

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	68 878,21	12%	77 144	38 571 800
1.2.	Монтаж подземной силовой кабельной трассы сечением до 35 мм2 включительно	м	500	91 199,64	12%	102 144	51 071 800
1.3.	Монтаж подземной силовой кабельной трассы сечением свыше 35 мм2	м	250	128 882,32	12%	144 348	36 087 050
1.4.	Монтаж подземной силовой кабельной трассы в стальных трубах сечением до 35 мм2	м	250	137 810,89	12%	154 348	38 587 050
1.5.	Монтаж подземной силовой кабельной трассы в стальных трубах свыше 35 мм2	м	250	177 989,46	12%	199 348	49 837 050
1.6.	Монтаж силовой кабельной трассы открыто по стене (конструкциям) до 35 мм2	м	250	68 878,21	12%	77 144	19 285 900
1.7.	Монтаж силовой кабельной трассы открыто по стене (конструкциям) свыше 35 мм2	м	250	107 550,54	12%	120 457	30 114 150
1.8.	Монтаж силовой кабельной трассы в металлорукаве по стене (конструкциям) до 35 мм2	м	250	148 329,73	12%	166 129	41 532 325
1.9.	Монтаж силовой кабельной трассы в ПВХ трубе по стене (конструкциям) до 35 мм2	м	250	75 321,79	12%	84 360	21 090 100
1.10.	Монтаж силовой кабельной трассы в ПВХ трубе по стене (конструкциям) свыше 35 мм2	м	250	109 035,00	12%	122 119	30 529 800
1.11.	Монтаж силовой кабельной трассы в стальной трубе по стене (конструкциям) до 35 мм2	м	250	100 106,43	12%	112 119	28 029 800
1.12.	Монтаж силовой кабельной трассы в стальной трубе по стене (конструкциям) свыше 35 мм2	м	250	137 788,18	12%	154 323	38 580 690
1.13.	Монтаж силовой кабельной трассы в коробе по стене (конструкциям) до 35 мм2, включая стоимость короба	м	250	122 373,39	12%	137 058	34 264 550
1.14.	Монтаж силовой кабельной трассы в коробе по стене (конструкциям) свыше 35 мм2, включая стоимость короба	м	250	154 107,32	12%	172 600	43 150 050
1.15.	Монтаж силовой кабельной трассы по кабельроуту (от 20 до 40 см) до 35 мм2, включая стоимость кабельроста	м	250	229 902,14	12%	257 490	64 372 600
1.16.	Монтаж силовой кабельной трассы по кабельроуту (от 20 до 40 см) свыше 35 мм2, включая стоимость кабельроста	м	250	306 762,86	12%	343 574	85 893 600
1.19.	Монтаж провода ПВЗ сечением 120 - 140 мм2, включая наконечники	м	250	133 446,96	12%	149 461	37 365 150
2.	Стоимость кабеля, применяемого при прокладке						
2.1.	АВВГ 4х6	м	100	10 506,70	12%	11 768	1 176 750
2.2.	АВВГ 4х10	м	250	14 448,66	12%	16 183	4 045 625
2.3.	АВВГ 4х16	м	500	21 520,98	12%	24 104	12 051 750
2.3.1.	АВВГ 4х25	м	500	30 270,98	12%	33 904	16 951 750
2.4.	АВВГ 4х35	м	250	38 664,73	12%	43 305	10 826 125
2.5.	АВВГ 4х50	м	100	51 808,04	12%	58 025	5 802 500
2.6.	АВВГ 4х70	м	100	67 430,36	12%	75 522	7 552 200
2.7.	АВВГ 4х95	м	100	86 446,43	12%	96 820	9 682 000
2.8.	АВВГ 4х120	м	100	105 000,00	12%	117 600	11 760 000
2.9.	АВВГ 4х240	м	50	188 156,25	12%	210 735	10 536 750
2.10.	ВВГ 4х4	м	100	31 495,09	12%	35 275	3 527 450
2.11.	ВВГ 4х6	м	100	42 561,61	12%	47 669	4 766 900
2.12.	ВВГ 4х10	м	250	72 250,45	12%	80 921	20 230 125
2.13.	ВВГ 4х16	м	250	127 187,14	12%	142 450	35 612 400
2.13.1.	ВВГ 4х25	м	250	198 689,46	12%	222 532	55 633 050
2.14.	ВВГ 4х35	м	250	263 289,11	12%	294 884	73 720 950
2.15.	ВВГ 4х50	м	100	360 994,82	12%	404 314	40 431 420
2.16.	ВВГ 4х70	м	100	499 334,64	12%	559 255	55 925 480
2.17.	ВВГ 4х95	м	100	671 132,50	12%	751 668	75 166 840
2.18.	ВВГ 4х120	м	100	940 151,96	12%	1 052 970	105 297 020
2.19.	ВВГ 4х240	м	100	1 858 898,93	12%	2 081 967	208 196 680
2.20.	СИП 0,4 кВ 10 мм2	м	500	14 839,29	12%	16 620	8 310 000
2.21.	СИП 0,4 кВ 16 мм2	м	1000	16 446,43	12%	18 420	18 420 000
2.21.1.	СИП 0,4 кВ 25 мм2	м	1000	24 647,32	12%	27 605	27 605 000
2.22.	СИП 0,4 кВ 35 мм2	м	500	31 727,68	12%	35 535	17 767 500
2.23.	СИП 0,22 кВ 10 мм2	м	250	7 722,77	12%	8 650	2 162 375
2.24.	СИП 0,22 кВ 16 мм2	м	250	12 679,64	12%	14 201	3 550 300
2.24.1.	СИП 0,22 кВ 25 мм2	м	250	16 472,05	12%	18 449	4 612 175
2.25.	СИП 0,22 кВ 35 мм2	м	100	20 908,84	12%	23 418	2 341 790
2.26.	ВВГнг/ПВ 2х1,5мм2 для освещения	м	100	5 570,00	12%	6 238	623 840
2.27.	ВВГнг/ПВ 2х2,5мм2 для розеток 2х полюсных	м	100	7 417,05	12%	8 307	830 710
2.28.	ВВГнг/ПВ 3х2,5мм2 для розеток 3х полюсных	м	100	18 803,93	12%	21 060	2 106 040
2.29.	ПВЗ -16 мм	м	100	29 869,38	12%	33 454	3 345 370
2.30.	ПВЗ -25 мм	м	50	45 335,09	12%	50 775	2 538 765
2.31.	ПВЗ -35 мм	м	50	59 769,11	12%	66 941	3 347 070
2.32.	ПВЗ 1х120мм2	м	50	219 735,00	12%	246 103	12 305 160
2.33.	ПВЗ 1х240мм2	м	50	435 832,86	12%	488 133	24 406 640
2.34.	АСБ 3х50 ож-6	м	100	203 471,52	12%	227 888	22 788 810
2.35.	АСБ 3х70-6	м	100	255 845,89	12%	286 547	28 654 740
2.36.	АСБ 3х95-6	м	100	295 860,54	12%	331 364	33 136 380
2.37.	АСБ 3х120-6	м	100	345 886,43	12%	387 393	38 739 280
2.38.	АПвПУ 1х50/16-10	м	100	70 098,48	12%	78 510	7 851 030
2.39.	АПвПУ 1х70/16-10	м	100	75 122,77	12%	84 138	8 413 750
2.40.	АПвПУ 1х95/16-10	м	100	83 528,39	12%	93 552	9 355 180
2.41.	АПвПУ 1х120/16-10	м	100	91 126,88	12%	102 062	10 206 210
2.42.	АС 25/4,2	м	250	4 104,46	12%	4 597	1 149 250
2.43.	АС35/6,2	м	250	6 548,21	12%	7 334	1 833 500
2.44.	АС50/8,0	м	250	8 656,25	12%	9 695	2 423 750
2.45.	АС70/11	м	250	11 716,52	12%	13 123	3 280 625
2.46.	АС95/16	м	250	16 860,27	12%	18 884	4 720 875
2.47.	АС120/19	м	250	22 065,18	12%	24 713	6 178 250
3.	Демонтажные работы						
3.1.	Демонтаж, воздушной силовой кабельной трассы	м	250	29 337,00	12%	32 857	8 214 360
3.2.	Демонтаж подземной силовой кабельной трассы	м	250	42 729,86	12%	47 857	11 964 360
3.3.	Демонтаж силовой кабельной трассы по конструкциям сечением до 35мм2	м	250	32 305,93	12%	36 183	9 045 660
3.4.	Демонтаж силовой кабельной трассы по конструкциям сечением свыше 35мм2	м	250	48 250,07	12%	54 040	13 510 020
3.5.	Демонтаж кабеля освещения и розеток	м	250	20 408,43	12%	22 857	5 714 360
3.6.	Демонтаж провода ПВ сечением 120 - 240мм2	м	250	64 985,93	12%	72 784	18 196 060
3.7.	Демонтаж железобетонной опоры для ВЛ	шт	20	1 142 857,14	12%	1 280 000	25 600 000
3.8.	Демонтаж деревянной опоры для ВЛ	шт	12	875 000,00	12%	980 000	11 760 000

3.9.	Демонтаж металлической опоры для ВЛ	шт	20	607 142,86	12%	680 000	13 600 000
3.10.	Демонтаж щита АВР	шт	20	500 000,00	12%	560 000	11 200 000
4.	Установка / замена комплектующих (включая стоимость комплектующих)						
4.1.	Установка / замена однополюсного автоматического выключателя CHINT номиналом от 2 до 6А	шт	25	59 017,86	12%	66 100	1 652 500
4.2.	Установка / замена однополюсного автоматического выключателя CHINT номиналом 10А	шт	25	60 401,79	12%	67 650	1 691 250
4.3.	Установка / замена однополюсного автоматического выключателя CHINT номиналом 16А	шт	25	67 098,21	12%	75 150	1 878 750
4.4.	Установка / замена однополюсного автоматического выключателя CHINT номиналом 25А	шт	25	84 910,71	12%	95 100	2 377 500
4.5.	Установка / замена трехполюсного автоматического выключателя CHINT номиналом 25А	шт	25	109 866,07	12%	123 050	3 076 250
4.6.	Установка / замена однополюсного автоматического выключателя CHINT номиналом 32А	шт	25	103 616,07	12%	116 050	2 901 250
4.7.	Установка / замена трехполюсного автоматического выключателя CHINT номиналом 32А	шт	25	128 348,21	12%	143 750	3 593 750
4.8.	Установка/замена трехполюсного автоматического выключателя ABB, Schneider номиналом 63А	шт	25	168 526,79	12%	188 750	4 718 750
4.9.	Установка/замена трехполюсного автоматического выключателя ABB, Schneider номиналом 100А	шт	20	341 964,29	12%	383 000	7 660 000
4.10.	Установка/замена трехполюсного автоматического выключателя ABB, Schneider номиналом 150А	шт	10	424 642,86	12%	475 600	4 756 000
4.11.	Установка/замена трехполюсного автоматического выключателя ABB, Schneider номиналом 250А	шт	10	897 455,36	12%	1 005 150	10 051 500
4.12.	Установка/замена трехполюсного автоматического выключателя ABB, Schneider номиналом 400А	шт	10	1 503 017,86	12%	1 683 380	16 833 800
4.13.	Установка/замена трехполюсного автоматического выключателя ABB, Schneider номиналом 630А	шт	10	1 803 571,43	12%	2 020 000	20 200 000
4.14.	Установка/замена пускателя КМИ–35012 (CHINT), либо аналог	шт	10	654 270,98	12%	732 784	7 327 835
4.15.	Установка/замена пускателя КТИ–5225 (CHINT), либо аналог	шт	10	1 929 694,20	12%	2 161 258	21 612 575
4.16.	Установка/замена пускателя NC2-265А (CHINT), либо аналог	шт	10	2 907 857,14	12%	3 256 800	32 568 000
4.17.	Установка/замена промежуточного реле JZX-22F/4Z (CHINT), либо аналог	шт	10	420 803,57	12%	471 300	4 713 000
4.18.	Установка/замена устройства контроля фаз и напряжения производителей CHINT, либо аналог	шт	10	378 107,14	12%	423 480	4 234 800
4.18.1.	Установка/замена рубильника прямого включения 0,4 кВ 100 А	шт	10	294 017,86	12%	329 300	3 293 000
4.19.	Установка/замена рубильника прямого включения 0,4 кВ 250 А	шт	10	376 490,18	12%	421 669	4 216 690
4.20.	Установка/замена рубильника прямого включения 0,4 кВ 400 А	шт	10	670 825,00	12%	751 324	7 513 240
4.21.	Установка/замена клеммной сборки в щите	шт	10	367 232,14	12%	411 300	4 113 000
4.22.	Установка/замена клеммника в щите АВР	шт	10	165 446,43	12%	185 300	1 853 000
4.28.	Установка/замена наружной одностойной двухполюсной розетки 16А	шт	25	53 839,29	12%	60 300	1 507 500
4.29.	Установка/замена наружной одностойной трехполюсной розетки 16А	шт	25	54 232,14	12%	60 740	1 518 500
4.32.	Установка/замена траверсы	шт	25	580 357,14	12%	650 000	16 250 000
4.33.	Монтаж / замена хомута на опоре, (включая стоимость материалов)	шт	25	276 785,71	12%	310 000	7 750 000
5.	Опоры ВЛ						
5.1.	Выравнивание опоры для ВЛ (включая стоимость материалов)	шт	15	1 501 881,70	12%	1 682 108	25 231 613
5.2.	Установка промежуточной железобетонной опоры для ВЛ, включая создание фундамента/свай (не включая стоимость опоры) Глубина не меньше 1,5м	шт	15	2 058 131,70	12%	2 305 108	34 576 613
5.3.	Установка угловой железобетонной опоры для ВЛ, включая создание фундамента/свай (не включая стоимость опоры) Глубина не меньше 1,5м	шт	15	2 058 131,70	12%	2 305 108	34 576 613
5.4.	Установка промежуточной железобетонной опоры для ВЛ, включая создание фундамента/свай и с учетом стоимости опоры	шт	15	3 109 024,55	12%	3 482 108	52 231 613
5.5.	Установка угловой железобетонной опоры для ВЛ, включая создание фундамента/свай (с учетом стоимости опоры) Глубина не меньше 1,5м	шт	15	3 109 024,55	12%	3 482 108	52 231 613
5.6.	Изготовление/закупка, доставка и установка труб стойки для силового кабеля, диаметр 76-100 мм. Глубина не меньше 1,5м	м	20	1 222 719,06	12%	1 369 445	27 388 907
6.	Заземление						
6.1.	Выполнение очага защитного заземления до 4 Ом	контур	5	4 624 985,27	12%	5 179 984	25 899 918
6.2.	Выполнение очага молниезащитного заземлени до 20 Ом	контур	5	2 277 318,75	12%	2 550 597	12 752 985
6.3.	Устранение обрыва контура заземления	1-точка	1	336 607,14	12%	377 000	377 000
6.4.	Восстановление контура заземления (сталь круглая d=12мм)	1 м	5	64 107,00	12%	71 800	358 999
6.5.	Восстановление контура заземления (полоса стальная 40 х 4 мм)	1 м	5	84 642,86	12%	94 800	474 000
7.	Приборы учета и АСКУЭ						
7.1.	Монтаж / замена прибора учета (с опломбировкой и оформлением необходимых документов, без стоимости прибора учета)	шт	5	2 276 785,71	12%	2 550 000	12 750 000
7.2.	Демонтаж прибора учета (с оформлением необходимых документов)	шт	5	1 383 928,57	12%	1 550 000	7 750 000
7.3.	трехфазный прибор учета CE-308	шт	5	2 004 464,29	12%	2 245 000	11 225 000
7.4.	однофазный прибор учета CE-108	шт	5	1 406 250,00	12%	1 575 000	7 875 000
7.5.	трехфазный прибор учета EX-518	шт	5	1 785 714,29	12%	2 000 000	10 000 000
7.6.	однофазного прибора учета EX-18	шт	5	1 064 732,14	12%	1 192 500	5 962 500
7.7.	трехфазный прибора учета TE73	шт	5	1 888 392,86	12%	2 115 000	10 575 000
7.8.	трехфазный прибор учета TE71	шт	5	1 066 964,29	12%	1 195 000	5 975 000
7.8.1.	трехфазный прибор учета Kaifa MA-309-310	шт	5	1 897 321,43	12%	2 125 000	10 625 000
7.9.	Замена 2G модема в комплекте с наружной антенной и блоком питания	шт	5	1 004 464,29	12%	1 125 000	5 625 000
7.10.	Замена 2G/3G модема в комплекте с наружной антенной и блоком питания	шт	5	1 049 107,14	12%	1 175 000	5 875 000
7.11.	Замена / установка модема 2G / 3G	шт	5	915 178,57	12%	1 025 000	5 125 000
7.12.	Установка/замена системы питания модема	компл.	5	638 392,86	12%	715 000	3 575 000
7.13.	Перепрограммирование счетчиков на дифференцированные тарифные зоны (при изменении тарифов оплаты)	шт	5	482 142,86	12%	540 000	2 700 000
7.14.	Замена батарейки в счетчиках	шт	5	198 214,29	12%	222 000	1 110 000
7.15.	Замена трансформаторов тока 200/5	шт	15	415 044,64	12%	464 850	6 972 750
7.16.	Замена трансформаторов тока 250/5	шт	15	419 508,93	12%	469 850	7 047 750
7.17.	Замена трансформаторов тока 400/5	шт	10	517 232,14	12%	579 300	5 793 000
7.18.	Замена трансформаторов тока 2500/5	шт	10	696 607,14	12%	780 200	7 802 000
8.	Прочие работы						
8.1.	Выезд ЭТЛ с целью определения места повреждения кабеля	Один объект	12	2 031 250,00	12%	2 275 000	27 300 000
8.3.	Вызов специалиста с РЭС для отключения линии ВЛ/ТП/фидера/РЩ	Один объект	12	1 250 000,00	12%	1 400 000	16 800 000
8.4.	Подтяжка воздушной кабельной линии в случае провисания (включая стоимость расходных материалов)	Один пролет	12	928 571,43	12%	1 040 000	12 480 000
8.5.	Монтаж щита АВР (не включая стоимости материалов)	шт	5	772 321,43	12%	865 000	4 325 000
8.6.	Изготовление и монтаж металлического ящика 180х280х110 мм, толщина металла не менее 0,9мм	шт	5	774 553,57	12%	867 500	4 337 500
8.7.	Изготовление и монтаж металлического ящика 600х400х180 мм, толщина металла не менее 1,2мм	шт	5	1 946 428,57	12%	2 180 000	10 900 000
8.8.	Замена замка на щите АВР	шт	5	221 428,57	12%	248 000	1 240 000
8.9.	Перенос металлического ящика с автоматом (демонтаж/монтаж существующего)	шт	5	495 535,71	12%	555 000	2 775 000

8.10.	Монтаж соединительной муфты на кабеле до 35мм²	шт	12	575 321,43	12%	644 360	7 732 320
8.11.	Монтаж соединительной муфты на кабеле свыше 35мм²	шт	12	3 567 678,57	12%	3 995 800	47 949 600
8.13.	монтаж металлического кабельроста (предоставляется Заказчиком)	м	12	256 250,00	12%	287 000	3 444 000
8.15.	Протокол проверки сопротивления изоляции проводов и кабелей	объект	12	844 120,54	12%	945 415	11 344 980
8.16.	Схема прокладки кабельной линии, заверенная в РЭС либо у арендодателя	объект	12	906 250,00	12%	1 015 000	12 180 000
8.17.	Протокол измерения сопротивления заземления	объект	12	513 839,29	12%	575 500	6 906 000
9	Вспомогательные работы						
9.1.	Обрезка веток деревьев	дерево	12	223 214,29	12%	250 000	3 000 000
9.2.	Вывоз строительного мусора (применяется по согласованию с Заказчиком)	Объект	12	825 892,86	12%	925 000	11 100 000
9.3.	Асфальтирование (включая стоимость материалов, толщина покрытия не менее 50 мм)	пог.м	12	303 571,43	12%	340 000	4 080 000
9.4.	Очистка кабелей и оборудования после возгорания	Объект	12	1 674 107,14	12%	1 875 000	22 500 000
9.5.	Бетонирование с использованием бетона марки В7.5 (включая стоимость материалов)	куб.м.	12	513 392,86	12%	575 000	6 900 000
9.6.	Бетонирование с использованием бетона марки В12.5 (включая стоимость материалов)	куб.м.	12	513 392,86	12%	575 000	6 900 000
9.7.	Демонтаж асфальтового покрытия для прокладки кабеля	пог.м	25	153 571,43	12%	172 000	4 300 000
9.8.	Демонтаж бетонного покрытия для прокладки кабеля	пог.м	25	171 875,00	12%	192 500	4 812 500
	ИТОГО:						2 732 698 626,20

- 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 исходя из указанных объемов.
 - 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.