

Предельная стоимость работ

(в сум)

	Наименование работ	ед.изм	Объём	за ед. без НДС	НДС	за ед. с НДС	Итоговая с НДС
	ВЭС						
	1. Работы по прокладке кабеля без учета стоимости кабеля						
1.1.	Монтаж воздушной силовой кабельной трассы сечением до 35мм2	м	500	49 107	12%	55 000	27 500 000
1.2.	Монтаж подземной силовой кабельной трассы сечением до 35 мм2 включительно	м	500	66 964	12%	75 000	37 500 000
1.3.	Монтаж подземной силовой кабельной трассы сечением свыше 35 мм2	м	250	98 214	12%	110 000	27 500 000
1.4.	Монтаж подземной силовой кабельной трассы в стальных трубах сечением до 35 мм2	м	250	133 929	12%	150 000	37 500 000
1.5.	Монтаж подземной силовой кабельной трассы в стальных трубах свыше 35 мм2	м	250	156 250	12%	175 000	43 750 000
1.6.	Монтаж силовой кабельной трассы открыто по стене (конструкциям) до 35 мм2	м	250	58 036	12%	65 000	16 250 000
1.7.	Монтаж силовой кабельной трассы открыто по стене (конструкциям) свыше 35 мм2	м	250	72 244	12%	80 913	20 228 300
1.8.	Монтаж силовой кабельной трассы в металлорукаве по стене (конструкциям) до 35 мм2	м	250	129 018	12%	144 500	36 125 000
1.9.	Монтаж силовой кабельной трассы в ПВХ трубе по стене (конструкциям) до 35 мм2	м	250	79 215	12%	88 721	22 180 200
1.10.	Монтаж силовой кабельной трассы в ПВХ трубе по стене (конструкциям) свыше 35 мм2	м	250	75 213	12%	84 238	21 059 600
1.11.	Монтаж силовой кабельной трассы в стальной трубе по стене (конструкциям) до 35 мм2	м	250	84 141	12%	94 238	23 559 600
1.12.	Монтаж силовой кабельной трассы в стальной трубе по стене (конструкциям) свыше 35 мм2	м	250	97 005	12%	108 646	27 161 380
1.13.	Монтаж силовой кабельной трассы в коробе по стене (конструкциям) до 35 мм2, включая стоимость короба	м	250	89 286	12%	100 000	25 000 000
1.14.	Монтаж силовой кабельной трассы в коробе по стене (конструкциям) свыше 35 мм2, включая стоимость короба	м	250	102 679	12%	115 000	28 750 000
1.15.	Монтаж силовой кабельной трассы по кабельросту (от 20 до 40 см) до 35 мм2, включая стоимость кабельроста	м	250	133 929	12%	150 000	37 500 000
1.16.	Монтаж силовой кабельной трассы по кабельросту (от 20 до 40 см) свыше 35 мм2, включая стоимость кабельроста	м	250	147 321	12%	165 000	41 250 000
1.19.	Монтаж провода ПВЗ сечением 120 - 140 мм2, включая наконечники	м	250	133 929	12%	150 000	37 500 000
	2. Стоимость кабеля, применяемого при прокладке						
2.1.	АВВГ 4х6	м	100	11 058	12%	12 385	1 238 450
2.2.	АВВГ 4х10	м	250	14 417	12%	16 148	4 036 875
2.3.	АВВГ 4х16	м	500	20 050	12%	22 456	11 228 075
2.3.1.	АВВГ 4х25	м	500	27 821	12%	31 160	15 579 900
2.4.	АВВГ 4х35	м	250	35 528	12%	39 792	9 947 925
2.5.	АВВГ 4х50	м	100	47 647	12%	53 365	5 336 500
2.6.	АВВГ 4х70	м	100	55 664	12%	62 344	6 234 400
2.7.	АВВГ 4х95	м	100	72 000	12%	80 640	8 064 000
2.8.	АВВГ 4х120	м	100	85 893	12%	96 200	9 620 000
2.9.	АВВГ 4х240	м	50	163 203	12%	182 787	9 139 350
2.10.	ВВГ 4х4	м	100	26 919	12%	30 149	3 014 900
2.11.	ВВГ 4х6	м	100	35 748	12%	40 038	4 003 800
2.12.	ВВГ 4х10	м	250	57 804	12%	64 741	16 185 250
2.13.	ВВГ 4х16	м	250	125 000	12%	140 000	35 000 000
2.13.1.	ВВГ 4х25	м	250	188 393	12%	211 000	52 750 000
2.14.	ВВГ 4х35	м	250	258 036	12%	289 000	72 250 000
2.15.	ВВГ 4х50	м	100	361 607	12%	405 000	40 500 000
2.16.	ВВГ 4х70	м	100	488 393	12%	547 000	54 700 000
2.17.	ВВГ 4х95	м	100	654 464	12%	733 000	73 300 000
2.18.	ВВГ 4х120	м	100	842 857	12%	944 000	94 400 000
2.19.	ВВГ 4х240	м	100	1 683 036	12%	1 885 000	188 500 000
2.20.	СИП 0,4 кВ 10 мм2	м	500	10 714	12%	12 000	6 000 000
2.21.	СИП 0,4 кВ 16 мм2	м	1000	14 732	12%	16 500	16 500 000
2.21.1.	СИП 0,4 кВ 25 мм2	м	1000	20 982	12%	23 500	23 500 000
2.22.	СИП 0,4 кВ 35 мм2	м	500	26 339	12%	29 500	14 750 000
2.23.	СИП 0,22 кВ 10 мм2	м	250	10 356	12%	11 599	2 899 750
2.24.	СИП 0,22 кВ 16 мм2	м	250	18 304	12%	20 500	5 125 000
2.24.1.	СИП 0,22 кВ 25 мм2	м	250	23 214	12%	26 000	6 500 000
2.25.	СИП 0,22 кВ 35 мм2	м	100	31 250	12%	35 000	3 500 000
2.26.	ВВГнг/ПВ 2х1,5мм2 для освещения	м	100	10 015	12%	11 217	1 121 680
2.27.	ВВГнг/ПВ 2х2,5мм2 для розеток 2х полюсных	м	100	13 316	12%	14 914	1 491 420
2.28.	ВВГнг/ПВ 3х2,5мм2 для розеток 3х полюсных	м	100	18 858	12%	21 121	2 112 080
2.29.	ПВЗ -16 мм	м	100	28 489	12%	31 907	3 190 740
2.30.	ПВЗ -25 мм	м	50	43 349	12%	48 551	2 427 530
2.31.	ПВЗ -35 мм	м	50	55 253	12%	61 883	3 094 140
2.32.	ПВЗ 1х120мм2	м	50	251 970	12%	282 206	14 110 320
2.33.	ПВЗ 1х240мм2	м	50	501 130	12%	561 266	28 063 280
2.34.	АСБ 3х50 ож-6	м	100	203 571	12%	228 000	22 800 000
2.35.	АСБ 3х70-6	м	100	241 071	12%	270 000	27 000 000
2.36.	АСБ 3х95-6	м	100	272 321	12%	305 000	30 500 000
2.37.	АСБ 3х120-6	м	100	316 964	12%	355 000	35 500 000
2.38.	АПвПУ 1х50/16-10	м	100	68 750	12%	77 000	7 700 000
2.39.	АПвПУ 1х70/16-10	м	100	74 107	12%	83 000	8 300 000
2.40.	АПвПУ 1х95/16-10	м	100	83 036	12%	93 000	9 300 000
2.41.	АПвПУ 1х120/16-10	м	100	87 500	12%	98 000	9 800 000
2.42.	АС 25/4,2	м	250	4 494	12%	5 033	1 258 200
2.43.	АС35/6,2	м	250	5 686	12%	6 368	1 592 000
2.44.	АС50/8,0	м	250	7 491	12%	8 390	2 097 500
2.45.	АС70/11	м	250	10 487	12%	11 745	2 936 250
2.46.	АС95/16	м	250	14 792	12%	16 567	4 141 750
2.47.	АС120/19	м	250	18 416	12%	20 626	5 156 500
	3. Демонтажные работы						
3.1.	Демонтаж, воздушной силовой кабельной трассы	м	250	22 960	12%	25 715	6 428 720
3.2.	Демонтаж подземной силовой кабельной трассы	м	250	39 032	12%	43 715	10 928 824
3.3.	Демонтаж силовой кабельной трассы по конструкциям сечением до 35мм2	м	250	28 898	12%	32 365	8 091 320
3.4.	Демонтаж силовой кабельной трассы по конструкциям сечением свыше 35мм2	м	250	44 643	12%	50 000	12 500 000
3.5.	Демонтаж кабеля освещения и розеток	м	250	16 071	12%	18 000	4 500 000
3.6.	Демонтаж провода ПВ сечением 120 - 240мм2	м	250	53 571	12%	60 000	15 000 000

3.7.	Демонтаж железобетонной опоры для ВЛ	шт	20	900 000	12%	1 008 000	20 160 000
3.8.	Демонтаж деревянной опоры для ВЛ	шт	12	600 000	12%	672 000	8 064 000
3.9.	Демонтаж металлической опоры для ВЛ	шт	20	600 000	12%	672 000	13 440 000
3.10.	Демонтаж щита АВР	шт	20	342 857	12%	384 000	7 680 000
4. Установка / замена комплектующих (включая стоимость комплектующих)							
4.1.	Установка / замена однополюсного автоматического выключателя CHINT номиналом от 2 до 6А	шт	25	44 643	12%	50 000	1 250 000
4.2.	Установка / замена однополюсного автоматического выключателя CHINT номиналом 10А	шт	25	53 571	12%	60 000	1 500 000
4.3.	Установка / замена однополюсного автоматического выключателя CHINT номиналом 16А	шт	25	66 964	12%	75 000	1 875 000
4.4.	Установка / замена однополюсного автоматического выключателя CHINT номиналом 25А	шт	25	98 214	12%	110 000	2 750 000
4.5.	Установка / замена трехполюсного автоматического выключателя CHINT номиналом 25А	шт	25	130 446	12%	146 100	3 652 500
4.6.	Установка / замена однополюсного автоматического выключателя CHINT номиналом 32А	шт	25	98 214	12%	110 000	2 750 000
4.7.	Установка / замена трехполюсного автоматического выключателя CHINT номиналом 32А	шт	25	116 071	12%	130 000	3 250 000
4.8.	Установка/замена трехполюсного автоматического выключателя ABB, Schneider номиналом 63А	шт	25	284 598	12%	318 750	7 968 750
4.9.	Установка/замена трехполюсного автоматического выключателя ABB, Schneider номиналом 100А	шт	20	413 571	12%	463 200	9 264 000
4.10.	Установка/замена трехполюсного автоматического выключателя ABB, Schneider номиналом 150А	шт	10	644 786	12%	722 160	7 221 600
4.11.	Установка/замена трехполюсного автоматического выключателя ABB, Schneider номиналом 250А	шт	10	659 411	12%	738 540	7 385 400
4.12.	Установка/замена трехполюсного автоматического выключателя ABB, Schneider номиналом 400А	шт	10	1 875 150	12%	2 100 168	21 001 680
4.13.	Установка/замена трехполюсного автоматического выключателя ABB, Schneider номиналом 630А	шт	10	1 992 857	12%	2 232 000	22 320 000
4.14.	Установка/замена пускателя КМИ-35012 (CHINT), либо аналог	шт	10	506 360	12%	567 124	5 671 237
4.15.	Установка/замена пускателя КТИ-5225 (CHINT), либо аналог	шт	10	1 671 888	12%	1 872 515	18 725 150
4.16.	Установка/замена пускателя NC2-265А (CHINT), либо аналог	шт	10	2 065 714	12%	2 313 600	23 136 000
4.17.	Установка/замена промежуточного реле JZX-22F/4Z (CHINT), либо аналог	шт	10	169 643	12%	190 000	1 900 000
4.18.	Установка/замена устройства контроля фаз и напряжения производителей CHINT, либо аналог	шт	10	428 571	12%	480 000	4 800 000
4.18.1.	Установка/замена рубильника прямого включения 0,4 кВ 100 А	шт	10	398 000	12%	445 760	4 457 600
4.19.	Установка/замена рубильника прямого включения 0,4 кВ 250 А	шт	10	522 179	12%	584 840	5 848 401
4.20.	Установка/замена рубильника прямого включения 0,4 кВ 400 А	шт	10	774 266	12%	867 178	8 671 776
4.21.	Установка/замена клеммной сборки в щите	шт	10	600 536	12%	672 600	6 726 000
4.22.	Установка/замена клеммника в щите АВР	шт	10	425 125	12%	476 140	4 761 400
4.28.	Установка/замена наружной односторонней двухполюсной розетки 16А	шт	25	60 991	12%	68 310	1 707 750
4.29.	Установка/замена наружной односторонней трехполюсной розетки 16А	шт	25	87 332	12%	97 812	2 445 300
4.32.	Установка/замена траверсы	шт	25	580 357	12%	650 000	16 250 000
4.33.	Монтаж / замена хомута на опоре, (включая стоимость материалов)	шт	25	330 357	12%	370 000	9 250 000
5. Опоры ВЛ							
5.1.	Выравнивание опоры для ВЛ (включая стоимость материалов)	шт	15	1 218 049	12%	1 364 215	20 463 225
5.2.	Установка промежуточной железобетонной опоры для ВЛ, включая создание фундамента/свай (не включая стоимость опоры) Глубина не меньше 1,5м	шт	15	2 260 945	12%	2 532 258	37 983 870
5.3.	Установка угловой железобетонной опоры для ВЛ, включая создание фундамента/свай (не включая стоимость опоры) Глубина не меньше 1,5м	шт	15	2 260 945	12%	2 532 258	37 983 870
5.4.	Установка промежуточной железобетонной опоры для ВЛ, включая создание фундамента/свай и с учетом стоимости опоры	шт	15	2 200 192	12%	2 464 215	36 963 225
5.5.	Установка угловой железобетонной опоры для ВЛ, включая создание фундамента/свай (с учетом стоимости опоры) Глубина не меньше 1,5м	шт	15	2 200 192	12%	2 464 215	36 963 225
5.6.	Изготовление/закупка, доставка и установка труб стойки для силового кабеля, диаметр 76-100 мм. Глубина не меньше 1,5м	м	20	2 052 581	12%	2 298 891	45 977 814
6. Заземление							
6.1.	Выполнение оцага защитного заземления до 4 Ом	контур	5	6 571 399	12%	7 359 967	36 799 835
6.2.	Выполнение оцага молниезащитного заземлени до 20 Ом	контур	5	3 189 312	12%	3 572 030	17 860 149
6.3.	Устранение обрыва контура заземления	1-точка	1	223 214	12%	250 000	250 000
6.4.	Восстановление контура заземления (сталь круглая d=12мм)	1 м	5	44 643	12%	50 000	250 000
6.5.	Восстановление контура заземления (полоса стальная 40 х 4 мм)	1 м	5	73 661	12%	82 500	412 500
7. Приборы учета и АСКУЭ							
7.1.	Монтаж / замена прибора учета (с опломбировкой и оформлением необходимых документов, без стоимости прибора учета)	шт	5	1 651 786	12%	1 850 000	9 250 000
7.2.	Демонтаж прибора учета (с оформлением необходимых документов)	шт	5	982 143	12%	1 100 000	5 500 000
7.3.	трехфазный прибор учета CE-308	шт	5	2 669 643	12%	2 990 000	14 950 000
7.4.	однофазный прибор учета CE-108	шт	5	1 473 214	12%	1 650 000	8 250 000
7.5.	трехфазный прибор учета EX-518	шт	5	2 678 571	12%	3 000 000	15 000 000
7.6.	однофазного прибора учета EX-18	шт	5	1 343 304	12%	1 504 500	7 522 500
7.7.	трехфазный прибора учета TE73	шт	5	2 681 250	12%	3 003 000	15 015 000
7.8.	трехфазный прибор учета TE71	шт	5	1 509 821	12%	1 691 000	8 455 000
7.8.1.	трехфазный прибор учета Kaifa MA-309-310	шт	5	2 700 893	12%	3 025 000	15 125 000
7.9.	Замена 2G модема в комплекте с наружной антенной и блоком питания	шт	5	937 500	12%	1 050 000	5 250 000
7.10.	Замена 2G/3G модема в комплекте с наружной антенной и блоком питания	шт	5	1 026 786	12%	1 150 000	5 750 000
7.11.	Замена / установка модема 2G / 3G	шт	5	758 929	12%	850 000	4 250 000
7.12.	Установка/замена системы питания модема	компл.	5	308 036	12%	345 000	1 725 000
7.13.	Перепрограммирование счетчиков на дифференцированные тарифные зоны (при изменении тарифов оплаты)	шт	5	916 071	12%	1 026 000	5 130 000
7.14.	Замена батареек в счетчиках	шт	5	133 929	12%	150 000	750 000
7.15.	Замена трансформаторов тока 200/5	шт	15	446 429	12%	500 000	7 500 000
7.16.	Замена трансформаторов тока 250/5	шт	15	499 732	12%	559 700	8 395 500
7.17.	Замена трансформаторов тока 400/5	шт	10	659 464	12%	738 600	7 386 000
7.18.	Замена трансформаторов тока 2500/5	шт	10	812 857	12%	910 400	9 104 000
8. Прочие работы							
8.1.	Выезд ЭТЛ с целью определения места повреждения кабеля	Один объект	12	892 857	12%	1 000 000	12 000 000
8.3.	Вызов специалиста с РЭС для отключения линии ВЛ/ТП/фидера/ПЦ	Один объект	12	1 339 286	12%	1 500 000	18 000 000
8.4.	Подтяжка воздушной кабельной линии в случае провисания (включая стоимость расходных материалов)	Один пролет	12	312 500	12%	350 000	4 200 000
8.5.	Монтаж щита АВР (не включая стоимости материалов)	шт	5	328 571	12%	368 000	1 840 000
8.6.	Изготовление и монтаж металлического ящика 180х280х110 мм, толщина металла не менее 0,9мм	шт	5	834 821	12%	935 000	4 675 000

8.7.	Изготовление и монтаж металлического ящика 600x400x180 мм, толщина металла не менее 1,2мм	шт	5	1 718 750	12%	1 925 000	9 625 000
8.8.	Замена замка на щите АВР	шт	5	223 214	12%	250 000	1 250 000
8.9.	Перенос металлического ящика с автоматом (демонтаж/монтаж существующего)	шт	5	332 143	12%	372 000	1 860 000
8.10.	Монтаж соединительной муфты на кабеле до 35мм ²	шт	12	673 971	12%	754 848	9 058 176
8.11.	Монтаж соединительной муфты на кабеле свыше 35мм ²	шт	12	4 419 643	12%	4 950 000	59 400 000
8.13.	монтаж металлического кабельроста (предоставляется Заказчиком)	м	12	144 196	12%	161 500	1 938 000
8.15.	Протокол проверки сопротивления изоляции проводов и кабелей	объект	12	254 464	12%	285 000	3 420 000
8.16.	Схема прокладки кабельной линии, заверенная в РЭС либо у арендодателя	объект	12	491 071	12%	550 000	6 600 000
8.17.	Протокол измерения сопротивления заземления	объект	12	110 268	12%	123 500	1 482 000
9	Вспомогательные работы						
9.1.	Обрезка веток деревьев	дерево	12	223 214	12%	250 000	3 000 000
9.2.	Вывоз строительного мусора (применяется по согласованию с Заказчиком)	Объект	12	1 950 893	12%	2 185 000	26 220 000
9.3.	Асфальтирование (включая стоимость материалов, толщина покрытия не менее 50 мм)	пог.м	12	542 857	12%	608 000	7 296 000
9.4.	Очистка кабелей и оборудования после возгорания	Объект	12	638 393	12%	715 000	8 580 000
9.5.	Бетонирование с использованием бетона марки В7.5 (включая стоимость материалов)	куб.м.	12	928 571	12%	1 040 000	12 480 000
9.6.	Бетонирование с использованием бетона марки В12.5 (включая стоимость материалов)	куб.м.	12	1 102 679	12%	1 235 000	14 820 000
9.7.	Демонтаж асфальтового покрытия для прокладки кабеля	пог.м	25	207 857	12%	232 800	5 820 000
9.8.	Демонтаж бетонного покрытия для прокладки кабеля	пог.м	25	209 821	12%	235 000	5 875 000
	ИТОГО:						2 486 798 942.00

- Narxlar tanlovning maksimal qiymatini shakllantirishini ko'rsatish uchun ma'lumot maqsadida berilgan;
- Narx taklifini ishtirokchi taklifni taqdim etishda maxsus axborot portalining elektron tizimining tegishli bo'limiga kiritishi kerak;
- Ishtirokchi tomonidan har bir pozitsiya bo'yicha taklif qilingan narx belgilangan maksimal narxni oshmasligi kerak. Taklifning umumiy qiymati ko'rsatilgan hajmlardan kelib chiqib hisoblanishi lozim;
- Yutuvchi shartnoma tuzilishi vaqtida spetsifikatsiyaning yakuniy versiyasini taqdim etishga majbur bo'ladi va ushbu spetsifikatsiya shartnomaning ajralmas qismi bo'ladi;
- Shu bilan birga, shartnomaning umumiy qiymati qat'iy hisoblanadi. Ishlar va to'lovlar tomonlar tomonidan imzolangan buyurtmalar asosida amalga oshiriladi

- Цены носят информационный характер для демонстрации формирования предельной стоимости отбора;
- Ценовое предложение участник должен внести в соответствующий раздел электронной системы специального информационного портала при подаче предложения;
- Цена, предложенная участником по каждой позиции, не должна превышать установленную предельную цену за единицу. Общая стоимость предложения должна быть рассчитана
- Победитель обязуется предоставить финальную версию спецификации на момент контрактации и данная спецификация будет являться неотъемлемой частью договора
- При этом, общая стоимость договора является фиксированной. Работы и оплата будут производиться на основании подписанных сторонами заказов.