

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Ремонт ВОЛС и кабельных линий связи

Начальная (максимальная) цена договора	3 811 740.00 рублей без учета НДС НДС (22%) - 838 582.80 рублей 4 650 322.80 рублей с учетом НДС
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора с обоснованием	Метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) Установление начальной (максимальной) цены договора на основании информации о рыночных ценах идентичной продукции, планируемой к закупке
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (при наличии)	ОРД не применяется
Расчет начальной (максимальной) цены договора	В соответствии с Приложением №1.

Начальник отдела контроллинга
ИТ и ТК Департамента КиТАСУ



О.В. Якшин

Расчет стоимости выполнения работ по ремонту ВОЛС и кабельных линий связи

№	Наименование	Итого, руб. без НДС	ТКП №1	ТКП №2	ТКП №3
			Цена единицы, руб. без НДС	Цена единицы, руб. без НДС	Цена единицы, руб. без НДС
1	ИТОГО сумма всех единичных расценок строительно-монтажных работ по ремонту ВОЛС	25 708 930,80	27 508 636,13	25 708 930,80	28 949 145,07
2	ИТОГО сумма всех единичных расценок по ремонту волокна в муфте	1 256 112,64	1 344 455,60	1 256 112,64	1 438 567,50
3	ИТОГО сумма всех единичных расценок по ремонту оптического кросса	940 489,19	1 006 323,38	940 489,19	1 076 766,03
4	ИТОГО сумма всех единичных расценок на проведение маркировочных работ	53 701,16	57 460,23	53 701,16	57 460,23
5	ИТОГО сумма всех единичных расценок по ремонту телефонной кабельной канализации	57 886,40	61 938,45	57 886,40	66 274,14
6	ИТОГО сумма всех единичных расценок по ремонту кабельных линий связи	2 438 429,33	2 576 881,59	2 438 429,33	2 684 940,52
	ИТОГО общая сумма всех единичных расценок:	30 455 549,52	32 555 695,38	30 455 549,52	34 273 153,49
	Итого НДС 22%:	6 700 220,89	7 162 252,98	6 700 220,89	7 540 093,77
	Итого с НДС:	37 155 770,41	39 717 948,36	37 155 770,41	41 813 247,26

Торгово-закупочная процедура проводится по единичным расценкам.

									Приложение 1.
Единичные расценки по ремонту ВОЛС и кабельных линий связи по ТКП №1									
Показатель		Единичные расценки на строительно-монтажные работы по ремонту ВОЛС, в рублях без НДС							
Место выполнения работ	Протяженность вставки, м	Кол-во ОВ в кабеле 4	Кол-во ОВ в кабеле 8	Кол-во ОВ в кабеле 12	Кол-во ОВ в кабеле 16	Кол-во ОВ в кабеле 24	Кол-во ОВ в кабеле 32	Кол-во ОВ в кабеле 48	
Грунт:	До 50	56 869,41	60 218,46	66 885,55	66 885,55	66 885,55	73 600,41	83 636,72	
---	51-100	95 797,87	101 433,10	112 703,30	112 703,30	112 703,30	123 973,70	140 879,20	
---	101-200	157 494,40	166 758,70	185 287,50	185 287,50	185 287,50	203 816,50	231 609,40	
---	201-300	251 497,30	263 830,40	295 879,30	295 879,30	295 879,30	325 467,20	369 849,20	
---	301-400	329 347,10	348 720,50	387 467,20	387 467,20	387 467,20	426 213,90	484 334,00	
---	401-500	407 196,90	431 149,70	479 055,20	479 055,20	479 055,20	526 960,80	598 819,00	
Канализация:	До 50	41 916,24	44 381,92	49 313,21	49 313,21	49 313,21	54 244,56	61 641,53	
---	51-100	65 884,42	69 760,00	77 511,05	77 511,05	77 511,05	85 262,21	96 888,83	
---	101-150	130 893,90	120 516,04	133 906,70	133 906,70	133 906,70	147 297,37	167 383,44	
---	151-200	186 020,60	171 272,19	190 302,37	190 302,37	190 302,37	209 332,60	237 878,05	
---	201-250	241 147,30	222 028,22	246 698,02	246 698,02	246 698,02	271 367,83	308 372,52	
---	201-300	296 274,10	272 784,31	303 160,14	303 160,14	303 160,14	333 403,04	378 867,13	
Подвес на опорах ВЛ:	До 100	96 080,63	88 462,99	98 292,09	98 292,09	98 292,09	108 121,33	122 865,11	
---	101-200	154 320,58	142 085,46	157 872,66	157 872,66	157 872,66	173 659,97	197 340,82	
---	201-300	212 560,54	195 707,94	217 453,22	217 453,22	217 453,22	239 198,55	271 816,52	
---	301-400	329 040,59	249 330,43	277 033,79	277 033,79	277 033,79	304 737,26	346 292,23	
---	401-500	286 122,26	302 952,91	336 614,35	336 614,35	336 614,35	370 275,78	420 767,93	
По стенам внутри или снаружи зданий, в подвалах:	До 20	33 218,94	35 172,98	39 081,04	39 081,04	39 081,04	42 989,18	48 851,34	
---	20-40	43 737,57	44 992,75	50 008,26	50 008,26	50 008,26	55 009,13	62 510,32	
---	40-60	51 795,19	54 841,96	60 935,46	60 935,46	60 935,46	67 029,03	75 849,37	
---	60-80	61 083,37	64 676,36	71 862,68	71 862,68	71 862,68	79 048,98	89 828,34	
ИТОГО, сумма всех единичных расценок строительно-монтажных работ по ремонту ВОЛС, руб. без НДС						27 508 636,13			
Емкость	Количество ремонтируемых волокон	Единичные расценки на строительно-монтажные работы по ремонту волокна в муфте, в рублях без НДС							
	Место работы	До 4	4-8	9-16	17-24	25-32	33-48	49-64	65-96
8	Муфта	29 385,57	31 497,11	X	X	X	X	X	X
16	Муфта	29 385,57	31 497,11	35 720,18	X	X	X	X	X
24	Муфта	29 385,57	31 497,11	35 720,18	38 255,26	X	X	X	X
32	Муфта	29 385,57	31 497,11	35 720,18	38 255,26	42 617,88	X	X	X
48	Муфта	33 432,69	35 544,22	39 767,30	42 301,14	46 664,99	49 761,91	X	X
64	Муфта	33 432,69	35 544,22	39 767,30	42 301,14	46 664,99	49 761,91	52 999,60	X
96	Муфта	33 432,69	35 544,22	39 767,30	42 301,14	46 664,99	49 761,91	52 999,60	26 219,99
ИТОГО, сумма всех единичных расценок строительно-монтажных работ по ремонту волокна в муфте, руб. без НДС						1 344 455,60			
Емкость	Количество ремонтируемых волокон	Единичные расценки на строительно-монтажные работы по ремонту оптического кросса, в рублях без НДС							
	Место работы	До 4	4-8	8-16	17-24	25-32	33-48	49-64	65-96
8	Кросс	16 716,34	18 827,88	X	X	X	X	X	X
16	Кросс	16 716,34	18 827,88	23 050,96	X	X	X	X	X
24	Кросс	16 716,34	18 827,88	23 050,96	26 429,42	X	X	X	X
32	Кросс	19 883,65	21 958,27	26 218,26	29 596,72	31 285,95	X	X	X
48	Кросс	19 883,65	21 958,27	26 218,26	29 596,72	31 285,95	43 004,99	X	X
64	Кросс	23 402,88	25 514,42	29 737,49	33 115,95	34 805,18	46 983,25	43 814,41	X
96	Кросс	23 402,88	25 514,42	29 737,49	33 115,95	34 805,18	46 983,25	43 814,41	51 521,53
ИТОГО, сумма всех единичных расценок строительно-монтажных работ по ремонту оптического кросса, руб. без НДС						1 006 323,38			

Работы		Единицы измерения	Единичные расценки на проведение маркировочных работ, в рублях без НДС							
Установка информационного столбика		шт.	10 460,92							
Маркировка кабеля в колодцах, шахтах, кабель-каналах, на кабель ростах		шт.	12 000,57							
Монтаж информационного знака на опоре, с размещенной там оптической муфтой		шт.	18 106,44							
Нанесение маркировки на шкаф ШРМ с оптической муфтой, установленный на опоре		шт.	16 892,30							
ИТОГО, сумма всех единичных расценок на проведение маркировочных работ, руб. без НДС			57 460,23							
Место работы	Единицы измерения	Единичные расценки на строительно-монтажные работы по ремонту телефонной канализации, в рублях без НДС								
Канал	м	15 484,61								
Колодец	шт.	46 453,84								
ИТОГО, сумма всех единичных расценок на строительно-монтажные работы по ремонту телефонной канализации,		61 938,45								
Показатель		Единичные расценки на строительно-монтажные работы по ремонту КЛС, в рублях без НДС								
Место выполнения работ	Протяженность вставки, м	До 50	51-100	101-200	201-300	301-400	401-500			
	Тип кабеля									
Грунт:	10х2х0,4;10х2х0,5	8 798,08	9 677,08	10 557,69	11 437,50	13 923,91	13 197,11			
--«--	20х2х0,4;20х2х0,5	10 557,69	11 437,50	12 317,31	13 197,11	15 913,04	14 956,73			
--«--	30х2х0,4;30х2х0,5	12 317,31	13 197,11	14 076,92	14 956,73	17 902,17	16 716,34			
--«--	50х2х0,4;50х2х0,5	14 076,92	14 956,73	15 836,54	16 716,34	19 891,30	18 048,85			
--«--	100х2х0,4;50х2х0,5;	15 836,54	16 716,34	17 596,15	18 475,96	21 880,43	20 235,57			
--«--	1х4х1,2; 4х4х1,2;	17 596,15	18 475,96	19 355,77	20 235,57	23 869,56	21 995,19			
	7х4х1,2; 12х4х1,2; 10х4х1;	17 596,15	20 235,57	21 115,38	21 995,19	25 858,69	23 754,80			
Канализация:	10х2х0,4;10х2х0,5	21 115,38	21 995,19	22 875,00	23 754,80	24 634,61	25 514,42			
--«--	20х2х0,4;20х2х0,5	22 875,00	23 754,80	24 634,61	25 514,42	26 394,23	27 274,03			
--«--	30х2х0,4;30х2х0,5	24 634,61	25 514,42	26 394,23	27 274,03	28 153,84	29 033,65			
--«--	50х2х0,4;50х2х0,5	26 394,23	27 274,03	28 153,84	29 033,65	29 913,46	30 793,26			
--«--	100х2х0,4;50х2х0,5;	28 153,84	29 033,65	29 913,46	30 793,26	31 673,07	32 552,88			
--«--	1х4х1,2;	29 913,46	30 793,26	31 673,07	32 552,88	33 432,69	34 312,49			
По стенам внутри или снаружи зданий, в подвалах:	10х2х0,4;10х2х0,5	31 673,07	36 798,91	31 245,50	33 432,69	35 192,30	36 072,11			
--«--	20х2х0,4;20х2х0,5	33 432,69	38 788,04	32 890,00	35 192,30	36 951,92	37 831,72			
--«--	30х2х0,4;30х2х0,5	35 192,30	40 777,17	34 534,50	36 951,92	38 711,53	39 591,34			
--«--	50х2х0,4;50х2х0,5	36 951,92	42 766,30	36 179,00	38 711,53	40 471,15	41 350,95			
ИТОГО, сумма всех единичных расценок на строительно-монтажные работы по ремонту КЛС, руб. без НДС					2 576 881,59					

Единичные расценки по ремонту ВОЛС и кабельных линий связи по ТКП №2									
Показатель		Единичные расценки на строительно-монтажные работы по ремонту ВОЛС, в рублях без НДС							
Место выполнения работ	Протяженность вставки, м	Кол-во ОВ в кабеле 4	Кол-во ОВ в кабеле 8	Кол-во ОВ в кабеле 12	Кол-во ОВ в кабеле 16	Кол-во ОВ в кабеле 24	Кол-во ОВ в кабеле 32	Кол-во ОВ в кабеле 48	
Грунт:	До 50	53 148,98	56 278,93	62 390,39	62 532,11	62 532,11	68 785,43	78 165,16	
--(--)	51-100	89 530,72	94 797,26	105 330,23	105 330,23	105 330,23	115 863,31	131 662,81	
--(--)	101-200	147 191,03	155 849,27	173 165,85	173 165,85	173 165,85	190 482,67	216 457,37	
--(--)	201-300	235 044,25	246 570,47	276 522,68	276 522,68	276 522,68	304 174,94	345 653,43	
--(--)	301-400	307 801,07	325 907,01	362 118,90	362 118,90	362 118,90	398 330,79	452 648,63	
--(--)	401-500	380 557,89	402 943,61	447 715,13	447 715,13	447 715,13	492 486,70	559 643,94	
Канализация:	До 50	39 174,06	41 478,43	46 087,11	46 087,11	46 087,11	50 695,85	57 608,91	
--(--)	51-100	61 574,22	65 196,26	72 440,23	72 440,23	72 440,23	79 684,31	90 550,31	
--(--)	101-150	122 330,72	112 631,81	125 146,45	125 146,45	125 146,45	137 661,09	156 433,12	
--(--)	151-200	173 851,02	160 067,47	177 852,68	177 852,68	177 852,68	195 637,94	222 315,93	
--(--)	201-250	225 371,33	207 503,01	230 558,90	230 558,90	230 558,90	253 614,79	288 198,62	
--(--)	201-300	276 891,70	254 938,61	283 327,23	283 327,23	283 327,23	311 591,63	354 081,43	
Подвес на опорах ВЛ:	До 100	89 794,98	82 675,69	91 861,77	91 861,77	91 861,77	101 047,97	114 827,21	
--(--)	101-200	144 224,84	132 790,15	147 544,54	147 544,54	147 544,54	162 299,04	184 430,67	
--(--)	201-300	198 654,71	182 904,62	203 227,31	203 227,31	203 227,31	223 550,05	254 034,13	
--(--)	301-400	307 514,57	233 019,09	258 910,08	258 910,08	258 910,08	284 801,18	323 637,60	
--(--)	401-500	267 403,98	283 133,56	314 592,85	314 592,85	314 592,85	346 052,13	393 241,06	
По стенам внутри или снаружи зданий, в подвалах:	До 20	31 045,74	32 871,94	36 524,34	36 524,35	36 524,35	40 176,80	45 655,46	
--(--)	20-40	40 876,23	42 049,30	46 736,69	46 736,69	46 736,69	51 410,40	58 420,86	
--(--)	40-60	48 406,72	51 254,17	56 949,03	56 949,04	56 949,04	62 643,95	70 887,26	
--(--)	60-80	57 087,26	60 445,20	67 161,38	67 161,38	67 161,38	73 877,55	83 951,72	
ИТОГО, сумма всех единичных расценок строительно-монтажных работ по ремонту ВОЛС, руб. без НДС						25 708 930,80			
Емкость	Количество ремонтируемых волокон	Единичные расценки на строительно-монтажные работы по ремонту волокна в муфте, в рублях без НДС							
	Место работы	До 4	4-8	9-16	17-24	25-32	33-48	49-64	65-96
8	Муфта	27 463,15	29 436,55	X	X	X	X	X	X
16	Муфта	27 463,15	29 436,55	33 383,35	X	X	X	X	X
24	Муфта	27 463,15	29 436,55	33 383,35	35 364,64	X	X	X	X
32	Муфта	27 463,15	29 436,55	33 383,35	35 752,58	39 829,79	X	X	X
48	Муфта	31 245,50	33 218,90	37 165,70	39 533,78	43 612,14	46 506,46	X	X
64	Муфта	31 245,50	33 218,90	37 165,70	39 533,78	43 612,14	46 506,46	49 532,34	X
96	Муфта	31 245,50	33 218,90	37 165,70	39 533,78	43 612,14	46 506,46	49 532,34	24 504,66
ИТОГО, сумма всех единичных расценок строительно-монтажных работ по ремонту волокна в муфте, руб. без НДС						1 256 112,64			
Емкость	Количество ремонтируемых волокон	Единичные расценки на строительно-монтажные работы по ремонту оптического кросса, в рублях без НДС							
	Место работы	До 4	4-8	9-16	17-24	25-32	33-48	49-64	65-96
8	Кросс	15 622,75	17 596,15	X	X	X	X	X	X
16	Кросс	15 622,75	17 596,15	21 542,95	X	X	X	X	X
24	Кросс	15 622,75	17 596,15	21 542,95	24 700,39	X	X	X	X
32	Кросс	18 582,85	20 521,75	24 503,05	27 660,49	29 239,21	X	X	X
48	Кросс	18 582,85	20 521,75	24 503,05	27 660,49	29 239,21	40 191,58	X	X
64	Кросс	21 871,85	23 845,25	27 792,05	30 949,49	32 528,21	43 909,58	40 948,05	X
96	Кросс	21 871,85	23 845,25	27 792,05	30 949,49	32 528,21	43 909,58	40 948,05	48 150,96
ИТОГО, сумма всех единичных расценок строительно-монтажных работ по ремонту оптического кросса, руб. без НДС						940 489,19			

Работы		Единицы измерения	Единичные расценки на проведение маркировочных работ, в рублях без НДС				
Установка информационного столбика		шт.	9 776,56				
Маркировка кабеля в колодцах, шахтах, кабель-каналах, на кабель ростах		шт.	11 215,49				
Монтаж информационного знака на опоре, с размещенной там оптической муфтой		шт.	16 921,91				
Нанесение маркировки на шкаф ШРМ с оптической муфтой, установленный на опоре		шт.	15 787,20				
ИТОГО, сумма всех единичных расценок на проведение маркировочных работ, руб. без НДС			53 701,16				
Место работы		Единицы измерения	Единичные расценки на строительно-монтажные работы по ремонту телефонной канализации, в рублях без НДС				
Канал		м	14 471,60				
Колодец		шт.	43 414,80				
ИТОГО, сумма всех единичных расценок на строительно-монтажные работы по ремонту телефонной канализации, руб. без НДС			57 886,40				
Показатель		Единичные расценки на строительно-монтажные работы по ремонту КЛС, в рублях без НДС					
Место выполнения работ	Протяженность вставки, м	До 50	51-100	101-200	201-300	301-400	401-500
	Тип кабеля						
Грунт:	10х2х0,4;10х2х0,5	8 222,50	9 044,00	9 867,00	10 689,25	13 013,00	12 333,75
	--(--) 20х2х0,4;20х2х0,5	9 867,00	10 689,25	11 511,50	12 333,75	14 872,00	13 978,25
	--(--) 30х2х0,4;30х2х0,5	11 511,50	12 333,75	13 156,00	13 978,25	16 731,00	15 622,75
	--(--) 50х2х0,4;50х2х0,5	13 156,00	13 978,25	14 800,50	15 622,75	18 590,00	16 868,08
	--(--) 100х2х0,4;50х2х0,5;	14 800,50	15 622,75	16 445,00	17 267,25	20 449,00	18 911,75
	--(--) 1х4х1,2; 4х4х1,2;	16 445,00	17 267,25	18 089,50	18 911,75	22 308,00	20 556,25
	7х4х1,2; 12х4х1,2; 10х4х1;	16 445,00	18 911,75	19 734,00	20 556,25	24 167,00	22 200,75
Канализация по стенам внутри или снаружи зданий, в	10х2х0,4;10х2х0,5	19 734,00	20 556,25	21 378,50	22 200,75	23 023,00	23 845,25
	--(--) 20х2х0,4;20х2х0,5	21 378,50	22 200,75	23 023,00	23 845,25	24 667,50	25 489,75
	--(--) 30х2х0,4;30х2х0,5	23 023,00	23 845,25	24 667,50	25 489,75	26 312,00	27 134,25
	--(--) 50х2х0,4;50х2х0,5	24 667,50	25 489,75	26 312,00	27 134,25	27 956,50	28 778,75
	--(--) 100х2х0,4;50х2х0,5;	26 312,00	27 134,25	27 956,50	28 778,75	29 601,00	30 423,25
	--(--) 1х4х1,2; 4х4х1,2;	27 956,50	28 778,75	29 601,00	30 423,25	31 245,50	32 067,75
	10х2х0,4;10х2х0,5	29 601,00	30 423,25	31 245,50	32 067,75	32 890,00	33 712,25
	--(--) 20х2х0,4;20х2х0,5	31 245,50	32 067,75	32 890,00	33 712,25	34 534,50	35 356,75
	--(--) 30х2х0,4;30х2х0,5	32 890,00	33 712,25	34 534,50	35 356,75	36 179,00	37 001,25
	--(--) 50х2х0,4;50х2х0,5	34 534,50	35 356,75	36 179,00	37 001,25	37 823,50	38 645,75
ИТОГО, сумма всех единичных расценок на строительно-монтажные работы по ремонту КЛС, руб. без НДС					2 438 429,33		

Единичные расценки по ремонту ВОЛС и кабельных линий связи по ТКП №3

Показатель		Единичные расценки на строительно-монтажные работы по ремонту ВОЛС, в рублях без НДС							
Место выполнения работ	Протяженность вставки, м	Кол-во ОВ в кабеле 4	Кол-во ОВ в кабеле 8	Кол-во ОВ в кабеле 12	Кол-во ОВ в кабеле 16	Кол-во ОВ в кабеле 24	Кол-во ОВ в кабеле 32	Кол-во ОВ в кабеле 48	
Грунт:	До 50	60 850,27	64 433,75	71 567,54	71 567,54	71 567,54	78 752,44	89 491,29	
--(---)	51-100	102 503,72	108 533,42	120 592,53	120 592,53	120 592,53	132 651,86	150 740,74	
--(---)	101-200	168 519,01	178 431,81	198 257,63	198 257,63	198 257,63	218 083,66	247 822,06	
--(---)	201-300	269 102,11	282 298,53	316 590,85	316 590,85	316 590,85	348 249,90	395 738,64	
--(---)	301-400	352 401,40	373 130,94	414 589,90	414 589,90	414 589,90	456 048,87	518 237,38	
--(---)	401-500	435 700,68	461 330,18	512 589,06	512 589,06	512 589,06	578 752,44	640 736,33	
Канализация:	До 50	44 850,38	47 488,65	52 765,13	52 765,13	52 765,13	58 041,68	65 956,44	
--(---)	51-100	70 496,33	74 643,20	82 936,82	82 936,82	82 936,82	91 230,56	103 671,05	
--(---)	101-150	140 056,47	128 952,16	143 280,17	143 280,17	143 280,17	157 608,19	179 100,28	
--(---)	151-200	199 042,04	183 261,24	203 623,54	203 623,54	203 623,54	223 985,88	254 529,51	
--(---)	201-250	258 027,61	237 570,20	263 966,88	263 966,88	263 966,88	290 363,58	329 958,60	
--(---)	201-300	317 013,29	291 879,21	324 381,35	324 381,35	324 381,35	356 741,25	405 387,83	
Подвес на опорах ВЛ:	До 100	102 806,27	94 655,40	105 172,54	105 172,54	105 172,54	115 689,82	131 465,67	
--(---)	101-200	165 123,02	152 031,44	168 923,75	168 923,75	168 923,75	185 816,17	211 154,68	
--(---)	201-300	227 439,78	209 407,50	232 674,95	232 674,95	232 674,95	255 942,45	290 843,68	
--(---)	301-400	352 073,43	266 783,56	296 426,16	296 426,16	296 426,16	326 068,87	370 532,69	
--(---)	401-500	306 150,82	324 159,61	360 177,35	360 177,35	360 177,35	396 195,08	450 221,69	
По стенам внутри или снаружи зданий, в подвалах:	До 20	35 544,27	37 635,09	41 816,71	41 816,71	41 816,71	45 998,42	52 270,93	
--(---)	20-40	46 799,20	48 142,24	53 508,84	53 508,84	53 508,84	58 859,77	66 886,04	
--(---)	40-60	55 420,85	58 680,90	65 200,94	65 200,94	65 200,94	71 721,06	81 158,83	
--(---)	60-80	65 359,21	69 203,71	76 893,07	76 893,07	76 893,07	84 582,41	96 116,32	
ИТОГО, сумма всех единичных расценок строительно-монтажных работ по ремонту ВОЛС, руб. без НДС						28 949 145,07			
Емкость	Количество ремонтируемых волокон	Единичные расценки на строительно-монтажные работы по ремонту волокна в муфте, в рублях без НДС							
	Место работы								
		До 4	4-8	9-16	17-24	25-32	33-48	49-64	65-96
8	Муфта	31 442,56	33 701,91	X	X	X	X	X	X
16	Муфта	31 442,56	33 701,91	38 220,59	X	X	X	X	X
24	Муфта	31 442,56	33 701,91	38 220,59	40 933,13	X	X	X	X
32	Муфта	31 442,56	33 701,91	38 220,59	40 933,13	45 601,13	X	X	X
48	Муфта	35 772,98	38 032,32	42 551,01	45 262,22	49 931,54	53 245,24	X	X
64	Муфта	35 772,98	38 032,32	42 551,01	45 262,22	49 931,54	53 245,24	56 709,57	X
96	Муфта	35 772,98	38 032,32	42 551,01	45 262,22	49 931,54	53 245,24	56 709,57	28 055,39
ИТОГО, сумма всех единичных расценок строительно-монтажных работ по ремонту волокна в муфте, руб. без НДС						1 438 567,50			
Емкость	Количество ремонтируемых волокон	Единичные расценки на строительно-монтажные работы по ремонту оптического кросса, в рублях без НДС							
	Место работы								
		До 4	4-8	9-16	17-24	25-32	33-48	49-64	65-96
8	Кросс	17 886,48	20 145,83	X	X	X	X	X	X
16	Кросс	17 886,48	20 145,83	24 664,53	X	X	X	X	X
24	Кросс	17 886,48	20 145,83	24 664,53	28 279,48	X	X	X	X
32	Кросс	21 275,51	23 495,35	28 053,54	31 668,49	33 475,97	X	X	X
48	Кросс	21 275,51	23 495,35	28 053,54	31 668,49	33 475,97	46 015,34	X	X
64	Кросс	25 041,08	27 300,43	31 819,11	35 434,07	37 241,54	50 272,08	46 881,42	X
96	Кросс	25 041,08	27 300,43	31 819,11	35 434,07	37 241,54	50 272,08	46 881,42	55 128,04
ИТОГО, сумма всех единичных расценок строительно-монтажных работ по ремонту оптического кросса, руб. без НДС						1 076 766,03			

Работы	Единицы измерения	Единичные расценки на проведение маркировочных работ, в рублях без НДС					
Установка информационного столбика	шт.	10 460,92					
Маркировка кабеля в колодцах, шахтах, кабель-каналах, на кабель ростах	шт.	12 000,57					
Монтаж информационного знака на опоре, с размещенной там оптической муфтой	шт.	18 106,44					
Нанесение маркировки на шкаф ШРМ с оптической муфтой, установленный на опоре	шт.	16 892,30					
ИТОГО, сумма всех единичных расценок на проведение маркировочных работ, руб. без НДС		57 460,23					
Место работы	Единицы измерения	Единичные расценки на строительно-монтажные работы по ремонту телефонной канализации, в рублях без НДС					
Канал	м	16 568,53					
Колодец	шт.	49 705,61					
ИТОГО, сумма всех единичных расценок на строительно-монтажные работы по ремонту телефонной канализации, руб. без НДС		66 274,14					
Показатель		Единичные расценки на строительно-монтажные работы по ремонту КЛС, в рублях без НДС					
Место выполнения работ	Протяженность вставки, м	До 50	51-100	101-200	201-300	301-400	401-500
	Тип кабеля						
Грунт:	10х2х0,4;10х2х0,5	9 413,95	10 354,48	11 296,73	12 238,13	14 898,58	14 120,91
--«--	20х2х0,4;20х2х0,5	11 296,73	12 238,13	13 179,52	14 120,91	17 026,95	16 003,70
--«--	30х2х0,4;30х2х0,5	13 179,52	14 120,91	15 062,30	16 003,70	19 155,32	17 886,48
--«--	50х2х0,4;50х2х0,5	15 062,30	16 003,70	16 945,10	17 886,48	21 283,69	19 312,27
--«--	100х2х0,4;50х2х0,5;	16 945,10	17 886,48	18 827,88	19 769,28	23 412,06	21 652,06
--«--	1х4х1,2; 4х4х1,2;	18 827,88	19 769,28	20 710,67	21 652,06	25 540,43	23 534,85
	7х4х1,2; 12х4х1,2; 10х4х1;	18 827,88	21 652,06	22 593,46	23 534,85	27 668,80	25 417,64
Канализация:	10х2х0,4;10х2х0,5	22 593,46	23 534,85	24 476,25	25 417,64	26 359,03	27 300,43
--«--	20х2х0,4;20х2х0,5	24 476,25	25 417,64	26 359,03	27 300,43	28 241,83	29 183,21
--«--	30х2х0,4;30х2х0,5	26 359,03	27 300,43	28 241,83	29 183,21	30 124,61	31 066,01
--«--	50х2х0,4;50х2х0,5	28 241,83	29 183,21	30 124,61	31 066,01	32 007,40	32 948,79
--«--	100х2х0,4;50х2х0,5;	30 124,61	31 066,01	32 007,40	32 948,79	33 890,18	34 831,58
--«--	1х4х1,2; 4х4х1,2;	32 007,40	32 948,79	33 890,18	34 831,58	35 772,98	36 714,36
По стенам внутри или снаружи зданий, в	10х2х0,4;10х2х0,5	33 890,18	39 374,83	33 432,69	35 772,98	37 655,76	38 597,16
--«--	20х2х0,4;20х2х0,5	35 772,98	41 503,20	35 192,30	37 655,76	39 538,55	40 479,94
--«--	30х2х0,4;30х2х0,5	37 655,76	43 631,57	36 951,92	39 538,55	41 421,34	42 362,73
--«--	50х2х0,4;50х2х0,5	39 538,55	45 759,94	38 711,53	41 421,34	43 304,13	44 245,52
ИТОГО, сумма всех единичных расценок на строительно-монтажные работы по ремонту КЛС, руб. без НДС		2 684 940,52					