СПРАВКА № 1 форма №КС-3

о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2015 года
ЗАКАЗЧИК: Восточно-Казахстанская областная дирекция телекоммуникаций филиал Акционерного общества "Казахтелеком"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергостройсервис"
договор №1/766АБ от 14.12.2015г

СППэл. А.15.TDE.05.002/01-05
с.г. 600000075075

Наименование проекта: " Модернизация сети телекоммуникаций ВК ОДТ с применением технологии NGN в п.Жезкент"
Наименование объекта: "Модернизация сети телекоммуникаций ВК ОДТ с применением технологии NGN в п.Жезкент"

№опер. 9921002

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат,тенге									
	с начала года по отчётный месяц включительно	в отчётном месяце	Из графы 1,2			стоимость прочих затрат ,не входящих в состав СМР	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	Всего с учетом НДС
			СМР	Из них			на приобретение материал	другие дополнительные расходы		
				в отчётном месяце	по монтаж оборудов					
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
всего по объекту:	4 092 073	4 092 073	4 092 073	-	-	-	-	-	491 049	4 583 122
всего по МЦП:	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0
всего подрядчику :	4 092 073	-	-	-	-	-	-	-	491 049	4 583 122
в том числе за декабрь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Акт№ 1	-	427 216	-	427 216	-	-	-	-	51 266	478 482
Акт№ 2	-	520 026	-	520 026	-	-	-	-	62 403	582 429
Акт№ 3	-	1 725 339	-	1 725 339	-	-	-	-	207 041	1 932 380
Акт№ 4	-	509 791	-	509 791	-	-	-	-	61 175	570 966
Акт№ 5	-	909 701	-	909 701	-	-	-	-	109 164	1 018 865
Всего по справке №1	-	**4 092 073**	-	-	-	-	-	-	**491 049**	**4 583 122**
материалы заказчика	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
Всего подрядчику :	-	**4 092 073**	-	-	-	-	-	-	**491 049**	**4 583 122**
Резерв оплаты, 10%	458 312	458 312	-	-	-	-	-	-	-	458 312
К оплате подрядчику	3 633 761	**3 633 761**	-	-	-	-	-	-	**491 049**	**4 124 810**

Заказчик :

Генеральный директор
Е. Б. Куанышбеков

Заместитель генерального директора
технический директор
А.Х. Скорнас

Главный бухгалтер
А.Ш. Тумашинова

Заместитель технического директора
по РСТ
Г.Ж. Раимханов

Начальник ОВК
Е.Е. Болат

Начальник ЦПиС
С.Е. Жумаканов

и.о.Начальника ОКС ЦПиС
А.Б. Абаев

Подрядчик :

Директор ТОО "Энергостройсервис" :
Кизекпаев Х.

ЗАКАЗЧИК:ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Энергостройсервис"
ДОГОВОР №1/766АБ от 14.12.2015г

Утвержден
Распоряжением № 118 от 04.07.2012г.

А К Т № 1

выполненных работ за декабрь 2015 года

по объекту Модернизация сети телекоммуникаций ВК ОДТ с применением технологии NGN в п.Жезкент

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Строительство канализации								
1	Е0101-164-3	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для прокладки трубопроводов (0,36 х33,5)**	12,06	389,25		4694	0	5304	2,48	30
		м3		389,25		4694	0	113		0
2	Е0101-164-3 т.ч. п-3.182 К=1,15	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на расстоянии до 1м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб для установки ККС на сущ. Канализацию (ККС-3 1 шт Х 9,59 + 0,18 х33,5 = 24,062 м3)**	15,63	447,64		6997	0	7907	2,85	45
		м3		447,64		6997	0	113		0
3	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	22,116	134,10		2966	0	3352	0,97	21
		м3		134,10		2966	0	113		0
4	Е01031-А7-1	**Погрузка грунта на автомобили-самосвалы**	8,9184	30,00	30,00	268	268	187		0
		Т			21,00	0	187	100	0,12	1
5	Е010333-А2-1	**Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км.**	8,9184	26,00	26,00	232	232	46		0
		Т			5,20	0	46	100	0,11	1
8	Е0134-103-1	**Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий**	0,054	20790,00		1123	0	1235	133,00	7
		кан.-км		20790,00		1123	0	110		0
13	Е0134-105-3 т.ч. п-3.7 К=1,2	**Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-3 на существующей канализации**	1	2690,50	784,30	2691	784	2316	11,10	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		колодец		1906,20	198,99	1906	199	110	0,80	1
14	Е0146-25-6	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий (в перекрытиях) глубиной 200 мм диам. 50 мм	1	152,28	77,58	152	78	121	0,40	0
		отверст.		74,70	45,72	75	46	100	0,07	0
15	Е0146-33-1	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных перекрытиях	0,0002	8439,23	208,73	2	0	2	55,16	0
		м3		8230,50	78,75	2	0	100	0,39	0
16	Е0146-26-13	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях (в фундаменте) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диам.110 мм	2	474,18	242,43	948	485	749	1,24	2
		отверст.		231,75	142,64	464	285	100	0,23	0
17	Е0146-26-29	добавлять на каждые 10 мм изменения глубины при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диам.110 мм	80	7,03	3,61	562	289	444	0,02	2
		отверст.		3,42	2,12	274	170	100		0
18	Е0146-30-2 т.ч. п-1.11 и п-3.9 К=1,1	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 100 см2 /в ж/бетонных конструкциях/ (в колодцах)	4	100,78	48,31	403	193	283	0,30	1
		отверст.		52,47	18,24	210	73	100	0,09	0
19	Е0146-33-3	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных стенах и перегородках	0,006	11657,56	355,81	70	2	69	75,58	0
		м3		11301,75	135,00	68	1	100	0,66	0
20	Е0127-19-1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см	3,6	8,57		31	0	41	0,06	0
		м2		8,57		31	0	133		0
21	Е0127-55-3	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных толщиной 4,5 см	4,2	20,22	4,31	85	18	100	0,09	0
		м2		15,91	1,82	67	8	133	0,01	0
22	Е0106-1-1 к=0,8	Вскрытие бетонной отмостки	0,06	209,41	52,81	13	3	11	1,08	0
		м3		156,60	19,94	9	1	105	0,10	0
23	Е0106-1-1	Восстановление бетонной отмостки	0,07	261,76	66,01	18	5	17	1,35	0
		м3		195,75	24,93	14	2	105	0,12	0
24	Е0134-112-1	Устройство ввода труб в колодцы	10	131,18		1312	0	1443	0,78	8
		канал		131,18		1312	0	110		0
25	Ц0110-891-10	Установка консоли трехместной	4	84,70	41,90	339	168	228	0,30	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		42,80	9,00	171	36	110	0,05	0
26	Ц0110-891-9	Установка консоли двухместной	20	84,70	41,90	1694	838	1140	0,30	6
		шт		42,80	9,00	856	180	110	0,05	1
27	Ц0108-155-1	Герметизация вводов	10	78,80		788	0	749		0
		проход		78,80		788	0	95		0
28	Е0108-4-7	Гидроизоляция колодцев боковая обмазочная битумная в 2 слоя	13,18	41,17	3,82	543	50	603	0,21	3
		м2		37,35	1,44	492	19	118	0,01	0
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			25931	3413	26347		137
			Тенге			22519	1253	2378		4
	Накладные расходы:		Тенге			**26347**				7
	Итого с накладными расходами:		Тенге			52278				**148**
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%:		Тенге			3137				
	Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами:		Тенге			55415				
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,4%:		Тенге			1330				
	Итого с зимним удорожанием:		Тенге			56745				
	Итого в базовых ценах 2001г.:		Тенге			56745				
	Итого в текущих ценах 2015г.: (к=2,5574194)		**Тенге**			**145121**				
	МАТЕРИАЛЫ ЗАКАЗЧИКА в текущих ценах:		Тенге							
	ИТОГО в материалах заказчика:		Тенге			**0,00**				
	Материалы подрядчика:									
		Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d 6 мм	т	0,000434	142220,34	61,72	согласно спецификации			
		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2003	т	0,4494	17804,39	8001,29	согласно спецификации			
		Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0714	12498,62	892,40	согласно спецификации			
		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,006448	15357,34	99,02	согласно спецификации			
		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт	0,017	38580,02	655,86	согласно спецификации			
		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,064	12662,26	810,38	согласно спецификации			
		Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ	т	0,00252	98700,20	248,72	согласно спецификации			
		Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,04	212,23	8,49	согласно спецификации			
		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	31,632	212,23	6713,26	согласно спецификации			
		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,	м3	0,0013	36324,74	47,22	согласно спецификации			
		Доски необрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, любой	м3	0,0012	15469,85	18,56	согласно спецификации			
		Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300	шт	4	1355,21	5420,84	согласно спецификации			
		Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х	комплект	1	22066,91	22066,91	согласно спецификации			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сверла кольцевые алмазные, d 110 мм	шт	1	1695,29	1695,29	согласно спецификации			
		Сверла кольцевые алмазные, d 50 мм	шт	1	654,59	654,59	согласно спецификации			
		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, d 110 мм	м	108	1534,20	165693,60	согласно спецификации			
		Болт консольный	шт	24	98,00	2352,00	согласно спецификации			
		Колодец ККС-3	шт	1	61600,00	61600,00	согласно спецификации			
		Консоль чугунная ККЧ-2	шт	20	677,00	13540,00	согласно спецификации			
		Консоль чугунная ККЧ-3	шт	4	817,00	3268,00	согласно спецификации			
		Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами	шт	20	1050,93	21018,60	согласно спецификации			
		Кольца горловин смотровых колодцев	шт	2	2063,50	4127,00	согласно спецификации			
		Асбестовая бумага БЭ толщина 0,2-0,3 мм	т	0,0003	441750	132,53	прочие материалы			
		Пакля пропитанная	кг	0,75	286,00	214,50	прочие материалы			
		Уплотнительный состав УС-65	кг	3,6	2392,50	8613,00	прочие материалы			
	Итого по материалам подрядчика					**327954**				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6% на материалы подрядчика					19677				
	Итого материалы подрядчика с ненормируемыми и непредвиденными затратами					347631				
	Оборудование подрядчика									
	Итого в текущих ценах 2015 года с материалами заказчика, подрядчика с ненормируемыми и непредвиденными затратами и оборудованием					492752				
	Минус материалы заказчика					0				
	Итого без материалов заказчика					492752				
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%					9855				
	Итого с 2%					502607				
	Скидка 15%					75391				
	Итого по акту без материалов заказчика					427216				
	НДС 12%					51266				
	Итого с НДС					478482				
	Всего по акту с материалами заказчика					478482				

Заказчик :

Генеральный директор
_____ **Е. Б. Куанышбеков**

Заместитель генерального директора технический директор
_____ **А.Х. Скорнас**

Главный бухгалтер
_____ **А.Ш. Тумашинова**

Заместитель технического директора по РСТ
_____ **Г.Ж. Раимханов**

Начальник ЦПиС
_____ **С.Е. Жумаканов**

и.о.Начальника ОКС ЦПиС
_____ **А.Б. Абаев**

Подрядчик :
Директор ТОО "Энергостройсервис" :
_____ **Кизекпаев Х.**

проверил инженер
Бербуз

ЗАКАЗЧИК:ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Энергостройсервис"
ДОГОВОР №1/766АБ от 14.12.2015г

Утвержден
Распоряжением № 118 от 04.07.2012г.

АКТ № 2

выполненных работ за декабрь 2015 года

по объекту Модернизация сети телекоммуникаций ВК ОДТ с применением технологии NGN в п.Жезкент

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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
		Монтажные работы==========								
1	Ц0110-927-2 Изм. и доп. вып. 3	**Прокладка ОК в канализации по занятому каналу трубопровода (Волоконно-оптический кабель 8-и волоконный бронированный - 721 м)**	721	72,49	31,82	52265	22942	38672	0,19	137
		м кабеля		40,67	8,09	29323	5833	110	0,05	36
2	Ц0110-927-1 Изм. и доп. вып. 3	**Прокладка ОК в канализации по свободному каналу трубопровода (Волоконно-оптический кабель 8-и волоконный бронированный - 57 м)**	57	53,42	23,45	3045	1337	2253	0,14	8
		м кабеля		29,97	5,96	1708	340	110	0,03	2
3	Ц0110-54-2 к=1,1 стр.16 п.3	**Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам, кабель на одном объекте от 10 до 50 км без вязки пакетами - 30 м +(Технологический запас 8-ми волоконного бронированного ОК в телекоммуникационном шкафу - 30 м) в работу берем только 30 м**	30	7,92		238	0	214	0,04	1
		м		7,92		238	0	90		0
4	Ц0110-879-5 примен.	**Обмотка бронированного кабеля негорючей ПВХ лентой**	60	2,10		126	0	139	0,01	1
		м		2,10		126	0	110		0
5	Ц0110-929-1 Изм. и доп. вып. 3	**Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК (патчкорды)**	32	7,21		231	0	254	0,04	1
		м шнура		7,21		231	0	110		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	..
6	Ц0110-901-10 примен.	Установка металлического телекоммуникационного шкафа для запаса кабеля на шарнирах с замком размером 800x800x250	1	348,80	42,80	349	43	344	2,00	2
		шт		306,00	6,80	306	7	110	0,04	0
7	Ц0110-936-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Установка(ODF), монтаж УССЛК с учетом измерений на ОК ГТС, число волокон 8 (8-ми волоконный бронированный оптический кабель для зарядки в ODF - 10 М)	1	7077,69	4851,38	7078	4851	3806	9,90	10
		УССЛК		2226,31	1234,04	2226	1234	110	7,16	7
8	Ц0110-936-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж УССЛК с учетом измерений на ОК ГТС, число волокон 8	1	7077,69	4851,38	7078	4851	3806	9,90	10
		УССЛК		2226,31	1234,04	2226	1234	110	7,16	7
9	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 по ОК ГТС, число волокон 8	1	7195,04	6251,50	7195	6252	1596	3,90	4
		кабель		943,54	507,13	944	507	110	2,94	3
10	Ц0110-934-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 к=2	Измерение в двух направлениях на смонтированном участке 8 волоконного ОК ГТС, число измеряемых волокон 8	1	9965,18	8658,74	9965	8659	2209	5,40	
		участок		1306,44	702,41	1306	702	110	4,07	
11	Е0134-112-1 примен.	Устройство ввода кабеля в здание	1	131,18		131	0	144	0,78	
		канал		131,18		131	0	110		
12	Ц0110-55-8	Провод (ПВ3 6кв.мм) по стене	10	24,50		245	0	221	0,15	
		м		24,50		245	0	90		
13	Ц0108-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	2	22,50		45	0	43	0,13	
		шт		22,50		45	0	95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	..
14	Ц0110-172-4 примен.	Установка органайзера для оптических патчкордов в 19" стойке	1	281,00		281	0	374	2,00	2
			шт	281,00		281	0	133		0
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**88272**	**48935**	**54075**		**184**
			Тенге			**39336**	**9857**			**59**
	Накладные расходы:		Тенге			**54075**				**12**
	Итого с накладными расходами:		Тенге			142347				**255**
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%:		Тенге			8541				
	Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами:		Тенге			150888				
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,4%:		Тенге			0				
	Итого с зимним удорожанием:		Тенге			150888				
	Итого в базовых ценах 2001г.:		Тенге			150888				
	Итого в текущих ценах 2015г.: (к=2,5574194)		**Тенге**			**385884**				
	МАТЕРИАЛЫ ЗАКАЗЧИКА в текущих ценах:		Тенге							
	ИТОГО в материалах заказчика:		Тенге			**0,00**				
	Материалы подрядчика:									
		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт	0,0017	38580,02	65,59	согласно спецификации			
		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0018	12662,26	22,79	согласно спецификации			
		Волоконно-оптический кабель 8-и волоконный бронированный	м	848	146,98	124639,04	согласно спецификации			
		Изолента ПВХ	шт	12	178,57	2142,84	согласно спецификации			
		Камера телекоммуникационная для запаса кабеля на шарнирах с замком (серого цвета 800х800х250)	шт	1	41071,43	41071,43	согласно спецификации			
		Патчкорд SC/PC-LC/PC duplex-2м	шт	1	2129,46	2129,46	согласно спецификации			
		Патчкорд SC/PC-LC/PC duplex-30м	шт	1	4556,00	4556,00	согласно спецификации			
		Замок	шт	1	2158,11	2158,11	согласно спецификации			
		Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 6 мм2	1000м	0,01	106949,08	1069,49	согласно спецификации			
		Наконечники кабельные М-6	шт	2	214,79	429,58	согласно спецификации			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Итого по материалам подрядчика					178284				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6% на материалы подрядчика					10697				
	Итого материалы подрядчика с ненормируемыми и непредвиденными затратами					188981				
	Оборудование подрядчика									
		Оптическая полка на 8 портов (для установки в шкаф)	шт	1	14823,22	14823,22				
		Органайзер для оптических патчкорлов в 19"стойке	шт	1	8043,00	8043,00				
	Итого по оборудованию подрядчика					**22866**				
	Итого в текущих ценах 2015 года с материалами заказчика, подрядчика с ненормируемыми и непредвиденными затратами и оборудованием					597731				
	Минус материалы заказчика					0				
	Итого без материалов заказчика					597731				
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%					11955				
	Итого с 2%					609686				
	Скидка 15%					89660				
	Итого по акту без материалов заказчика					520026				
	НДС 12%					62403				
	Итого с НДС					582429				
	Всего по акту с материалами заказчика					582429				

Заказчик :

Генеральный директор
_____ Е. Б. Куанышбеков

Заместитель генерального директора
технический директор
_____А.Х. Скорнас

Главный бухгалтер
_____А.Ш. Тумашинова

Заместитель технического директора
по РСТ
_____Г.Ж. Раимханов

Начальник ЦПиС
_____ С.Е. Жумаканов

и.о.Начальника ОКС ЦПиС
_____ А.Б. Абаев

Подрядчик :
Директор ТОО "Энергоетройсервис"
_____ Кизекпаев Х.

	Проверил:									

ЗАКАЗЧИК:ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Энергостройсервис"
ДОГОВОР №1/766АБ от 14.12.2015г

Утвержден
Распоряжением № 118 от 04.07.2012г.

А К Т № 3

выполненных работ за декабрь 2015 года

по объекту Модернизация сети телекоммуникаций ВК ОДТ с применением технологии NGN в п.Жезкент

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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
1	Ц0110-890-1	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1м до 1 кг (ТППэПЗ 20х2 -200 м)**	0,2	29610,00	11520,00	5922	2304	4500	114,00	23
		км		18090,00	2362,98	3618	473	110	13,71	3
2	Ц0110-890-2	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1м до 2 кг (ТППэПЗ 200х2 -200 м)**	0,2	39600,00	15520,00	7920	3104	5996	154,00	31
		км		24080,00	3173,06	4816	635	110	18,40	4
3	Ц0108-148-1	**Кабели, проложенные в трубке ПВХ по подвалу, масса 1 м до 1 кг (ТППэПЗ 10х2х0,4 -66 м, ТППэПЗ 20х2х0,4 - 133 м. ТППэПЗ 50х2х0,4 - 138 м. ТППэПЗ 100х2х0,4 - 128 м.**	465	21,80	2,10	10137	977	10333	0,10	47
		м		19,70	0,50	9161	233	110		0
4	Ц0108-148-2	**Кабели, проложенные в трубке ПВХ по подвалу, масса 1 м до 2 кг ТППэПЗ 200х2х0,4 - 20 м.**	20	32,00	3,20	640	64	649	0,15	3
		м		28,80	0,70	576	14	110		0
5	Ц0108-148-1	**Прокладка кабеля по закладным устройствам, масса 1 м до 1 кг ТППэПЗ 10х2х0,4 - 37 м. ТППэПЗ 20х2х0,4 - 73 м.**	110	21,80	2,10	2398	231	2111	0,10	11
		м		19,70	0,50	2167	55	95		0
6	Ц0110-893-23 к=1,15	**Муфты разветвительные на 3 пальца парных кабелей в подвале: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 200х2**	1	5173,85	1654,85	5174	1655	4301	18,40	18
		шт		3519,00	391,01	3519	391	110	2,27	2

	Ц0110-893-21 к=1,15	Муфты разветвительные на 3 пальца парных кабелей в подвале: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 100х2	2	3513,25	1171,85	7027	2344	5761	13,80	38
		шт		2341,40	277,15	4683	554	110	1,61	3
8	Ц0110-893-21 к=1,1	Муфты разветвительные на 2 пальца парных кабелей в подвале: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 100х2	2	3360,50	1120,90	6721	2242	5510	13,20	26
		шт		2239,60	265,10	4479	530	110	1,54	3
9	Ц0110-893-20 к=1,1	Муфты разветвительные на 2 пальца парных кабелей в подвале: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 50х2	4	2736,80	913,00	10947	3652	8973	9,90	40
		шт		1823,80	215,60	7295	862	110	1,25	5
10	Ц0110-893-18 к=1,1	Муфты разветвительные на 2 пальца парных кабелей в подвале: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 20х2	1	1810,60	600,60	1811	601	1486	6,60	7
		шт		1210,00	140,80	1210	141	110	0,82	1
11	Ц0110-893-17 к=1,1	Муфты разветвительные на 2 пальца парных кабелей в подвале: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 10х2	1	1487,20	497,20	1487	497	1218	5,50	6
		шт		990,00	116,60	990	117	110	0,68	1
12	Ц0110-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в пластмассовой оболочке (кабель для зарядки КРТВ ТППэПЗ 10х2х0,4 - 4 м. ТППэПЗ 20х2х0,4 - 12 м.	16	703,00	305,00	11248	4880	8272	2,00	32
		коробка		398,00	72,00	6368	1152	110	0,42	7
13	Ц0110-901-8	Ящик протяжной или коробка, размером 200х150 мм (в подъезде)	28	246,50	12,50	6902	350	7207	1,00	28
		шт		234,00		6552	0	110		0
14	Ц0110-901-8	Ящик протяжной или коробка, размером 200х200 мм (в подвале)	18	246,50	12,50	4437	225	4633	1,00	18
		шт		234,00		4212	0	110		0
15	Ц0110-901-9	Ящик протяжной, размером 300х300 мм (в подвале для монтажа муфт)	11	280,40	30,40	3084	334	3053	2,00	22
		шт		250,00	2,30	2750	25	110	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Ц0108-409-2 примен.	Устройство закладных из ПЭТ-40	96	122,50	73,00	11760	7008	6183	0,29	28
		м		49,50	18,30	4752	1757	95	0,11	11
17	Ц0108-409-2	Трубка ПЭТ-50 по бетонным основаниям	330	122,50	73,00	40425	24090	21255	0,29	96
		м		49,50	18,30	16335	6039	95	0,11	36
18	Е0146-25-4	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий (в перекрытиях) глубиной 200 мм диам. 40 мм	32	152,28	77,58	4873	2483	3853	0,40	13
		отверст.		74,70	45,72	2390	1463	100	0,07	2
19	Е0146-33-1	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных перекрытиях	0,0064	8439,23	208,73	54	1	54	55,16	0
		м3		8230,50	78,75	53	1	100	0,39	0
20	Е0146-26-6	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диам.50 мм	26	232,64	118,34	6049	3077	4787	0,61	16
		отверст.		114,30	69,80	2972	1815	100	0,11	3
21	Е0146-33-3	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных стенах и перегородках	0,0052	11657,56	355,81	61	2	60	75,58	0
		м3		11301,75	135,00	59	1	100	0,66	0
22	Ц0110-51-13	Разделка и включение кабелей и проводов, кабель в штифтовые рамки пистолетом емкостью: 10х2 ((Кабель для зарядки в МАД ТППэПЗ 200х2х0,4 - 5 м. ТППэПЗ 20х2х0,4 - 5 м)	22	106,00		2332	0	2099	0,60	13
		конец		106,00		2332	0	90		0
23	Ц0110-52-4	Кроссировка линий в кроссе, длиной свыше 4 м двухпроводная	220	23,60		5192	0	4673	0,10	22
		шт		23,60		5192	0	90		0
24	Ц0110-896-1	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	220	23,00		5060	0	5566	0,13	29
		пар		23,00		5060	0	110		0
25	Ц0110-896-4	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкостью 200х2	1	1652,00		1652	0	1817	10,00	10
		кабель		1652,00		1652	0	110		0
26	Ц0110-896-2 примен. к=0,2	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкостью 20х2	1	123,80		124	0	136	0,80	1
		кабель		123,80		124	0	110		0

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге								
			Тенге			124487					33
		Накладные расходы:				287924					681
		Итого с накладными расходами:	Тенге			17275					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%:	Тенге			305199					
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами:	Тенге			7325					
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,4%:	Тенге			312524					
		Итого с зимним удорожанием:	Тенге			312524					
		Итого в базовых ценах 2001г.:	Тенге			799255					
		Итого в текущих ценах 2015г.: (к=2,5574194)	Тенге								
		МАТЕРИАЛЫ ЗАКАЗЧИКА в текущих ценах:	Тенге			**0,00**					
		ИТОГО в материалах заказчика:									
		Материалы подрядчика:									
		Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d 6 мм	т	0,0008	142220,34	113,78	согласно спецификации				
		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,012	15357,34	184,29	согласно спецификации				
		Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,03	212,23	6,37	согласно спецификации				
		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	36324,74	39,96	согласно спецификации				
		Доски необрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 32,40 мм, IV сорта	м3	0,0015	15469,85	23,20	согласно спецификации				
		Сверла кольцевые алмазные, d 40 мм	шт	1	552,31	552,31	согласно спецификации				
		Сверла кольцевые алмазные, d 50 мм	шт	1	654,59	654,59	согласно спецификации				
		Кабель симметричный низкочастотный, марка ТППэпЗ 100х2х0,4	м	128	791,72	101340,16	согласно спецификации				
		Кабель симметричный низкочастотный, марка ТППэпЗ 200х2х0,4	м	225	1484,49	334010,25	согласно спецификации				
		Провод ПКСВ 2х0,4	м	1100	4,32	4752,00	согласно спецификации				
		Кабель симметричный низкочастотный, марка ТППэпЗ 10х2х0,4	м	107	114,81	12284,67	согласно спецификации				
		Кабель симметричный низкочастотный, марка ТППэпЗ 20х2х0,4	м	423	196,45	83098,35	согласно спецификации				
		Кабель симметричный низкочастотный, марка ТППэпЗ 50х2х0,4	м	138	393,88	54355,44	согласно спецификации				
		Коннектор UR-2	шт	220	20,54	4518,80	согласно спецификации				
		Трубка ПЭТ-40мм	м	96	206,76	19848,96	согласно спецификации				
		Трубка ПЭТ-50мм	м	330	330,38	109025,40	согласно спецификации				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Проходные коробки 200х200 (в подвале)	шт	18	2165,18	38973,24				
		Проходные коробки 200х150 (межэтажные)	шт	28	2276,79	63750,12	согласно спецификации			
		Коробка КРТ 20х2	шт	12	3291,96	39503,52	согласно спецификации			
		Коробка КРТ 10х2	шт	4	2768,75	11075,00	согласно спецификации			
		Муфта компр. разв. ВССК на 10 пар	шт	1	7001,78	7001,78	согласно спецификации			
		Муфта компр. разв. ВССК на 100 пар	шт	4	12030,36	48121,44	согласно спецификации			
		Муфта компр. разв. ВССК на 20 пар	шт	1	8881,25	8881,25	согласно спецификации			
		Муфта компр. разв. ВССК на 50 пар	шт	4	10103,57	40414,28	согласно спецификации			
		Муфта компр. разв. ВССК на 200 пар	шт	1	35234,82	35234,82	согласно спецификации			
		Проходная коробка 300х300 (в подвале для монтажа муфт)	шт	11	4633,04	50963,44	согласно спецификации			
		Проволока ст.оц д-2,5 мм (400мх0,1 =40)	кг	40	220,00	8800,00	прочие материалы			
		Хомут для крепления трубы (330х3=990 шт)	шт	990	46,29	45827,10	прочие материалы			
	Итого по материалам подрядчика					**1123355**				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6% на материалы подрядчика					67401				
	Итого материалы подрядчика с ненормируемыми и непредвиденными затратами					1190756				
	Оборудование подрядчика									
	Итого по оборудованию подрядчика					**0**				
	Итого в текущих ценах 2015 года с материалами заказчика, подрядчика с ненормируемыми и непредвиденными затратами и оборудованием					1990011				
	Минус материалы заказчика					0				
	Итого без материалов заказчика					1990011				
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%					39800				
	Итого с 2%					2029811				
	Скидка 15%					304472				
	Итого по акту без материалов заказчика					1725339				
	НДС 12%					207041				
	Итого с НДС					1932380				
	Всего по акту с материалами заказчика					1932380				

Заказчик :

Генеральный директор
_____ Е. Б. Куаньшбеков
Заместитель генерального директора
технический директор
_____А.Х. Скорнас
Главный бухгалтер
_____А.Ш. Тумашинова

Заместитель технического директора
по РСТ
_____Г.Ж. Раимханов

Начальник ЦПиС
_____ С.Е. Жумаканов
и.о.Начальника ОКС ЦПиС
_____ А.Б. Абаев

Подрядчик :
Директор ТОО "Энергостройсервис"
_____ Кизекпаев Х.

ЗАКАЗЧИК: ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Энергостройсервис"
ДОГОВОР №1/766АБ от 14.12.2015г

Утвержден
Распоряжением № 118 от
04.07.2012г.

АКТ № 4

выполненных работ за декабрь 2015 года

по объекту Модернизация сети телекоммуникаций ВК ОДТ с применением технологии NGN в п.Жезкент (фундамент)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Устройство фундамента под МАД								
1	Е0101-163-3 т.ч. п-3.182 К=1,15	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м на расстоянии до 1м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб**	6,84	641,70		4389	0	4960	3,88	27
		м3		641,70		4389	0	113		0
2	Е0101-134-2	**Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками**	0,86	25,65	5,38	22	5	16	0,13	0
		м3		20,27		17	0	97		0
3	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	2,785	134,10		373	0	421	0,97	3
		м3		134,10		373	0	113		0
4	Е01031-А7-1	**Погрузка грунта на автомобили-самосвалы**	6,488	30,00	30,00	195	195	136		0
		т			21,00	0	136	100	0,12	1
5	Е01031-А36-1	**Погрузка щебня на автомобили-самосвалы**	1,548	25,70	25,70	40	40	28		0
		т			17,99	0	28	100	0,10	0
6	Е010333-А10-1	**Отвозка лишнего грунта и доставка щебня автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км.**	8,036	76,60	76,60	616	616	123		0
		т			15,32	0	123	100	0,32	3
7	Е0108-3-2	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	0,86	224,64	100,89	193	87	164	0,85	1
		м3		123,75	38,25	106	33	118	0,18	0

8	E0106-3-1	Изготовление на месте монолитного железобетонного фундамента из марки бетона В30 с устройством опалубки	4,9	892,21	257,71	4372	1263	3736	4,05	20
		м3		634,50	91,69	3109	449	105	0,40	2
10	E0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,035	3634,24	304,24	127	11	127	20,00	1
		1т		3330,00	114,75	117	4	105	0,56	0
13	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	15,47	41,17	3,82	637	59	708	0,21	3
		м2		37,35	1,44	578	22	118	0,01	0
14	E0122-47-1 примен.	Труба полиэтиленовая в закладных устройствах фундамента	4,35	147,21	0,28	640	1	831	0,84	4
		м		146,93	0,11	639	0	130		0
16	Ц0110-898-3 примен.	Установка МАД на фундамент	1	2222,00	649,00	2222	649	1896	10,00	10
		шкаф		1573,00	151,00	1573	151	110	0,88	1
		РАЗДЕЛ 2.Устройство ограждения								
17	E010333-A10-1	Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км.	1,68	76,60	76,60	129	129	26		0
		Т			15,32	0	26	100	0,32	1
18	E0109-62-3	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах	0,6338	25755,11	9375,11	16324	5942	10546	91,00	58
		т		16380,00	2107,33	10382	1336	90	7,36	5
19	E0107-24-12 примен.	Устройство решетчатых заборов высотой до 2 м с установкой 6 столбов из ст.тр. д=108 мм	18	504,27	243,27	9077	4379	8254	1,49	27
		м		261,00	66,53	4698	1198	140	0,24	4
20	E0107-25-9	Устройство решетчатых калиток	1	124,67	12,17	125	12	165	0,71	1
		шт		112,50	4,59	113	5	140	0,02	0
21	E0115-172-4	Масляная окраска ограждения белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	34,4	108,07	0,07	3718	2	3902	0,65	22
		м2		108,00	0,02	3715	1	105		0
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство земельных участков								
27	E0101-164-3	Выемка грунта 3 группы вручную	1,3	389,25		506	0	572	2,48	3
		м3		389,25		506	0	113		0
28	E01031-A7-1	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы	2,08	30,00	30,00	62	62	44		0
		Т			21,00	0	44	100	0,12	0

29	E01031-A36-1	Погрузка щебня на автомобили-самосвалы т	2,88	25,70	25,70 17,99	74 0	74 52	52 100	0,10	0 0
30	E010333-A10-1	Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами и доставка щебня /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км. Т	4,96	76,60	76,60 15,32	380 0	380 76	76 100	0,32	0 2
31	E0108-3-2 примен.	Засыпка земельного участка щебнем внутри ограждения м3	1,6	224,64 123,75	100,89 38,25	359 198	161 61	306 118	0,85 0,18	1 0
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:				44580 30513	14067 3745	37089 2415		181 19
						37089				10
	Накладные					81669				210
	Итого с накладными расходами:					4900				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%:					86569				
	Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами:					2078				
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,4%:					88647				
	Итого с зимним удорожанием:					88647				
	Итого в базовых ценах 2001г.:					226708				
	Итого в текущих ценах 2015г.: (к=2,5574194)									
	МАТЕРИАЛЫ ЗАКАЗЧИКА в текущих ценах:					0,00				
	ИТОГО в материалах заказчика:									
	Материалы подрядчика:									
1		Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	т	0,048	123503,10	5928,15				
2		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,08	15357,34	16585,93	согласно спецификации			
3		Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	4,97	20213,09	100459,06	согласно спецификации			
4		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1000, фракция 20-40 мм	м3	2,8	3170,68	8877,90	согласно спецификации			
5		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25	кг	8,5	355,42	3021,07	согласно спецификации			
6		Олифа натуральная	кг	1	552,31	552,31	согласно спецификации			
7		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	37,128	212,23	7879,68	согласно спецификации			
8		Электроды, d 4 мм, Э42А	т	0,0136267	222203,30	3027,90	согласно спецификации			
9		Электроды, d 6 мм, Э42	т	0,0002	197144,70	39,43	согласно спецификации			
10		Лесоматериалы круглые из хвойных пород для строительства, d 14-24 см, длина 3-6,5 м	м3	0,034	13066,27	444,25	согласно спецификации			

11		Доски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	31315,03	31,32	согласно спецификации			
12		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	31315,03	315,15	согласно спецификации			
13		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,034	29957,81	1018,57	согласно спецификации			
14		Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10,9	т	0,0037	429064,60	1587,54	согласно спецификации			
15		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с пребладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00036	416023,90	149,77	согласно спецификации			
16		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,4255	3196,25	7752,50				
17		Замок навесной	шт	1	1490,73	1490,73	согласно спецификации			
18		Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-93/	т	0,2546	120690,40	30727,78	согласно спецификации			
19		Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: горячекатаная арматурная сталь класса A-IV, A-V, A-VI, d 16 мм (для решетчатого ограждения)	т	0,3792	148306,00	56237,64	согласно спецификации			
20		Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, d 110 мм	м	4,35	1534,20	6673,77	согласно спецификации			
21		Трубы стальные сварные, черные обыкновенные д 25 мм	м	5,6	429,58	2405,65	согласно спецификации			
22		Трубы стальные сварные, черные обыкновенные д 50 мм	м	8,6	782,44	6728,98	согласно спецификации			
23		Трубы стальные бесшовные горячедеформированные D	м	16,2	4863,41	78787,24	согласно спецификации			
	Итого по материалам подрядчика					**340836**				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6% на материалы подрядчика					20450				
	Итого материалы подрядчика с ненормируемыми и непредвиденными затратами					361286				
	Оборудование подрядчика									
	Итого по оборудованию					**0,00**				
	Итого в текущих ценах 2015 года с материалами заказчика, подрядчика с ненормируемыми и непредвиденными затратами и оборудованием					587994				
	Минус материалы заказчика					0				
	Итого без материалов заказчика					587994				
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%					11760				
	Итого с 2%					599754				
	Скидка 15%					89963				
	Итого по акту без материалов заказчика					509791				
	НДС 12%					61175				

		Всего по акту в материалами заказчика								

Заказчик :

Генеральный директор
_____ Е. Б. Куанышбеков
Заместитель генерального директора
технический директор
_____ А.Х. Скорнас
Главный бухгалтер
_____ А.Ш. Тумашинова

Заместитель технического директора
по РСТ
_____ Г.Ж. Раимханов

Начальник ЦПиС
_____ С.Е. Жумаканов
и.о.Начальника ОКС ЦПиС
_____ А.Б. Абаев

Подрядчик :
Директор ТОО "Энергостройсервис"
_____ Кизекенев Х.

Проверил: _____

ЗАКАЗЧИК:ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Энергостройсервис"
ДОГОВОР №1/766АБ от 14.12.2015г

АКТ № 5

выполненных работ за декабрь 2015 года

по объекту Модернизация сети телекоммуникаций ВК ОДТ с применением технологии NGN в п.Жезкент

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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		рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	**Е0133-103-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002**	**Установка железобетонных опор (без стоимости опор)**								
			6	**1705,41**	**953,91**	**10232**	**5723**	**6434**	**4,55**	**27**
		опора		**751,50**	**269,87**	**4509**	**1619**	**105**	**1,14**	**7**
2	**Е0134-123-6**	**Подвеска проводов по опорам**								
			0,234	**2767,50**		**648**	**0**	**713**	**16,10**	**4**
		км		**2767,50**		**648**	**0**	**110**		**0**
3	**Ц0110-55-3**	**Прокладка провода СИП в ТП по стене кирпичной**								
			20	**53,30**		**1066**	**0**	**959**	**0,33**	**7**
		м		**53,30**		**1066**	**0**	**90**		**0**
4	**Ц0110-55-5**	**Прокладка провода СИП по опоре бетонной**								
			1	**60,80**		**61**	**0**	**55**	**0,38**	**0**
		м		**60,80**		**61**	**0**	**90**		**0**
5	**Е0169-5-1**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20 мм**								
			1	**8,62**	**0,02**	**9**	**0**	**8**	**0,05**	**0**
		отверст		**8,60**		**9**	**0**	**90**		**0**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0169-5-2	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	5	8,17	0,02	41	0	37	0,03	0
		отверст		8,15		41	0	90		0
7	Е0169-5-3	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	1	9,90		10	0	9	0,06	0
		отверст		9,90		10	0	90		0
8	Е0169-7-1	Заделка отверстий в кирпичных стенах	1	165,67	2,32	166	2	147	1,09	1
		отверст		163,35	0,36	163	0	90		0
9	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в стальной трубе диаметр 40 мм (АВВГ 4х16)	4	21,80	2,10	87	8	77	0,10	0
		м		19,70	0,50	79	2	95		0
10	Ц0110-900-6	Устройство трубы стальной по ж/б опоре, диаметр 40 мм	4	96,50	7,40	386	30	394	0,54	2
		м		89,10	0,60	356	2	110		0
11	Ц0110-55-5	Прокладка кабеля по опоре бетонной (АВВГ 4х16)	2	60,80		122	0	110	0,38	1
		м		60,80		122	0	90		0
12	Ц0110-898-23	Устройство для вывода кабеля на опору с рытьем и засыпкой без прохода через стену	1	884,00		884	0	972	5,00	5
		шт		884,00		884	0	110		0
13	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	6,7	389,25		2608	0	2947	2,48	17
		м3		389,25		2608	0	113		0
14	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	6,7	134,10		898	0	1015	0,97	6
		м3		134,10		898	0	113		0
15	Е0134-103-1	Укладка полиэтиленовых труб диам. 40 мм в траншею	0,025	20790,00		520	0	572	133,00	3
		кан.-км		20790,00		520	0	110		0
16	Ц0108-148-1	Кабель АВВГ в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг	25	21,80	2,10	545	53	481	0,10	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		19,70	0,50	491	11	95		0
17	Ц0108-405-1	Прокладка кабеля АВВГ в УБ	10	57,90	2,80	879	28	528	0,32	3
		м		55,10	0,50	551	5	95		0
18	Ц0108-148-1 примен.	Прокладка кабелей ВВГ в готовой закладной	7	21,80	2,10	153	15	135	0,10	1
		м		19,70	0,50	138	4	95		0
19	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	163,40	5,40	163	5	152	1,00	1
		шт		158,00	2,30	158	2	95	0,01	0
20	Ц0108-572-7 примен.	Установка ВРУ на готовый фундамент	1	871,00	241,00	871	241	652	4,00	4
		шт		630,00	56,30	630	56	95	0,33	0
21	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях для контура заземления	7	389,25		2725	0	3079	2,48	17
		м3		389,25		2725	0	113		0
22	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	7	134,10		939	0	1061	0,97	7
		м3		134,10		939	0	113		0
23	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	8	170,60	21,60	1365	173	1154	0,90	7
		шт		149,00	2,90	1192	23	95	0,02	0
24	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	25	26,30	3,30	658	83	556	0,14	4
		м		23,00	0,40	575	10	95		0
25	Е0134-130-1 примен.	Монтаж ПЗ нулевого провода по опоре	4	110,25		441	0	485	0,70	3
		шт		110,25		441	0	110		0
26	Е0133-25-1	Прокладка нулевого провода в земле	4	37,47	23,70	150	95	89	0,09	0
		1м		13,77	7,53	55	30	105	0,03	0
27	Е0133-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м для нулевого провода	4	146,87	41,12	587	164	482	0,67	3
		шт		105,75	9,00	423	36	105	0,04	0
28	Ц0108-525-2	Выключатель автоматический трехполюсный	1	425,90	24,90	426	25	386	2,00	2
		шт		401,00	4,50	401	5	95	0,03	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:				27340 20698	6648 1807	23683		139 7
		Накладные				23689				7
		Итого с накладными расходами:				51029				142
		Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%:				3062				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами:				54091				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,4%:				1298				
		Итого с зимним удорожанием:				55389				
		Итого в базовых ценах 2001г.:				55389				
		Итого в текущих ценах 2015г.: (к=2,5574194)				**141653**				
		МАТЕРИАЛЫ ЗАКАЗЧИКА в текущих ценах:				**0,00**				
		ИТОГО в материалах заказчика:								
		Материалы подрядчика:								
1		Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	т	0,02	126576,61	2531,53				
2		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,003	15357,34	46,07	согласно спецификации			
3		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,010656	126576,61	1348,80	согласно спецификации			
4		Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,02	212,23	4,24	согласно спецификации			
5		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	36324,74	25,43	согласно спецификации			
6		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	41333,91	20,67	согласно спецификации			
7		Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	т	0,0315	118644,80	3737,31	согласно спецификации			
8		Зажим анкерный ЗАС 4х16	шт	8	2650,00	21200,00	согласно спецификации			
9		Провод СИП 4х16	м	255	200,00	51000,00	согласно спецификации			
10		Трубка ПЭТ-40 мм	м	25	206,76	5169,00	согласно спецификации			
11		Трубка термоусаживаемая ТТк 33/8	м	1	1000,00	1000,00	согласно спецификации			
12		Соединитель болтовой ГД 16-25	шт	4	1250,00	5000,00	согласно спецификации			
13		Перчатка термоусаживаемая ПТк 4х16-50	шт	1	850,00	850,00	согласно спецификации			
14		Наконечник герметичный изолированный НИМ-16	шт	4	1100,00	4400,00	согласно спецификации			
15		Комплект фасадного крепления КФК 12-47,6	шт	28	425,00	11900,00	согласно спецификации			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16		Хомут для самонесущих изолированных проводов ХС-180	шт	21	26,00	546,00				
17		Скрепы СУ-20	шт	12	100,00	1200,00	согласно спецификации			
18		Лента бандажная ЛМ-50	м	24	400,00	9600,00	согласно спецификации			
19		Кронштейн КМ-1800	шт	2	1350,00	2700,00	согласно спецификации			
20		Кронштейн КМУ-1740	шт	5	1075,00	5375,00	согласно спецификации			
21		Зажим плашечный ЗП 6-95	шт	4	550,00	2200,00	согласно спецификации			
22		Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-95	шт	4	750,00	3000,00	согласно спецификации			
23		Зажим промежуточный ЗАБу 4х16	шт	2	1350,00	2700,00	согласно спецификации			
24		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали	кг	9,8	86,94	852,01	согласно спецификации			
25		Сталь угловая 50х50х5 мм /ГОСТ 8509-86/	т	0,0754	120690,40	9100,06	согласно спецификации			
26		Трубы стальные сварные, черные обыкновенные диаметр 40 мм	м	5,5	690,39	3797,15	согласно спецификации			
27		Кабели силовые АВВГ 4х16	км	0,041	180764,56	7411,35	согласно спецификации			
28		Кабели силовые ВВГ 4х6	км	0,007	443790,36	3106,53	согласно спецификации			
	Итого по материалам подрядчика					**159821**				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты 6% на материалы подрядчика					9589				
	Итого материалы подрядчика с ненормируемыми и непредвиденными затратами					169410				
	Оборудование подрядчика									
1		ВРУ-0,4 в комплекте	комплект	1	247640,00	247640				
2		Автоматический выключатель ВА 99-125 с Iном 16А	шт	1	718,75	719				
3		Счетчик активной и реактивной энергии Меркурий 230	шт	1	31071,39	31071				
	Итого по оборудованию					**279430,00**				
	Итого в текущих ценах 2015 года с материалами заказчика, подрядчика с ненормируемыми и непредвиденными затратами и оборудованием					590493				
	Минус материалы заказчика					0				
	Итого без материалов заказчика					590493				
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%					11810				
	Итого с 2%					602303				
	Командировочные расходы					229607				
	Транспортные расходы					238326				
	Итого по акту без материалов заказчика					1070236				
	Скидка 15%					160535				
	Всего по акту					909701				
	НДС 12%					109164				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого с НДС					1018865				
	Всего по акту с материалами заказчика					1018865				

Заказчик :

Генеральный директор
_____ Е. Б. Куанышбеков
Заместитель генерального директора
технический директор
_____А.Х. Скорнас
Главный бухгалтер
_____А.Ш. Тумашинова

Заместитель технического директора
по РСТ
_____Г.Ж. Раимханов

Начальник ЦПиС
_____С.Е. Жумаканов
и.о.Начальника ОКС ЦПиС
_____А.Б. Абаев

Подрядчик :

Директор ТОО "Энергостройсервис" :
_____Кизекпаев Х.

Проверил: _____