		263,13	7,18	310495,17	8468,40	42,8	0,01	7,79
88	Ц13-080206-1901 13-080206-1901 РСНБ РК 2015	Трубка ПВХ-25 гофрированная под фальшпотолком	174	210,27	10,65	36586,80	1853,44	17006,00	0,22	38,28
		м		199,62	2,39	34733,36	416,24	42,8	0,00	0,38
89	Е11-460301-0104 11-460301-0104 РСНБ РК 2015	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий (в перекрытиях) глубиной 200 мм диам.40 мм	39	643,80	274,11	25108,23	10690,46	12587,15	0,40	15,52
		отверст.		369,69	195,99	14417,76	7643,59	50,8	0,21	8,23
90	Е11-460303-0101 11-460303-0101 РСНБ РК 2015	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных перекрытиях	0,0078	43513,65	466,23	339,41	3,64	190,87	55,16	0,43
		м3		43047,42	222,93	335,77	1,74	50,8	0,24	0,00
91	Е11-460301-0206 11-460301-0206 РСНБ РК 2015	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях (в фундаменте) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диам.50 мм	2	965,84	401,10	1931,69	802,19	975,60	0,61	1,22
		отверст.		564,75	290,73	1129,49	581,47	50,8	0,31	0,63
92	Е11-460301-0222 11-460301-0222 РСНБ РК 2015 к=40	добавлять на каждые 10 мм изменения глубины при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диам.50 мм	2	759,50	298,78	1519,00	597,57	778,70	0,50	0,99
		отверст.		460,71	222,93	921,43	445,85	50,8	0,24	0,48
93	Е11-460303-0103 11-460303-0103 РСНБ РК 2015	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных стенах и перегородках	0,002	59799,69	816,31	119,60	1,63	67,17	75,58	0,15
		м3		58983,39	399,41	117,97	0,80	50,8	0,43	0,00
94	Е11-460301-0206 11-460301-0206 РСНБ РК 2015	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий (в подвале)глубиной 200 мм диам.50 мм	4	965,84	401,10	3863,38	1604,39	1951,20	0,61	2,43
		отверст.		564,75	290,73	2258,99	1162,93	50,8	0,31	1,25
95	Е11-460303-0103 11-460303-0103 РСНБ РК 2015	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных стенах и перегородках	0,0008	59799,69	816,31	47,84	0,65	26,87	75,58	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		58983,39	399,41	47,19	0,32	50,8	0,43	0,00
96	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	74	45,83	0,66	3391,07	48,69	2179,27	0,05	4,06
		отверст		45,17	--	3342,38	--	59,1	--	--
97	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	74	220,36	3,16	16306,76	234,10	10479,56	0,26	19,54
		отверст		217,20	--	16072,66	--	59,1	--	--
98	Е12-190101-0203 12-190101-0203 РСНБ РК 2015 к=0,5	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	74	26,34	0,38	1948,80	27,99	1252,39	0,03	2,33
		отверст		25,96	--	1920,80	--	59,1	--	--
99	Е12-190101-0401 12-190101-0401 РСНБ РК 2015	Заделка отверстий в кирпичных стенах	74	647,88	0,73	47943,02	53,81	31218,53	0,79	58,21
		отверст		647,15	0,41	47889,21	30,44	59,1	0,00	0,04
100	Е11-090501-0601 11-090501-0601 РСНБ РК 2015	Сверление отверстий d-25 мм в металл-профиле	0,5495	299,87	5,75	164,78	3,16	108,43	0,34	0,19
		м реза		294,11	--	161,62	--	60,9	--	--
101	Ц13-100902-1208 13-100902-1208 РСНБ РК 2015	Ящик протяжной или коробка, размером 200х200 мм (на фасаде)	106	828,17	5,45	87786,32	578,00	42079,40	1,00	106,00
		шт		822,72	--	87208,32	--	42,8	--	--
102	Ц13-100902-1208 13-100902-1208 РСНБ РК 2015	Ящик протяжной или коробка, размером 200х200 мм (в подвале)	30	828,17	5,45	24845,18	163,58	11909,26	1,00	30,00
		шт		822,72	--	24681,60	--	42,8	--	--
103	Ц13-100902-1208 13-100902-1208 РСНБ РК 2015	Ящик протяжной или коробка, размером 200х150 мм (межэтажные)	101	828,17	5,45	83645,45	550,73	40094,52	1,00	101,00
		шт		822,72	--	83094,72	--	42,8	--	--
104	Ц13-100902-0923 13-100902-0923 РСНБ РК 2015	Устройство для вывода кабеля на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	36	4644,30	--	167194,80	--	80632,03	5,00	180,00
		шт		4644,30	--	167194,80	--	42,8	--	--
105	Ц13-100902-1106 13-100902-1106 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметр 32 мм по стене кирпичной	146	474,49	18,60	69274,85	2715,76	32352,87	0,54	78,84
		м		455,88	2,32	66559,09	339,03	42,8	0,00	0,36
106	Ц13-080206-1901 13-080206-1901 РСНБ РК 2015	Трубка ПВХ-16 гофрированная по стене кирпичной, бетонной	65	210,27	10,65	13667,48	692,38	6352,82	0,22	14,30
		м		199,62	2,39	12975,10	155,49	42,8	0,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	Ц13-080206-0101 13-080206-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабельного канала 16х16 по стене кирпичной, по металлопрофилю	581	151,66	2,04	88114,35	1187,74	41987,94	0,16	94,64
		м		149,62	0,08	86926,61	47,80	42,8	0,00	0,06
108	Ц13-080208-0210 13-080208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Монтаж провода ПВ-3 6мм2 по строительным основаниям	39	356,68	2,81	13910,38	109,59	6671,09	0,39	15,21
		м		353,87	0,65	13800,79	25,44	42,8	0,00	0,02
109	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	646	55,61	1,17	35924,82	755,93	17114,24	0,06	38,76
		м		54,44	0,43	35168,89	280,98	42,8	0,00	0,26
110	Е11-460301-0201 11-460301-0201 РСНБ РК 2015	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях (в фундаменте) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диам.16 мм	4	728,50	307,73	2914,00	1230,91	1464,52	0,45	1,81
		отверст.		420,77	221,07	1683,09	884,27	50,8	0,24	0,95
111	Е11-460301-0217 11-460301-0217 РСНБ РК 2015 к=40	добавлять на каждые 10 мм изменения глубины при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диам.16 мм	4	441,80	174,29	1767,21	697,16	905,68	0,29	1,15
		отверст.		267,51	130,04	1070,05	520,16	50,8	0,14	0,56
112	Е11-460303-0103 11-460303-0103 РСНБ РК 2015	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных стенах и перегородках	0,004	59799,69	816,31	239,20	3,27	134,34	75,58	0,30
		м3		58983,39	399,41	235,93	1,60	50,8	0,43	0,00
113	Е12-190101-0201 12-190101-0201 РСНБ РК 2015	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия 16 мм	48	45,83	0,66	2199,62	31,58	1413,58	0,05	2,64
		отверст		45,17	--	2168,03	--	59,1	--	--
114	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	48	220,36	3,16	10577,36	151,85	6797,55	0,26	12,67
		отверст		217,20	--	10425,51	--	59,1	--	--
115	Е12-190101-0401 12-190101-0401 РСНБ РК 2015	Заделка отверстий в кирпичных стенах	48	647,88	0,73	31098,18	34,90	20249,86	0,79	37,76
		отверст		647,15	0,41	31063,27	19,75	59,1	0,00	0,02
116	Е11-460301-0101 11-460301-0101 РСНБ РК 2015	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий (в перекрытиях) глубиной 200 мм диам.16 мм	7	551,04	238,01	3857,26	1666,08	1925,99	0,34	2,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		отверст.		313,03	169,05	2191,18	1183,37	50,8	0,18	1,27
117	Е11-460303-0101 11-460303-0101 РСНБ РК 2015	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных перекрытиях	0,0014	43513,65	466,23	60,92	0,65	34,26	55,16	0,08
		м3		43047,42	222,93	60,27	0,31	50,8	0,24	0,00
118	Ц13-100902-1212 13-100902-1212 РСНБ РК 2015	Монтаж коробки размером 200х200 для заземления	48	196,56	--	9435,12	--	4550,22	0,23	11,04
		шт.		196,56	--	9435,12	--	42,8	--	--
119	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 кирпичной, бетонной)	270	160,74	15,56	43398,97	4201,45	19558,85	0,16	43,20
		м		145,18	4,13	39197,52	1115,64	42,8	0,00	1,03
120	Е11-270302-0105 11-270302-0105 РСНБ РК 2015	Вскрытие бетонной отмостки	2,4	820,17	447,60	1968,40	1074,24	835,28	0,50	1,19
		м3 конструкции		372,57	133,68	894,16	320,84	60,3	0,11	0,26
121	Е11-270601-0401 11-270601-0401 РСНБ РК 2015 к=0,5	Восстановление бетонной отмостки	28	30,51	19,17	854,36	536,86	302,85	0,01	0,39
		м2 покрытия		11,34	4,09	317,50	114,48	60,3	0,00	0,11
122	Е12-180101-1301 12-180101-1301 РСНБ РК 2015	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см	118	70,43	--	8310,31	--	5413,82	0,09	11,04
		м2		70,43	--	8310,31	--	59,1	--	--
123	С341-310104-0601 41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	8,968	468,00	--	4197,02	--	159,49	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
124	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	8,968	123,10	--	1103,96	--	41,95	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
125	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	120	131,24	2,08	15749,28	249,99	10353,30	0,14	17,28
		м2 покрытия		129,16	0,71	15499,30	85,63	60,3	0,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
126	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	120	41,62	--	4994,22	--	3315,73	0,05	5,57
		м2 покрытия		41,62	--	4994,22	--	60,3	--	--
127	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	120	42,04	30,84	5045,12	3700,54	1696,73	0,01	1,66
		м2 основания или покрытия		11,20	8,83	1344,58	1059,94	60,3	0,01	0,97
128	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	10,08	2005,95	--	20219,96	--	13172,45	2,48	25,00
		м3		2005,95	--	20219,96	--	59,1	--	--
129	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	10,08	714,73	--	7204,49	--	4693,42	0,97	9,80
		м3		714,73	--	7204,49	--	59,1	--	--
130	Ц13-080208-0104 13-080208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	192	750,65	115,51	144125,55	22177,71	62250,83	0,70	134,40
		шт.		635,14	30,45	121947,84	5845,67	42,8	0,03	5,38
131	Ц13-080208-0202 13-080208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	24	144,04	17,01	3456,98	408,29	1536,80	0,14	3,36
		м		127,03	4,78	3048,70	114,83	42,8	0,00	0,11
		Материалы подрядчика								
132	С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,6	1776,39	--	1065,83	--	40,50	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
133	С121-020101-0601 21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,0173	16296,70	--	281,93	--	10,71	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	С121-020102-1001 21-020102-1001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон дорожный класса В27,5 ГОСТ 26633-2012								
		м3	2,856	18585,71 --	-- --	53080,79 --	-- --	2017,07 --	-- --	-- --
135	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	0,244	12891,83 --	-- --	3145,61 --	-- --	119,53 --	-- --	-- --
136	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								
		т	11,472	16626,81 --	-- --	190742,76 --	-- --	7248,23 --	-- --	-- --
137	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	0,0312	224685,66 --	-- --	7010,19 --	-- --	266,39 --	-- --	-- --
138	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	0,01506	236524,94 --	-- --	3562,07 --	-- --	135,36 --	-- --	-- --
139	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	32,3112	264,77 --	-- --	8555,04 --	-- --	325,09 --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
140	С121-050307-1005 21-050307-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74								
		кг	41,36	86,70 --	-- --	3585,91 --	-- --	136,26 --	-- --	-- --
141	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	64,44	79,56 --	-- --	5126,85 --	-- --	194,82 --	-- --	-- --
142	С121-050310-0709 21-050310-0709 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,9 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)								
		10 м	69,51	1167,01 --	-- --	81118,87 --	-- --	3082,52 --	-- --	-- --
143	С121-130101-0102 21-130101-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85								
		т	0,0764	18194,24 --	-- --	1390,04 --	-- --	52,82 --	-- --	-- --
144	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								
		т	0,072	72591,72 --	-- --	5226,60 --	-- --	198,61 --	-- --	-- --
145	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.	11,5	50,14 --	-- --	576,61 --	-- --	21,91 --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
146	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.	89,8	238,36	--	21404,73	--	813,38	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
147	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.	2752	8,70	--	23942,40	--	909,81	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
148	С121-130207-1204 21-130207-1204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Дюбели распорные полипропиленовые								
		100 шт.	0,8	428,99	--	343,19	--	13,04	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
149	С121-130211-0606 21-130211-0606 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм								
		т	0,011	230703,27	--	2537,74	--	96,43	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
150	С121-130211-0607 21-130211-0607 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм								
		т	0,0049	238700,52	--	1169,63	--	44,45	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
151	С121-130809-0501 21-130809-0501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97								
		кг	0,59	426,20	--	251,46	--	9,56	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
152	С121-130809-0801 21-130809-0801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм								
		кг	1,04	621,02	--	645,86	--	24,54	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
153	С121-130809-1201 21-130809-1201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86								
		кг	1,24	3938,22	--	4883,39	--	185,57	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
154	С121-130812-0516 21-130812-0516 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сверла кольцевые алмазные диаметром 40 мм ГОСТ 26339-84								
		шт.	1	552,84	--	552,84	--	21,01	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
155	С121-130812-1036 21-130812-1036 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Электроды, d 4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75								
		т	0,016	222237,60	--	3555,80	--	135,12	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
156	С121-130812-1039 21-130812-1039 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Электроды, d 5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75								
		т	0,014	195385,08	--	2735,39	--	103,94	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
157	С121-130816-0202 21-130816-0202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бирки маркировочные								
		100 шт.	0,78	2673,62	--	2085,42	--	79,25	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
158	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	0,01119	3979644,22	--	44532,22	--	1692,22	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
159	С122-040704-0305 22-040704-0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81								
		т	0,0026	821157,53	--	2135,01	--	81,13	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
160	С123-010504-0101 23-010504-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм								
		м	65	22,48	--	1461,20	--	55,53	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
161	С123-010504-0103 23-010504-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм								
		м	179	39,86	--	7134,94	--	271,13	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
162	С123-061702-0103 23-061702-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81								
		шт.	33	32,64	--	1077,12	--	40,93	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
163	С124-040201-0646 24-040201-0646 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98								
		10 шт.	112,2	216,24	--	24262,13	--	921,96	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
164	С124-040201-0648 24-040201-0648 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Скоба накладная ГОСТ 51177-98								
		100 шт.	1,8	3403,74 --	-- --	6126,73 --	-- --	232,82 --	-- --	-- --
165	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.	83	3,06 --	-- --	253,98 --	-- --	9,65 --	-- --	-- --
166	С124-040207-2201 24-040207-2201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Подвес металлический кабелей связи П-40 ГОСТ Р 51177-98								
		т	0,3036	332772,96 --	-- --	101029,87 --	-- --	3839,14 --	-- --	-- --
167	С124-040207-2602 24-040207-2602 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98								
		100 шт.	3,71	2657,10 --	-- --	9857,84 --	-- --	374,60 --	-- --	-- --
168	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								
		кг	2,4	247,08 --	-- --	592,99 --	-- --	22,53 --	-- --	-- --
169	С122-040501-0801 22-040501-0801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003								
		кг	10,794	268,56 --	-- --	2898,84 --	-- --	110,16 --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
170	С122-040501-0803 22-040501-0803 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	2,23	995,22	--	2219,34	--	84,33	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
171	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	1,02	2152,09	--	2195,13	--	83,42	--	--
		100 шт.		--	--	--	--	--	--	--
172	С123-011305-0104 23-011305-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	72	111,31	--	8014,32	--	304,54	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
173	С123-011305-0105 23-011305-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	1180	160,36	--	189224,80	--	7190,54	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
174	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	4,8	1913,29	--	9183,79	--	348,98	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
175	С121-080104-0113 21-080104-0113 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Рейка полнотелая из древесно-полимерного композита шириной 40 мм, толщиной 4,6 мм	60	146,15	--	8769,00	--	333,22	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
176	С Т прайс-лист	Кабель ОКГО 4-х волоконный самонесущий плоский	1204	98,57	--	118680,00	--	4509,84	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			м		--	--	--	--	--	--	--
177	С Т прайс-лист	Муфта соединительная (для заземления)		13	3399,11	--	44188,39	--	1679,16	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
178	С Т прайс-лист	Проходные коробки 200х150 (межэтажные)		101	937,50	--	94687,50	--	3598,13	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
179	С Т прайс-лист	Проходные коробки 200х200 (на фасаде)		106	1058,04	--	112151,79	--	4261,77	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
180	С Т прайс-лист	Устройство ввода кабеля ЕСАМ, круглый 4-12мм		14	8854,46	--	123962,50	--	4710,57	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
181	С Т прайс-лист	Сплайс-кассета 10мм, на 12 сварных соединений		2	1308,93	--	2617,86	--	99,48	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
182	С Т прайс-лист	Сплайс-кассета 10мм, на 12 сварных соединений с возможностью установки сплиттера		12	1308,93	--	15707,14	--	596,87	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
183	С Т прайс-лист	Устройство ввода кабеля ЕСАМ, круглый 5-18мм		7	8854,46	--	61981,25	--	2355,29	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
184	С Т прайс-лист	Трубка ПЭТ-32 мм		28	163,39	--	4575,00	--	173,85	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
185	С Т прайс-лист	Опора деревянная 6,5м		2	11000,00	--	22000,00	--	836,00	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
186	С Т прайс-лист	Стальной хомут		25	1343,75	--	33593,75	--	1276,56	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
187	С Т прайс-лист	Клиновидный зажим		50	1261,61	--	63080,36	--	2397,05	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
188	С Т прайс-лист	Кронштейн для подвесов на столб абонентский		47	2089,29	--	98196,43	--	3731,46	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
189	С Т прайс-лист	Кронштейн для подвесов настенный	3	741,07	--	2223,21	--	84,48	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
190	С Т прайс-лист	Крюк КН-16	22	285,71	--	6285,71	--	238,86	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
191	С Т прайс-лист	Консоль кабельная стальная КСК-8	13	410,71	--	5339,29	--	202,89	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
192	С Т счет на оплату	Омедненный заземляющий электрод 1,2 м	192	10028,57	--	1925485,71	--	73168,46	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
193	С Т данные Казахтелекома	Волоконно-оптический кабель 12-и волоконный бронированный	6	205,03	--	1230,18	--	46,75	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
194	С Т данные Казахтелекома	Шкаф антивандальный (для муфт)	1	12208,46	--	12208,46	--	463,92	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
195	С Т данные Казахтелекома	Волоконно-оптический кабель 8-и волоконный бронированный	867	184,75	--	160178,25	--	6086,77	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
196	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	4	5952,03	--	23808,12	--	904,71	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
197	С121-050106-1001 21-050106-1001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь полосовая 40х4 мм	0,3402	224685,66	--	76438,06	--	2904,65	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
198	С123-010102-0204 23-010102-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные сварные, черные обыкновенные диаметр 32 мм	264	612,57	--	161718,48	--	6145,30	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
199	С123-010102-0205 23-010102-0205 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные сварные, черные обыкновенные диаметр 40 мм	24	761,25	--	18270,00	--	694,26	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
200	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	0,69	133963,45	--	92434,78	--	3512,52	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
201	С123-061706-0132 23-061706-0132 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Полка оптическая на 8 портов	2	10485,31	--	20970,62	--	796,88	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
202	С123-061710-0103 23-061710-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Канал кабельный размерами 16х16 мм	581	37,92	--	22031,52	--	837,20	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
203	С123-061710-0110 23-061710-0110 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Канал кабельный размерами 60х40 мм	530	252,12	--	133623,60	--	5077,70	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
204	С123-070202-0108 23-070202-0108 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Проходные коробки 200х200 (для заземления)	48	2059,46	--	98854,08	--	3756,45	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
205	С123-070202-0109 23-070202-0109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Проходные коробки 200х200 (в подвале)	30	3569,06	--	107071,80	--	4068,73	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
206	С124-040207-3806 24-040207-3806 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плашка для оконечивания троса	0,31	25087,92	--	7777,26	--	295,54	--	--
		100 шт.		--	--	--	--	--	--	--
				Оборудование Подрядчика						
207	С Т данные Казахтелекома	Сплиттер 1:4 в муфту	7	7610,07	--	53270,49	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
208	С Т прайс-лист	Бокс оптический настенный на 8 портов	1	9000,00	--	9000,00	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
209	С Т прайс-лист	Коробка ОРКсп на 24 порта	2	34151,79	--	68303,57	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
210	С Т прайс-лист	Коробка ОРКсп на 16 портов	51	25901,79	--	1320991,07	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			11514434,07	2075501,34			3626,06
			Тенге			3461149,30	606041,33			654,22
		Стоимость оборудования -	Тенге			1451565,13				
		Накладные расходы -	Тенге			55159,47				
		Сметная прибыль -	Тенге			120537,97				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			1627262,58				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			8657558,79				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				3812947,37			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3386631,44				
		Накладные расходы -	Тенге			2022272,32				
		Сметная прибыль -	Тенге			854386,49				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			11534217,61				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3978,36
		Сметная заработная плата -	Тенге				3812947,37			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1019321,63				
	Всего заработная плата -		Тенге				254081,64			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			467153,29				
	Местные материалы -		Тенге			281308,84				
	Транспортные расходы -		Тенге			5300,98				
		Накладные расходы -	Тенге			192776,72				
		Сметная прибыль -	Тенге			96967,87				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1309066,22				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							301,74
		Сметная заработная плата -	Тенге				254081,64			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			164,78				
	Всего заработная плата -		Тенге				161,62			
		Накладные расходы -	Тенге			108,43				
		Сметная прибыль -	Тенге			21,86				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			295,06				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							0,19
		Сметная заработная плата -	Тенге				161,62			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			385823,74				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			385823,74				
		Накладные расходы -	Тенге			14661,30				
		Сметная прибыль -	Тенге			32038,80				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			432523,85				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			14903365,31				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4280,29
		Сметная заработная плата -	Тенге				4067190,63			
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				322 340				
		Всего с 2,4%				**15 225 705**				
		Всего по акту, тенге				**15 225 705**				
		Скидка ВДЦ, тенге				2 283 856				
		Итого с учетом скидки, тенге				**12 941 849**				
		НДС 12%				1 553 022				
		Итого с НДС 12%, тенге				**14 494 871**				

		МАТЕРИАЛЫ ЗАКАЗЧИКА:				
1	201203086	Волоконно-оптический кабель 12-ти волоконный бронированный	м	117	208,98	**24 451,13**
2	201202396	Волоконно-оптический кабель 16-ти волоконный бронированный	м	42	215,66	**9 057,74**
3	201201276	Волоконно-оптический кабель 4-х волоконный	м	410	140,35	**57 543,50**

49/181872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	201203101	Волоконно-оптический кабель 4-х волоконный бронированный	м	7066	146,35	**1 034 098,18**				
5	201202395	Волоконно-оптический кабель 8-и волоконный бронированный	м	674	190,60	**128 467,37**				
6	201400130	Муфта оптич. укомпл. на 24 вол.	шт	11	37446,17	**411 907,90**				
7	201501489	Патчкорд дуплексный FC/PC-FC/PC-5м	шт	2	2300,65	**4 601,30**				
8	202103119	Патчкорд дуплексный FC/PC-LC/PC-3м	шт	4	2020,00	**8 080,00**	49/181851			
9	201203013	Волоконно-оптический кабель 20-и волоконный бронированный	м	113	261,85	**29 588,63**				
10	202103501	Сплиттер 1:8 в ОРКсп	шт	53	7899,89	**418 694,34**	49/182244			
11	202103500	Сплиттер 1:4 в муфту	шт	3	6781,50	**20 344,50**				
		Итого по МЦП без НДС, тенге				**2 146 834,59**				
		Итого по СМР и МЦП без НДС				**15 088 684**				
		Итого по СМР с НДС и МЦП без НДС, тенге				**16 641 706**				

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