Счет-фактура № 00000000101 от 30 ноября 2016 г.

Поставщик: ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 070340007822, 150002, Республика Казахстан, СКО, Петропавловск, 5 пр.Сенной, дом № 59,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 48001, № 0005262, от 23.11.2012

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

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): договор № 418 от 03.11.2016 года

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул.Букетова,

государство, регион, область, город, район

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

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 070340007822, ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь",150002, Республика Казахстан, СКО, Петропавловск, 5 пр.Сенной, дом № 59

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 970941000602, Северо-Казахстанская Областная дирекция телекомуникаций - филиал Акционерного Общества Казахтелеком,Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул.Букетова, 36

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Северо-Казахстанская Областная дирекция телекомуникаций - филиал Акционерного Общества Казахтелеком

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 970941000602, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, Букетова, 36

ИИК получателя: KZ079261701111112004, в банке АО "Казкоммерцбанк", БИК KZKOKZKX

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство оптической распред сети для корпор клиентов областных центров, ггАлматы, Астана. 1 этап.Город Петропавловск, 1 очередь	услуга	1	9 492 809,82	9 492 809,82	12%	1 139 137,18	10 631 947,00		
Всего по счету:					**9 492 809,82**		**1 139 137,18**	**10 631 947,00**		

Руководитель: Кириченко П. М.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Ильина С. А.

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Главный бухгалтер

(должность)

Ильина С.А.

(Ф.И.О., подпись)

ФАКТУРА-ШОТТАМ МП "ТДМ СеверСпецСвязь" ДЛЯ СЧЕТОВ-ФАКТУР

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю, копия (второй экземпляр) - поставщику.

Заказчик (застройщик): Северо-Казахстанская ОДТ АО "Казахтелеком"

Ген. подрядчик: ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь"

Наимен. строит-ва и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 1 этап. Город Петропавловск, 1 очередь"

Форма Ф-3

СПП № I.16.TDE.30.013/01

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2016г.

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

Код застройщика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		№ 418	03.11.16г				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								Налоги		Налог на добавленную стоимость
	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	СМР в сметных базисных ценах 2001г.	Из них		Стоимость прочих затрат не входящих в стоим.СМР в сметных базовых ценах 1991г.	Дополнительные затраты		Отчисления в фонд занятости	Соц. налог	
			в текущих ценах	в отчетном месяце в ценах 2001г. в текущих ценах	по монтажу оборудования		На приобретен. материалов	Другие доп.затраты			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 1 этап. Город Петропавловск, 1 очередь	10631947	10631947	3400606 10631947	3400606 10631947							1139137
К оплате подрядчику:	10631947	**10631947**	**(десять миллионов шестьсот тридцать одна тысяча девятьсот сорок семь тенге) - минус резерв 5%=531597(пятьсот тридцать одна тысяча пятьсот девяносто семь тенге)**								
в т.ч.НДС	1139137	1139137	**Итого к оплате: 10100350(десять миллионов сто тысяч триста пятьдесят тенге)**								

Заказчик Шукенов А.Ж.

Главный бухгалтер Корнев А.И.

Согласовано: Технический директор Якубовский Л.А.

Зам.Технического директора Щановский В.С.

Начальник ЦП и С Аубакиров Е.С.

Подрядчик Кириченко П.М.

Заказчик Северо-Ка[illegible]станская ОДТ АО "Казахтелеком"

Форма N 2в

Подрядчик : ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь"
Субподрядчик:
Договор

СПП № I.16.TDE.30.013/01

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 1 этап. Город Петропавловск, 1 очередь"

Наименование обьекта: Оптическая распределительная сеть для подключения по ВОЛС корпоративных клиентов

А К Т N1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2016г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы, тенге -------- %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих-строи-телей	в т.ч .ЗП машинис-тов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов		на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Строительно-монтажные работы								
1	E0101-164-3 т.ч. п-3.36 К=1,25	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,41	486,56	--	199	--	225	3,10	1
		м3		486,56	--	199	--	113	--	--
2	E0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,0015	20790,00	--	31	--	34	133,00	--
		кан.-км		20790,00	--	31	--	110	--	--
3	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух	0,41	122,18	--	50	--	57	0,89	--
		м3		122,18	--	50	--	113	--	--
4	E0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м вдоль действующих линий электропередачи при расстоянии до них менее 30 м	1	162,72	143,86	163	144	54	0,13	--
		яма		18,86	36,68	19	37	97	0,14	--
5	E0134-116-4 т.ч. п-3.8 К=1,2	Установка опор железобетонных одинарных высотой до 8,5 м бурильно-крановой машиной	1	730,73	352,73	731	353	542	2,47	2
		опора		378,00	114,37	378	114	110	0,49	--
6	E0134-138-2	Развозка линейных материалов на тракторе за 1-ый км опор ж/б	1,04	1044,87	921,12	1087	958	450	0,83	1
		т-км		123,75	269,24	129	280	110	0,82	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0169-5-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20 мм	18	8,62	0,02	155	--	139	0,05	1
		отверст		8,60	--	155	--	90	--	--
8	Е0169-5-2к=4	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	18	32,68	0,08	588	1	528	0,21	4
		отверст		32,60	--	587	--	90	--	--
9	Е0146-26-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	23	173,21	88,16	3984	2028	3153	0,45	10
		отверст.		85,05	52,04	1956	1197	100	0,08	2
10	Е0146-25-3	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 32 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	4	136,13	69,75	545	279	429	0,35	1
		отверст.		66,38	40,98	266	164	100	0,06	--
11	Е0153-15-1	Заделка отверстий и гнезд в стенах бетонных с площадью заделки 0,1 м2	0,0027	16522,07	769,82	45	2	46	95,84	--
		м3		15752,25	121,50	43	--	106,2	0,73	--
12	Е0153-15-3	Заделка отверстий и гнезд в стенах кирпичных	0,0023	7103,84	488,84	16	1	16	44,42	--
		м3		6615,00	83,25	15	--	106,2	0,44	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			7593	3766	5673		22
			Тенге			3827	1792			4
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы								
13	Ц0110-898-23	Разные работы: устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	16	884,00	--	14144	--	15558	5,00	80
		шт		884,00	--	14144	--	110	--	--
14	Ц0110-898-14	Разные работы: защита кабеля металлическими желобами по стене деревянной, кирпичной	21	86,50	52,70	1817	1107	1093	0,21	4
		м		33,80	13,50	710	284	110	0,08	2
15	Ц0110-898-15	Разные работы: защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной	27	115,60	72,80	3121	1966	1806	0,27	7
		м		42,80	18,00	1156	486	110	0,10	3
16	Ц0110-898-14	Прокладка кабельного канала по стене кирпичной	93	86,50	52,70	8044	4901	4839	0,21	20
		м		33,80	13,50	3143	1256	110	0,08	7
17	Ц0110-898-15	Прокладка кабельного канала по стене бетонной	69	115,60	72,80	7976	5023	4615	0,27	19
		м		42,80	18,00	2953	1242	110	0,10	7
18	Ц0110-901-8	Установка проходных коробок	38	246,50	12,50	9367	475	9781	1,00	38
		шт		234,00	--	8892	--	110	--	--
19	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	22	122,50	73,00	2695	1606	1417	0,29	6
		м		49,50	18,30	1089	403	95	0,11	2
20	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	238	56,60	7,80	13471	1856	11147	0,29	69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		48,80	0,50	11614	119	95	--	1
21	Ц0110-932-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 4	1	4068,58	3560,52	4069	3561	877	2,10	2
		кабель		508,06	288,83	508	289	110	1,68	2
22	Ц0110-932-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 8	2	7195,04	6251,50	14390	12503	3191	3,90	8
		кабель		943,54	507,13	1887	1014	110	2,94	6
23	Ц0110-932-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 12	2	10321,50	8942,48	20643	17885	4630	5,70	11
		кабель		1379,02	725,42	2758	1451	110	4,21	8
24	Ц0110-932-7 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 32	1	25663,49	22397,39	25663	22397	5591	13,50	14
		кабель		3266,10	1816,90	3266	1817	110	10,54	11
25	Ц0110-927-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в канализации по свободному каналу трубопровода	2355	53,42	23,45	125804	55225	93077	0,14	330
		м кабеля		29,97	5,96	70579	14036	110	0,03	81
26	Ц0110-927-2 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в канализации по занятому каналу трубопровода	4711	72,49	31,82	341500	149904	252679	0,19	895
		м кабеля		40,67	8,09	191596	38112	110	0,05	221
27	Ц0108-148-1прим	Кабели ОК в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	228	21,80	2,10	4970	479	4375	0,10	23
		м		19,70	0,50	4492	114	95	--	1
28	Ц0110-55-5	Прокладка ОК по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг	613	60,80	--	37270	--	33543	0,38	233
		м		60,80	--	37270	--	90	--	--
29	Ц0110-55-3	Прокладка ОК по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	493	53,30	--	26277	--	23649	0,33	163
		м		53,30	--	26277	--	90	--	--
30	Ц0108-148-1прим	Кабели ОК в проложенных гофрированных трубах,масса 1 м до 1 кг	238	21,80	2,10	5188	500	4567	0,10	24
		м		19,70	0,50	4689	119	95	--	1
31	Ц0110-899-1	Подвеска ОК на тросу	57	43,90	19,60	2502	1117	1812	0,15	9
		м		24,30	4,60	1385	262	110	0,03	2
32	Е0134-123-7прим т.ч. п-3.8 К=1,2	Подвеска самонесущего ОК, числом опор на 1 км 25 вдоль действующих линий электропередачи при расстоянии до них менее 30 м	0,439	3807,00	--	1671	--	1838	21,96	10
		км		3807,00	--	1671	--	110	--	--
33	Ц0108-147-10прим	Кабель ОК, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	112	27,70	2,70	3102	302	2703	0,15	17
		м		25,00	0,40	2800	45	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Ц0110-936-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим	Установка, монтаж оптического распределительного устройства (ОРК-32)с учетом измерений на ОК ГТС, число свариваемых волокон 12	1	9351,94	6450,99	9352	6451	4996	12,90	13
		шт		2900,95	1640,92	2901	1641	110	9,52	10
35	Ц0110-936-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006примк=0,75	Установка, монтаж оптического распределительного устройства (ОРК-16)с учетом измерений на ОК ГТС, число свариваемых волокон 6	1	5308,27	3638,54	5308	3639	2855	7,43	7
		шт		1669,73	925,53	1670	926	110	5,37	5
36	Ц0110-936-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим	Установка, монтаж оптического распределительного устройства (ОРК-16)с учетом измерений на ОК ГТС, число свариваемых волокон 8	1	7077,69	4851,38	7078	4851	3806	9,90	10
		шт		2226,31	1234,04	2226	1234	110	7,16	7
37	Ц0110-936-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим	Установка, монтаж оптического распределительного устройства (ОРК-16)с учетом измерений на ОК ГТС, число свариваемых волокон 4	2	4668,51	3251,77	9337	6504	4937	6,30	13
		шт		1416,74	827,15	2833	1654	110	4,80	10
38	Ц0110-936-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим к=0,5	Установка, монтаж оптического распределительного устройства (ОРК-16 со сплиттером 1:8)с учетом измерений на ОК ГТС, число свариваемых волокон 2	3	2334,26	1625,89	7003	4878	3702	3,15	9
		шт		708,37	413,57	2125	1241	110	2,40	7
39	Ц0110-936-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим	Установка, монтаж оптического распределительного устройства (ОРК-8)с учетом измерений на ОК ГТС, число свариваемых волокон 8	3	7077,69	4851,38	21233	14554	11419	9,90	30
		шт		2226,31	1234,04	6679	3702	110	7,16	21
40	Ц0110-936-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим	Установка, монтаж оптического распределительного устройства (ОРК-8)с учетом измерений на ОК ГТС, число свариваемых волокон 4	15	4668,51	3251,77	70028	48777	37024	6,30	94
		шт		1416,74	827,15	21251	12407	110	4,80	72
41	Ц0110-936-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим к=0,5	Установка, монтаж оптического распределительного устройства (ОРК-8)с учетом измерений на ОК ГТС , число свариваемых волокон 2	2	2334,26	1625,89	4669	3252	2468	3,15	6
		шт		708,37	413,57	1417	827	110	2,40	5
42	Ц0110-936-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006примк=0,5	Установка, монтаж оптического абонентского устройства (АОР)с учетом измерений на ОК ГТС , число волокон 2 (сварка пигтейлов 2 волокна)	1	2334,26	1625,89	2334	1626	1234	3,15	3
		шт		708,37	413,57	708	414	110	2,40	2

1	2	3		5		7	8	9	10	11
43	Ц0110-936-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим	Распайка опт.кабеля на пигтейлы в существующем оптическом распределительном устройстве с учетом измерений на ОК ГТС , число свариваемых волокон 4	2	4668,51	3251,77	9337	6504	4937	6,30	13
		шт		1416,74	827,15	2833	1654	110	4,80	10
44	Ц0110-929-1 Изм. и доп. вып. 3	Монтаж волокон оптических сплиттеров 1/4	15	7,21	--	108	--	119	0,04	1
		м		7,21	--	108	--	110	--	--
45	Ц0110-929-1 Изм. и доп. вып. 3	Монтаж волокон оптических сплиттеров 1/8	63	7,21	--	454	--	500	0,04	3
		м		7,21	--	454	--	110	--	--
46	Ц0110-930-7 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,275	Монтаж разветвительных муфт на кабеле емк.32 волок.с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 8	1	17144,32	15189,12	17144	15189	3447	6,93	7
		муфта		1676,60	1457,05	1677	1457	110	8,45	8
47	Ц0110-930-7 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,138	Монтаж разветвительных муфт на кабеле емк.32 волок.с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 4	1	8603,33	7622,18	8603	7622	1730	3,48	3
		муфта		841,35	731,17	841	731	110	4,24	4
48	Ц0110-930-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж прямых муфт на кабеле емк.4 волок.с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 4	1	15288,99	13256,75	15289	13257	3634	8,40	8
		муфта		2032,24	1271,79	2032	1272	110	7,38	7
49	Ц0110-930-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж прямых муфт на кабеле емк.8 волок.с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 8	1	21871,55	19258,67	21872	19259	4906	10,80	11
		муфта		2612,88	1847,38	2613	1847	110	10,71	11
50	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,642	Врезка кабеля емк.32 волок.в сущ. разветвительную муфту емк.144 с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 28	1	56320,26	50915,08	56320	50915	11318	22,34	22
		муфта		5405,18	4884,27	5405	4884	110	28,33	28
51	Ц0110-930-7 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,1375	Врезка кабеля емк.4 волок.в сущ. разветвительную муфту емк.32 с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 4	1	8572,16	7594,56	8572	7595	1724	3,47	3
		муфта		838,30	728,52	838	729	110	4,23	4
52	Ц0110-930-4 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=1,1	Врезка кабелей емк.8 и 8 волок. в сущ. разветвительную муфту с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 16	1	38555,33	34403,75	38555	34404	8197	17,16	17
		муфта		4151,58	3300,27	4152	3300	110	19,14	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,183	Врезка кабеля емк.8 волок.в сущ. разветвительную муфту емк.96 с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 8	1	16053,91	14513,18	16054	14513	3226	6,37	6
		муфта		1540,73	1392,24	1541	1392	110	8,08	8
54	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,183	Врезка кабеля емк.8 волок.в сущ. разветвительную муфту емк.144 с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 8	1	16053,91	14513,18	16054	14513	3226	6,37	6
		муфта		1540,73	1392,24	1541	1392	110	8,08	8
55	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,183	Врезка кабеля емк.12 волок.в сущ. разветвительную муфту емк.144 с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 8	1	16053,91	14513,18	16054	14513	3226	6,37	6
		муфта		1540,73	1392,24	1541	1392	110	8,08	8
56	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,092	Врезка кабеля емк.4 волок.в сущ. разветвительную муфту емк.96 с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 4	1	8070,82	7296,24	8071	7296	1622	3,20	3
		муфта		774,57	699,93	775	700	110	4,06	4
57	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,092	Врезка кабеля емк.4 волок.в сущ. разветвительную муфту емк.48 с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 4	1	8070,82	7296,24	8071	7296	1622	3,20	3
		муфта		774,57	699,93	775	700	110	4,06	4
58	Ц0110-930-5 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,22	Врезка кабеля емк.4 волок.в сущ. разветвительную муфту емк.20 с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 4	1	9159,71	8201,66	9160	8202	1919	3,96	4
		муфта		958,06	786,78	958	787	110	4,56	5
59	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,046	Врезка кабеля емк.4 волок.в сущ. разветвительную муфту емк.144 с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 2	1	4035,41	3648,12	4035	3648	811	1,60	2
		муфта		387,29	349,96	387	350	110	2,03	2
60	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,092	Врезка кабеля емк.12 волок.в сущ. разветвительную муфту емк.144 с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 4	3	8070,82	7296,24	24212	21889	4866	3,20	10
		муфта		774,57	699,93	2324	2100	110	4,06	12
61	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,092	Врезка кабеля емк.4 волок.в сущ. разветвительную муфту емк.96 с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 4	1	8070,82	7296,24	8071	7296	1622	3,20	3
		муфта		774,57	699,93	775	700	110	4,06	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,092	Врезка кабеля емк.12 волок.в сущ. разветвительную муфту емк.48 с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 4	1	8070,82	7296,24	8071	7296	1622	3,20	3
		муфта		774,57	699,93	775	700	110	4,06	4
63	Ц0110-930-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,825	Врезка кабелей емк.4 и 4 волок. в сущ. разветвительную муфту с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 6	1	18065,90	15907,66	18066	15908	4053	8,91	9
		муфта		2158,24	1525,94	2158	1526	110	8,85	9
64	Ц0110-930-4 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=1,1	Врезка кабелей емк.12 и 4 волок. в сущ. разветвительную муфту с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 16	1	38555,33	34403,75	38555	34404	8197	17,16	17
		муфта		4151,58	3300,27	4152	3300	110	19,14	19
65	Ц0110-934-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим к=2,0	Измерение на участке при числе смонтированных волокон 12 из пролож. 12-ти волок.ОК ГТС, в двух направлениях	1	14188,72	12301,64	14189	12302	3174	7,80	8
		участок		1887,08	997,92	1887	998	110	5,79	6
66	Ц0110-934-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим к=2,0	Измерение на участке при числе смонтированных волокон 12 из пролож. 32-х волок.ОК ГТС, в двух направлениях	1	14188,72	12301,64	14189	12302	3174	7,80	8
		участок		1887,08	997,92	1887	998	110	5,79	6
67	Ц0110-934-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим к=2,0	Измерение на участке при числе смонтированных волокон 8 из пролож. 8-ми волок.ОК ГТС, в двух направлениях	4	9965,18	8658,74	39861	34635	8839	5,40	22
		участок		1306,44	702,41	5226	2810	110	4,07	16
68	Ц0110-934-7 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим к=0,5	Измерение на участке при числе смонтированных волокон 8 из пролож. 12-ти волок.ОК ГТС, в двух направлениях	1	8804,04	7642,76	8804	7643	1959	4,80	5
		участок		1161,28	619,99	1161	620	110	3,60	4
69	Ц0110-934-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим к=2,0	Измерение на участке при числе смонтированных волокон 4 из пролож. 4-х волок.ОК ГТС, в двух направлениях	5	5723,34	4997,54	28617	24988	6222	3,00	15
		участок		725,80	405,41	3629	2027	110	2,35	12
70	Ц0110-934-7 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим к=0,25	Измерение на участке при числе смонтированных волокон 4 из пролож. 12-ти волок.ОК ГТС, в двух направлениях	8	4402,02	3821,38	35216	30571	7838	2,40	19
		участок		580,64	309,99	4645	2480	110	1,80	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	Ц0110-934-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим к=1,0	Измерение на участке при числе смонтированных волокон 2 из пролож. 4-х волок.ОК ГТС, в двух направлениях	3	2861,67	2498,77	8585	7496	1866	1,50	5
		участок		362,90	202,70	1089	608	110	1,18	4
72	Ц0110-934-4 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим	Измерение в одном направлении на участке при числе смонтированных волокон 16 из пролож. 32-х волок.ОК ГТС	1	9215,28	7981,42	9215	7981	2069	5,10	5
		участок		1233,86	647,46	1234	647	110	3,76	4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1319433	824773	666894		2413
			Тенге			494102	127195			738
		РАЗДЕЛ 3.Неучтенные материалы подрядчика								
73	СП1-1Дан. фирмы	Кабель КС-ОКЛО-12-G652 D-CF-3,0-2201	507	67,52	--	34231	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
74	СП1-2Дан. фирмы	Кабель КС-ОКЛО-8-G652 D-CF-3,0-2201	2085	67,59	--	140917	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
75	СП1-3Дан. фирмы	Кабель КС-ОКЛО-4-G652 D-CF-2201	2959	59,25	--	175335	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
76	СП1-4Дан. фирмы	Кабель КС-ОКЛ-32-G652 D-CF-2026	1866	126,26	--	235599	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
77	СП1-5Дан. фирмы	Кабель КС-ОКГО-П-12-G652 D-CF-1,5-1201	1464	63,25	--	92600	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
78	СП1-6Дан. фирмы	Кабель КС-ОКТО-8-G652 D-CF-7,0-3203	655	108,31	--	70944	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
79	СП1-7Дан. фирмы	Сплиттер SPL4-SHC/in900/out900-SC/APC-W	3	2780,08	--	8340	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
80	СП1-9Дан. фирмы	Сплиттер SPL8-SHC/in900/out900-SC/APC-W	7	3113,42	--	21794	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
81	СП1-10Дан. фирмы	Шкаф ШРПО-12-SC/APC-32/0-32/0-2-32	1	25252,90	--	25253	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	СП1-11Дан. фирмы	Коробка КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16	6	11219,92	--	67320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	СП1-12Дан. фирмы	Коробка КРЭ-8-1-SC/APC-8/2-0/2-2	2	5115,15	--	10230	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	СП1-13Дан. фирмы	Коробка КРЭ-8-1-SC/APC-8/0-8/0-8	18	7075,82	--	127365	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	СП1-14Дан. фирмы	Труба ПЭ-100 SDR17 d-32мм	22	41,34	--	909	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
86	СП1-15Дан. фирмы	Труба ПЭ-100 SDR-21d-63мм	1,5	236,90	--	355	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
87	СП1-16Дан. фирмы	Кабельный канал 40х25	162	54,92	--	8897	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
88	СП1-17Дан. фирмы	Алмазная тунельная коронка ROBUST-LMA50x450	1	4722,28	--	4722	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	СП1-18Дан. фирмы	Хомут крепежный d	37	15,99	--	592	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	СП1-19Дан. фирмы	Шуруп 3,5х51 + Дюбель К6х50	1000	1,33	--	1328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
91	СП1-20Дан. фирмы	Коробка распаячная для открытого монтажа KSC 11-308A	38	276,70	--	10515	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
92	СП1-21Дан. фирмы	12/25х90 Анкерный болт под гайку	10	33,52	--	335	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
93	СП1-22Дан. фирмы	Проволока оцинкованная 4,0 мм	5,76	79,08	--	456	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
94	СП1-23Дан. фирмы	Шпатлевка Alinex GLATT гипсовая	5	34,46	--	172	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
95	СП1-24Дан. фирмы	Желоб металлический L-700мм	192	68,50	--	13151	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
96	СП1-25Дан. фирмы	Проволока ОК д 3,00	396	69,40	--	27483	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
97	СП1-26Дан. фирмы	Изолента 15ммх20м черная AVIORA/200	5	42,24	--	211	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
98	СП1-27Дан. фирмы	Стойка ж/б-9,5	1	15086,54	--	15087	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	СП1-28Дан. фирмы	Муфта оптическая FOSC A4 24C	1	5612,43	--	5612	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
100	СП1-29Дан. фирмы	Муфта оптическая FOSC A8 24C	2	5823,64	--	11647	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	СП1-30Дан. фирмы	Сталь оцинкованная рулонная	7	68,58	--	480	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
102	СП1-31Дан. фирмы	Хомут КРО-16-4	8	105,61	--	845	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
103	СП1-32Дан. фирмы	Кронштейн поддерживающий КП-2	8	573,31	--	4586	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
104	СП1-33Дан. фирмы	Анкерный зажим для плоского кабеля AC-O-F	10	120,70	--	1207	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
105	СП1-34Дан. фирмы	Труба ПХВ д 25 мм с зондом	106	15,69	--	1663	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
106	СП1-35Дан. фирмы	Металлорукав д 20 мм	134	43,49	--	5828	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1126010	--			--
			Тенге			--	--			--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			2453036	828539	672567		2435
			Тенге			497929	128987			742

Стоимость монтажных работ -	Тенге	3125603	
Всего заработная плата -	Тенге		626916
Накладные расходы -	Тенге	672567	
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		336

1	2			5		7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				100885			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			187536				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3313139				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3513
		Сметная заработная плата -	Тенге				727801			
	ВСЕГО :					3313139				
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время		2,64%			87467				
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ					3400606				
	Итого по расчету в текущих ценах	К=2,73677				9306676				
	Обязательные платежи	2%				186134				
	Итого					9492810				
	НДС 12%					1139137				
	Всего стоимость выполненных работ :					**10631947**				
	В том числе									
	- материалы, изделия и конструкции заказчика					0				
	Всего услуг Подрядчика					**10631947**				

Заказчик: Шукенов А.Ж.

Подрядчик: Кириченко П.М.

Согласовано:Начальник ЦТО МС Аличев Б.А.

Начальник ЦП и С Аубакиров Е.С.

Проверил: инж. по технадзору

Счет-фактура № 00000000104 от 15 декабря 2016 г.

Поставщик: ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 070340007822, 150002, Республика Казахстан, СКО, Петропавловск, 5 пр.Сенной, дом № 59,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 48001, № 0005262, от 23.11.2012

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

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): договор № 418 от 03.11.2016 года

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул.Букетова,

государство, регион, область, город, район

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

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 070340007822, ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь",150002, Республика Казахстан, СКО, Петропавловск, 5 пр.Сенной, дом № 59

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 970941000602, Северо-Казахстанская Областная дирекция телекомуникаций - филиал Акционерного Общества Казахтелеком,Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул.Букетова, 36

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Северо-Казахстанская Областная дирекция телекомуникаций - филиал Акционерного Общества Казахтелеком

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 970941000602, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул. Букетова, 36

ИИК получателя: KZ079261701111112004, в банке АО "Казкоммерцбанк", БИК KZKOKZKX

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство оптической распред сети для корпор клиентов областных центров, гг.Алматы, Астана. 1 этап.Город Петропавловск, 1 очередь	услуга	1	9 971 159,82	9 971 159,82	12%	1 196 539,18	11 167 699,00		
Всего по счету:					**9 971 159,82**		**1 196 539,18**	**11 167 699,00**		

Руководитель: Кириченко П. М.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Ильина С. А.

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Главный бухгалтер

(должность)

Ильина С.А.

(Ф.И.О., подпись)

ФАКТУРА-ШОТТАР ҮШІН

"ТДМ СеверСпецСвязь"

ДЛЯ СЧЕТОВ-ФАКТУР

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Заказчик (застройщик): Северо-Казахстанская ОДТ АО "Казахтелеком"

Ген. подрядчик: ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь"

Наимен. строит-ва и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 1 этап. Город Петропавловск, 1 очередь"

Форма Ф-3

СПП № I.16.TDE.30.013/01

СПРАВКА №2

о стоимости выполненных работ за декабрь месяц 2016г.

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

Код застройщика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		418	23.11.16 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								Налоги		Налог на добавленную стоимость
	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	СМР в сметных базисных ценах 2001г.	Из них		Стоимость прочих затрат не входящих в стоим.СМР в сметных базовых ценах 1991г.	Дополнительные затраты		Отчисления в фонд занятости	Соц. налог	
			в текущих ценах	в отчетном месяце в ценах 2001г.	по монтажу оборудования		На приобретен. материалов	Другие доп.затраты			
				в текущих ценах							
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 1 этап. Город Петропавловск, 1 очередь	21799646	11167699	6972571 21799646	3571965 11167699							1196539
К оплате подрядчику:	21799646	**11167699**	**(одиннадцать миллионов сто шестьдесят семь тысяч шестьсот девяносто девять тенге) - минус резерв 5%=558385(пятьсот пятьдесят восемь тысяч триста восемьдесят пять тенге)**								
в т.ч.НДС	2335676	1196539	**Итого к оплате: 10609314(десять миллионов шестьсот девять тысяч триста четырнадцать тенге)**								

Заказчик Шукенов А.Ж.

Главный бухгалтер Корнев А.И.

Согласовано: Технический директор Якубовский Л.А.

Начальник ЦПГиС Аубакиров Е.С.

Подрядчик Кириченко П.М.

Заказчик Северо-Казахстанская ОДТ АО "Казахтелеком"

Форма N 2в

Подрядчик : ТОО "ТДМ СеверСпецСвязь"
Субподрядчик:
Договор

СПП № 1.16.TDE.30.013/01

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 1 этап. Город Петропавловск, 1 очередь"

Наименование объекта: Оптическая распределительная сеть для подключения по ВОЛС корпоративных клиентов

А К Т N2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2016г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы, тенге -------- %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих-строи-телей	в т.ч .ЗП машинис-тов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов		на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Строительно-монтажные работы								
1	**Е0101-164-3 т.ч. п-3.36 К=1.25**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**10,34**	**486,56**	**--**	**5031**	**--**	**5685**	**3,10**	**32**
		м3		**486,56**	**--**	**5031**	**--**	**113**	**--**	**--**
2	**Е0134-103-1**	**Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий**	**0,038**	**20790,00**	**--**	**790**	**--**	**869**	**133,00**	**5**
		кан.-км		**20790,00**	**--**	**790**	**--**	**110**	**--**	**--**
3	**Е0101-166-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух**	**10,34**	**122,18**	**--**	**1263**	**--**	**1428**	**0,89**	**9**
		м3		**122,18**	**--**	**1263**	**--**	**113**	**--**	**--**
4	**Е0169-5-1**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20 мм**	**20**	**8,62**	**0,02**	**172**	**--**	**155**	**0,05**	**1**
		отверст		**8,60**	**--**	**172**	**--**	**90**	**--**	**--**
5	**Е0169-5-2к=4**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**20**	**32,68**	**0,08**	**654**	**2**	**587**	**0,21**	**4**
		отверст		**32,60**	**--**	**652**	**--**	**90**	**--**	**--**
6	**Е0169-5-3**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм**	**2**	**9,90**	**--**	**20**	**--**	**18**	**0,06**	**--**
		отверст		**9,90**	**--**	**20**	**--**	**90**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0146-26-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	34	173,21	88,16	5889	2997	4661	0,45	15
		отверст.		85,05	52,04	2892	1769	100	0,08	3
8	Е0146-25-3	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных	10	136,13	69,75	1361	698	1074	0,35	4
		отверст.		66,38	40,98	664	410	100	0,06	1
9	Е0153-15-1	Заделка отверстий и гнезд в стенах бетонных с площадью заделки 0,1 м2	0,0044	16522,07	769,82	73	3	74	95,84	--
		м3		15752,25	121,50	69	1	106,2	0,73	--
10	Е0153-15-3	Заделка отверстий и гнезд в стенах кирпичных	0,002	7103,84	488,84	14	1	14	44,42	--
		м3		6615,00	83,25	13	--	106,2	0,44	--
11	Е0115-38-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002 К=0,5 К=0,6 К=0,7	Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами на металлическом каркасе демонтаж	8,6	283,08	2,79	2435	24	2539	1,62	14
		м2		280,29	0,85	2410	7	105	--	--
12	Е0115-38-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами на металлическом каркасе	8,6	471,14	3,99	4052	34	4229	2,70	23
		м2		467,15	1,22	4017	10	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			21754	3760	21332		108
			Тенге			17994	2198			3
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы								
13	Ц0110-898-23	Разные работы: устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	21	884,00	--	18564	--	20420	5,00	105
		шт		884,00	--	18564	--	110	--	--
14	Ц0110-898-14	Разные работы: защита кабеля металлическими желобами по стене деревянной, кирпичной	42	86,50	52,70	3633	2213	2185	0,21	9
		м		33,80	13,50	1420	567	110	0,08	3
15	Ц0110-898-15	Разные работы: защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной	21	115,60	72,80	2428	1529	1404	0,27	6
		м		42,80	18,00	899	378	110	0,10	2
16	Ц0110-898-14	Прокладка кабельного канала по стене кирпичной	94	86,50	52,70	8131	4954	4891	0,21	20
		м		33,80	13,50	3177	1269	110	0,08	7
17	Ц0110-898-15	Прокладка кабельного канала по стене бетонной	343	115,60	72,80	39651	24970	22940	0,27	93
		м		42,80	18,00	14680	6174	110	0,10	36
18	Ц0110-901-8	Установка проходных коробок	58	246,50	12,50	14297	725	14929	1,00	58
		шт		234,00	--	13572	--	110	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	68	122,50	73,00	8330	4964	4380	0,29	20
		м		49,50	18,30	3366	1244	95	0,11	7
20	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	160	56,60	7,80	9056	1248	7494	0,29	46
		м		48,80	0,50	7808	80	95	--	--
21	Ц0108-409-1	Трубы гофрированные по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	13	88,50	48,90	1151	636	640	0,22	3
		м		39,60	12,20	515	159	95	0,07	1
22	Ц0110-891-9	Прокладка кабеля в коллекторе: консоль в коллекторе двухместная	46	84,70	41,90	3896	1927	2621	0,30	14
		шт		42,80	9,00	1969	414	110	0,05	2
23	Ц0110-932-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 4	1	4068,58	3560,52	4069	3561	877	2,10	2
		кабель		508,06	288,83	508	289	110	1,68	2
24	Ц0110-932-4 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 16	1	13302,80	11633,46	13303	11633	2874	6,90	7
		кабель		1669,34	943,72	1669	944	110	5,47	5
25	Ц0110-927-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в канализации по свободному каналу трубопровода	3317	53,42	23,45	177194	77784	131098	0,14	464
		м кабеля		29,97	5,96	99410	19769	110	0,03	115
26	Ц0110-927-2 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в канализации по занятому каналу трубопровода	1636	72,49	31,82	118594	52058	87748	0,19	311
		м кабеля		40,67	8,09	66536	13235	110	0,05	77
27	Ц0108-148-1прим	Кабели ОК в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	645	21,80	2,10	14061	1355	12378	0,10	65
		м		19,70	0,50	12707	323	95	--	2
28	Ц0110-55-5	Прокладка ОК по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг	238	60,80	--	14470	--	13023	0,38	90
		м		60,80	--	14470	--	90	--	--
29	Ц0110-55-3	Прокладка ОК по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	868	53,30	--	46264	--	41638	0,33	286
		м		53,30	--	46264	--	90	--	--
30	Ц0108-148-1прим	Кабели ОК в проложенных гофрированных трубах,масса 1 м до 1 кг	203	21,80	2,10	4425	426	3896	0,10	20
		м		19,70	0,50	3999	102	95	--	1
31	Ц0110-899-1	Подвеска ОК на тросу	120	43,90	19,60	5268	2352	3815	0,15	18
		м		24,30	4,60	2916	552	110	0,03	3
32	Ц0108-147-1прим	Кабель до ОК, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	189	18,60	2,10	3515	397	3016	0,10	19
		м		16,50	0,30	3119	57	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Ц0108-147-10прим	Кабель ОК, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	163	27,70	2,70	4515	440	3933	0,15	24
		м		25,00	0,40	4075	65	95	--	--
34	Ц0108-472-8прим	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 4 мм	91	35,20	2,80	3203	255	2818	0,17	15
		м		32,40	0,20	2948	18	95	--	--
35	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	25	131,70	20,70	3293	518	2674	0,70	18
		шт		111,00	1,60	2775	40	95	0,01	--
36	Ц0108-574-1	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2	25	25,90	0,90	648	23	598	0,15	4
		жил		25,00	0,20	625	5	95	--	--
37	Ц0108-399-1	Провод в коробах, провод, сечение до 6 мм2	148	9,40	4,50	1391	666	872	0,03	4
		м		4,90	1,30	725	192	95	0,01	1
38	Ц0108-147-1прим	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением до 6 мм2 открыто по строительным основаниям	32	18,60	2,10	595	67	511	0,10	3
		м		16,50	0,30	528	10	95	--	--
39	Ц0110-901-9прим	Демонтаж ОРК	1	140,20	15,20	140	15	139	1,00	1
		шт		125,00	1,15	125	1	110	0,01	--
40	Ц0110-936-4 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим	Установка, монтаж оптического распределительного устройства (ОРК-16)с учетом измерений на ОК ГТС, число свариваемых волокон 16	1	11626,19	8050,60	11626	8051	6186	15,90	16
		шт		3575,59	2047,81	3576	2048	110	11,88	12
41	Ц0110-936-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим	Установка, монтаж оптического распределительного устройства (ОРК-16)с учетом измерений на ОК ГТС, число свариваемых волокон 12	3	9351,94	6450,99	28056	19353	14988	12,90	39
		шт		2900,95	1640,92	8703	4923	110	9,52	29
42	Ц0110-936-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим	Установка, монтаж оптического распределительного устройства (ОРК-16)с учетом измерений на ОК ГТС, число свариваемых волокон 8	5	7077,69	4851,38	35388	24257	19032	9,90	50
		шт		2226,31	1234,04	11132	6170	110	7,16	36
43	Ц0110-936-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим	Установка, монтаж оптического распределительного устройства (ОРК-16)с учетом измерений на ОК ГТС, число свариваемых волокон 4	3	4668,51	3251,77	14006	9755	7405	6,30	19
		шт		1416,74	827,15	4250	2481	110	4,80	14
44	Ц0110-936-5 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим	Установка, монтаж оптического распределительного устройства (ОРК-16)с учетом измерений на ОК ГТС, число свариваемых волокон 20	1	13967,91	9650,21	13968	9650	7450	19,20	19
		шт		4317,70	2454,70	4318	2455	110	14,24	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Ц0110-936-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим к=0,833	Установка, монтаж оптического распределительного устройства (ОРК-16)с учетом измерений на ОК ГТС, число свариваемых волокон 10	1	7790,17	5373,67	7790	5374	4162	10,75	11
		шт		2416,49	1366,89	2416	1367	110	7,93	8
46	Ц0110-936-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим к=0,75	Установка, монтаж оптического распределительного устройства (ОРК-16)с учетом измерений на ОК ГТС, число свариваемых волокон 6	1	5308,27	3638,54	5308	3639	2855	7,43	7
		шт		1669,73	925,53	1670	926	110	5,37	5
47	Ц0110-936-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим к=0,5	Установка, монтаж оптического распределительного устройства (ОРК-16)с учетом измерений на ОК ГТС, число свариваемых волокон 2	5	2334,26	1625,89	11671	8129	6171	3,15	16
		шт		708,37	413,57	3542	2068	110	2,40	12
48	Ц0110-936-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим	Установка, монтаж оптического распределительного устройства (ОРК-8)с учетом измерений на ОК ГТС, число свариваемых волокон 8	3	7077,69	4851,38	21233	14554	11419	9,90	30
		шт		2226,31	1234,04	6679	3702	110	7,16	21
49	Ц0110-936-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим	Установка, монтаж оптического распределительного устройства (ОРК-8)с учетом измерений на ОК ГТС, число свариваемых волокон 4	14	4668,51	3251,77	65359	45525	34556	6,30	88
		шт		1416,74	827,15	19834	11580	110	4,80	67
50	Ц0110-936-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим к=0,5	Установка, монтаж оптического распределительного устройства (ОРК-8)с учетом измерений на ОК ГТС , число свариваемых волокон 2	5	2334,26	1625,89	11671	8129	6171	3,15	16
		шт		708,37	413,57	3542	2068	110	2,40	12
51	Ц0110-936-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим	Распайка опт.кабеля на пигтейлы в существующем оптическом распределительном устройстве с учетом измерений на ОК ГТС , число свариваемых волокон 8	1	7077,69	4851,38	7078	4851	3806	9,90	10
		шт		2226,31	1234,04	2226	1234	110	7,16	7
52	Ц0110-936-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим	Распайка опт.кабеля на пигтейлы в существующем оптическом распределительном устройстве с учетом измерений на ОК ГТС , число свариваемых волокон 4	1	4668,51	3251,77	4669	3252	2468	6,30	6
		шт		1416,74	827,15	1417	827	110	4,80	5
53	Ц0110-929-1 Изм. и доп. вып. 3	Демонтаж волокон оптических сплиттеров	14	7,21	--	101	--	111	0,04	1
		м		7,21	--	101	--	110	--	--
54	Ц0110-929-1 Изм. и доп. вып. 3	Монтаж волокон оптических сплиттеров 1/4	20	7,21	--	144	--	159	0,04	1
		м		7,21	--	144	--	110	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	Ц0110-929-1 Изм. и доп. вып. 3	Монтаж волокон оптических сплиттеров 1/8	216	7,21	--	1557	--	1713	0,04	9
		м		7,21	--	1557	--	110	--	--
56	Ц0110-930-7 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,138	Монтаж разветвительных муфт на кабеле емк.32 волок.с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 4	1	8463,52	7622,18	8464	7622	1730	3,48	3
		муфта		841,35	731,17	841	731	110	4,24	4
57	Ц0110-930-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,916	Монтаж разветвительных муфт на кабеле емк.12 волок.с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 10	1	26074,40	23149,13	26074	23149	5660	12,09	12
		муфта		2925,26	2220,60	2925	2221	110	12,88	13
58	Ц0110-930-7 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,9625	Врезка кабелей емк.12 и 16 волок. в сущ. разветвительную муфту с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 28	1	59030,02	53161,93	59030	53162	12065	24,26	24
		муфта		5868,09	5099,67	5868	5100	110	29,58	30
59	Ц0110-930-4 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,275	Врезка кабеля емк.8 волок.в сущ. разветвительную муфту емк.16 с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 4	1	9638,83	8600,94	9639	8601	2049	4,29	4
		муфта		1037,89	825,07	1038	825	110	4,79	5
60	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,183	Врезка кабеля емк.8 волок.в сущ. разветвительную муфту емк.144 с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 8	4	16053,91	14513,18	64216	58053	12905	6,37	25
		муфта		1540,73	1392,24	6163	5569	110	8,08	32
61	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,183	Врезка кабеля емк.12 волок.в сущ. разветвительную муфту емк.144 с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 8	2	16053,91	14513,18	32108	29026	6453	6,37	13
		муфта		1540,73	1392,24	3081	2784	110	8,08	16
62	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,092	Врезка кабели емк.4 волок.в сущ. разветвительную муфту емк.144 с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 4	2	8070,82	7296,24	16142	14592	3244	3,20	6
		муфта		774,57	699,93	1549	1400	110	4,06	8
63	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,642	Врезка кабеля емк.32 волок.в сущ. разветвительную муфту емк.144 с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 28	1	56320,26	50915,08	56320	50915	11318	22,34	22
		муфта		5405,18	4884,27	5405	4884	110	28,33	28
64	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-	Врезка кабеля емк.12 волок.в сущ. разветвительную муфту емк.144 с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 12	2	24124,72	21809,42	48249	43619	9696	9,57	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2006к=0,275	муфта		2315,30	2092,17	4631	4184	110	12,13	24
65	Ц0110-930-7 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,1375	Врезка кабеля емк.12 волок.в сущ. разветвительную муфту емк.32 с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 4	1	8432,86	7594,56	8433	7595	1724	3,47	3
		муфта		838,30	728,52	838	729	110	4,23	4
66	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,092	Врезка кабеля емк.12 волок.в сущ. разветвительную муфту емк.144 с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 4	1	8070,82	7296,24	8071	7296	1622	3,20	3
		муфта		774,57	699,93	775	700	110	4,06	4
67	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,092	Врезка кабеля емк.12 волок.в сущ. разветвительную муфту емк.96 с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 4	1	8070,82	7296,24	8071	7296	1622	3,20	3
		муфта		774,57	699,93	775	700	110	4,06	4
68	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,229	Врезка кабеля емк.12 волок.в сущ. разветвительную муфту емк.144 с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 10	1	20089,31	18161,30	20089	18161	4037	7,97	8
		муфта		1928,02	1742,21	1928	1742	110	10,10	10
69	Ц0110-930-6 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=0,092	Врезка кабеля емк.12 волок.в сущ. разветвительную муфту емк.24 с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 2	1	4436,22	3982,16	4436	3982	920	1,88	2
		муфта		454,06	382,01	454	382	110	2,22	2
70	Ц0110-930-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006к=1,1	Врезка кабелей емк.8 и 4 волок. в сущ. разветвительную муфту с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число свариваемых волокон 12	1	31312,05	27799,18	31312	27799	6797	14,52	15
		муфта		3512,87	2666,66	3513	2667	110	15,47	15
71	Ц0110-934-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим к=2,0	Измерение на участке при числе смонтированных волокон 12 из пролож. 12-ти волок.ОК ГТС, в двух направлениях	3	14188,72	12301,64	42566	36905	9521	7,80	23
		участок		1887,08	997,92	5661	2994	110	5,79	17
72	Ц0110-934-4 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим к=2,0	Измерение на участке при числе смонтированных волокон 16 из пролож. 144-х волок.ОК ГТС, в двух направлениях	1	18430,56	15962,84	18431	15963	4139	10,20	10
		участок		2467,72	1294,92	2468	1295	110	7,51	8
73	Ц0110-934-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим к=2,0	Измерение на участке при числе смонтированных волокон 8 из пролож. 12-ти волок.ОК ГТС, в двух направлениях	2	9965,18	8658,74	19930	17317	4419	5,40	11
		участок		1306,44	702,41	2613	1405	110	4,07	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	Ц0110-934-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим к=2,0	Измерение на участке при числе смонтированных волокон 8 из пролож. 8-ми волок.ОК ГТС, в двух направлениях	5	9965,18	8658,74	49826	43294	11049	5,40	27
		участок		1306,44	702,41	6532	3512	110	4,07	20
75	Ц0110-934-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим к=2,0	Измерение на участке при числе смонтированных волокон 4 из пролож. 12-ти волок.ОК ГТС, в двух направлениях	3	5723,34	4997,54	17170	14993	3733	3,00	9
		участок		725,80	405,41	2177	1216	110	2,35	7
76	Ц0110-934-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим к=2,0	Измерение на участке при числе смонтированных волокон 4 из пролож. 8-ми волок.ОК ГТС, в двух направлениях	1	5723,34	4997,54	5723	4998	1244	3,00	3
		участок		725,80	405,41	726	405	110	2,35	2
77	Ц0110-934-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим к=2,0	Измерение на участке при числе смонтированных волокон 4 из пролож. 4-х волок.ОК ГТС, в двух направлениях	3	5723,34	4997,54	17170	14993	3733	3,00	9
		участок		725,80	405,41	2177	1216	110	2,35	7
78	Ц0110-934-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим к=2,0	Измерение на участке при числе смонтированных волокон 4 из пролож. 32-х волок.ОК ГТС, в двух направлениях	1	5723,34	4997,54	5723	4998	1244	3,00	3
		участок		725,80	405,41	726	405	110	2,35	2
79	Ц0110-934-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим к=1,0	Измерение на участке при числе смонтированных волокон 2 из пролож. 12-ти волок.ОК ГТС, в двух направлениях	1	2861,67	2498,77	2862	2499	622	1,50	2
		участок		362,90	202,70	363	203	110	1,18	1
80	Ц0110-934-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим к=1,67	Измерение на участке при числе смонтированных волокон 10 из пролож. 12-ти волок.ОК ГТС, в двух направлениях	1	11847,58	10271,87	11848	10272	2650	6,51	7
		участок		1575,71	833,26	1576	833	110	4,83	5
81	Ц0110-934-6 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006прим	Измерение в одном направлении на участке при числе смонтированных волокон 24 из пролож. 32-х волок.ОК ГТС	1	13375,38	11633,46	13375	11633	2954	7,20	7
		участок		1741,92	943,72	1742	944	110	5,47	5
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1368988	897966	649614		2336
			Тенге			471022	136781			793
		РАЗДЕЛ 3.Неучтенные материалы подрядчика								
82	СП1-1Дан. фирмы	Кабель КС-ОКЛО-12-G652 D-CF-3,0-2201	811	67,52	--	54756	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
83	СП1-2Дан. фирмы	Кабель КС-ОКЛО-8-G652 D-CF-3,0-2201	2183	67,59	--	147540	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	СП1-3Дан. фирмы	Кабель КС-ОКЛО-4-G652 D-CF-2201	1423	59,25	--	84320	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
85	СП1-4Дан. фирмы	Кабель КС-ОКЛ-32-G652 D-CF-2026	569	126,26	--	71841	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
86	СП1-5Дан. фирмы	Кабель КС-ОКГО-П-12-G652 D-CF-1,5-1201	2211	63,25	--	139848	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
87	СП1-6Дан. фирмы	Кабель КС-ОКЛ-П-16-G652 D-CF-2025	510	81,81	--	41723	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
88	СП1-7Дан. фирмы	Консоль ККЧ-2	18	361,79	--	6512	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
89	СП1-8Дан. фирмы	Консоль ККШ-2	28	177,28	--	4964	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	СП1-9Дан. фирмы	Болт консольный	46	34,10	--	1568	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
91	СП1-10Дан. фирмы	Сплиттер SPL4-SHC/in900/out900-SC/APC-W	3	2780,08	--	8340	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
92	СП1-11Дан. фирмы	Сплиттер SPL8-SHC/in900/out900-SC/APC-W	23	3113,42	--	71609	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
93	СП1-12Дан. фирмы	Арматура 12	33,4	52,96	--	1769	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
94	СП1-13Дан. фирмы	Коробка КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16	21	11219,92	--	235618	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
95	СП1-14Дан. фирмы	Коробка КРЭ-8-1-SC/APC-8/0-8/0-8	21	7075,82	--	148592	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
96	СП1-15Дан. фирмы	Труба ПЭ-100 SDR17 d-32мм	68	41,34	--	2811	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
97	СП1-16Дан. фирмы	Труба ПЭ-100 SDR-21d-63мм	38	236,90	--	9002	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
98	СП1-17Дан. фирмы	Кабельный канал 40х25	272	54,92	--	14938	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
99	СП1-18Дан. фирмы	Кабельный канал 60х40 "Стандартный с двойным замком"	165	112,55	--	18571	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
100	СП1-19Дан. фирмы	Алмазная тунельная коронка ROBUST-LMA50x450	1	4722,28	--	4722	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	СП1-20Дан. фирмы	Хомут крепежный d	108	15,99	--	1727	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
102	СП1-21Дан. фирмы	Шуруп 3,5х51 + Дюбель К6х50	4929	1,33	--	6546	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
103	СП1-22Дан. фирмы	Коробка распаячная для открытого монтажа KSC 11-308A	58	276,70	--	16049	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
104	СП1-23Дан. фирмы	12/25х90 Анкерный болт под гайку	10	33,52	--	335	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
105	СП1-24Дан. фирмы	Проволока оцинкованная 4,0 мм	21,2	79,08	--	1677	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
106	СП1-25Дан. фирмы	Шпатлевка Alinex GLATT гипсовая	5	34,46	--	172	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	СП1-26Дан. фирмы	Проволока ОК д 3,00	150	69,40	--	10410	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
108	СП1-27Дан. фирмы	Изолента 15ммх20м черная AVIORA/200	5	42,24	--	211	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
109	СП1-28Дан. фирмы	Муфта оптическая FOSC A4 24C	1	5612,43	--	5612	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
110	СП1-29Дан. фирмы	Муфта оптическая FOSC A8 24C	1	5823,64	--	5824	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
111	СП1-30Дан. фирмы	Сталь оцинкованная рулонная	34,54	68,58	--	2369	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
112	СП1-31Дан. фирмы	Хомут КРО-16-4	8	105,61	--	845	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
113	СП1-32Дан. фирмы	Металлорукав д 20 мм	160	43,49	--	6959	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
114	СП1-33Дан. фирмы	Провод ПВ3 1х6	180	50,39	--	9071	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
115	СП1-34Дан. фирмы	Наконечник Т 10-6-5 меди	25	21,73	--	543	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
116	СП1-35Дан. фирмы	Патчкорд LC/UPC-SC/APC-20м	20	793,58	--	15872	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
117	СП1-36Дан. фирмы	Патчкорд LC/UPC-SC/APC-15м	80	659,31	--	52745	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
118	СП1-37Дан. фирмы	Патчкорд SC/UPC-SC/APC-15м	23	669,87	--	15407	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1221417	--			--
			Тенге			--	--			--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			2612159	901726	670946		2444
			Тенге			489016	138979			796

Стоимость монтажных работ -	Тенге	3283105	
Всего заработная плата -	Тенге		627995
Накладные расходы -	Тенге	670946	
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		335
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		100642
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	196986	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	3480091	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		3575
Сметная заработная плата -	Тенге		728637
ВСЕГО :		3480091	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,64%	91874	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		3571965	
Итого по расчету в текущих ценах К=2,73677		9775647	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Обязательные платежи	2%				195513				
	Итого					9971160				
	НДС 12%					1196539				
	Всего стоимость выполненных работ :					**11167699**				
	В том числе									
	- материалы, изделия и конструкции заказчика					0				
	Всего услуг Подрядчика					**11167699**				

Заказчик: Шукенов А.Ж.

Подрядчик: Кириченко П.М.

Согласовано:Начальник ЦТО МС Аличев Б.А.

Начальник ЦП и С Аубакиров Е.С.

Проверил: инж. по технадзору