

Расчет
Расчетразмера расходов, связанных с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям
энергоспринимающих устройств максимальной мощностью до 150 кВт включительно,
не включаемых в состав платы за технологическое присоединение

№ п/п	Показатели	Фактические данные за предыдущий период регулирования			Расчетные (фактические) данные за предыдущий период регулирования			Плановые показатели на следующий период регулирования		
		ставка платы (руб./кВт, руб./лпг.)	мощность, длина линий, количество (кВт, км, лпг.)	расходы на строительно-тепловую часть (тыс. руб.)	стандарт, тариф, ставка (руб./кВт, руб./лпг.)	мощность, длина линий (кВт, км, лпг.)	расходы на строительно-тепловую часть (тыс. руб.)	стандарт, тариф, ставка (руб./кВт, руб./лпг.)	мощность, длина линий (кВт, км, лпг.)	расходы на строительно-тепловую часть (тыс. руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Расходы по мероприятиям "последней мили", связанные с осуществлением технологического	х	х	139 252,643	х	х	161 115,916	х	х	198 847,082
2.	Строительство воздушных линий	х	29,07	46 098,470	х	29,07	67 304,891	х	24,24	55 735,156
2.1.1.3.1.1	Воздушные линии на деревянных опорах изолированными стальными проводами сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные 0,4кВ	9 845 780,00	0,01	98,458	2 275 890,73	0,01	22,759	2 401 064,72	0,01	24,011
2.1.1.3.2.1	Воздушные линии на деревянных опорах изолированными стальными проводами сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные 0,4 кВ	2 425 941,86	0,13	312,947	2 878 591,64	0,13	371,338	3 036 914,18	0,13	391,762
2.3.1.3.1.1	Воздушные линии на железобетонных опорах изолированными стальными проводами сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные 0,4кВ	1 601 262,12	3,72	5 961,499	1 904 675,23	3,72	7 091,106	2 009 432,37	4,90	9 843,539
2.3.1.3.2.1	Воздушные линии на железобетонных опорах изолированными стальными проводами сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные 0,4 кВ	1 554 705,69	12,89	20 042,815	1 817 731,47	12,89	23 433,667	1 917 706,70	11,38	21 815,646
2.3.1.3.3.1	Воздушные линии на железобетонных опорах изолированными стальными проводами сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно одноцепные 0,4 кВт	1 816 091,38	2,01	3 656,718	1 922 084,34	2,01	3 870,136	2 027 798,98	1,52	3 086,827
2.3.1.3.1.1	Воздушные линии на железобетонных опорах изолированными стальными проводами сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные 10кВ	2 471 060,62	0,88	2 172,495	2 830 334,62	0,88	2 488,359	2 986 003,02	1,01	3 003,466
2.3.1.3.2.1	Воздушные линии на железобетонных опорах изолированными стальными проводами сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные 10кВ	1 846 357,50	3,13	5 773,559	2 949 233,46	3,13	9 222,253	3 111 441,30	2,42	7 517,242
2.3.1.3.1.1	Воздушные линии на железобетонных опорах изолированными стальными проводами сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные 10кВ	1 192 252,53	5,75	6 851,875	3 304 522,31	5,75	18 991,090	3 486 271,04	2,88	10 052,663
2.3.2.3.2.1	Воздушные линии на железобетонных опорах неизолированными стальными проводами сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные 10кВ	2 236 984,50	0,55	1 228,104	3 304 522,31	0,55	1 814,183	3 486 271,04	1,11	3 874,409
3.	Строительство кабельных линий	х	10,31	43 806,183	х	10,31	41 381,230	х	18,30	81 358,730
3.1.2.1.1.1	Кабельные линии в траншеях многослойные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее 0,4 кВ	4 272 786,67	0,01	25,637	1 840 356,35	0,01	11,042	1 941 575,95	0,03	64,072
3.1.2.1.2.1	Кабельные линии в траншеях многослойные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее 0,4 кВ	3 060 657,84	0,25	765,164	2 615 234,61	0,25	653,809	2 759 072,51	0,44	1 220,430
3.1.2.1.1.2	Кабельные линии в траншеях многослойные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с двумя кабелями в траншее 0,4 кВ	2 965 785,93	0,03	78,000	1 500 061,79	0,03	39,452	1 582 565,19	0,03	41,621
3.1.2.1.3.1	Кабельные линии в траншеях многослойные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее 0,4 кВ	2 946 548,24	0,93	2 740,290	3 364 550,40	0,93	3 129,032	3 549 600,67	1,83	6 488,670
3.1.2.1.4.1	Кабельные линии в траншеях многослойные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее 0,4 кВ	3 855 239,07	0,43	1 657,753	2 708 665,30	0,43	1 164,726	2 857 641,89	0,91	2 586,166
3.1.2.2.1.1	Кабельные линии в траншеях многослойные с бумажной изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее 0,4 кВ	5 041 375,00	0,07	352,896	2 189 109,89	0,07	153,238	2 309 510,93	0,07	161,666

3.1.2.2.1.1	Кабельные линии в траншеях многожилные с бумажной изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее 0,4 кВ	1 590 291,67	0,12	190,835	1 590 291,67	0,12	190,835	1 677 757,71	0,12	201,331
3.1.2.2.3.1	Кабельные линии в траншеях многожилные с бумажной изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее 0,4 кВ	4 357 941,36	0,25	1 089,485	4 357 941,36	0,25	1 089,485	4 597 628,13	0,25	1 149,407
3.6.2.1.4.1	Кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения, многожилные с бумажной изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине 0,4 кВ	2 288 237,78	0,18	411,883	2 288 237,78	0,18	411,883	2 414 090,86	0,18	434,536
3.6.2.1.4.1	Кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения, многожилные с бумажной изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине 0,4 кВ	3 049 787,72	0,57	1 738,379	3 049 787,72	0,57	1 738,379	3 217 526,04	0,57	1 833,990
	Кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от до 50 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее, 10 кВ	0,00	0,00	0,000	3 133 687,22	0,00	0,000	3 306 040,02	0,08	267,789
	Кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее, 10 кВ	0,00	0,00	0,000	4 591 132,50	0,00	0,000	4 843 644,79	4,30	20 806,361
3.1.1.1.3.3	Кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее 10 кВ	4 089 311,68	1,68	6 870,044	3 826 173,59	1,68	6 427,972	4 036 613,14	1,60	6 438,398
3.1.1.1.3.5	Кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с количеством кабелей в траншее более четырех 10 кВ	12 031 831,94	0,04	433,146	4 664 236,75	0,04	167,913	4 920 769,77	0,92	4 541,870
3.1.1.1.4.5	Кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с количеством кабелей в траншее более четырех 10 кВ	16 789 571,43	0,02	282,065	5 835 016,84	0,02	98,028	6 155 942,77	0,31	1 929,272
3.1.2.2.3.1	Кабельные линии в траншеях многожилные с бумажной изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее 10 кВ	3 283 164,00	0,04	131,327	3 235 022,49	0,04	129,401	3 412 948,73	0,04	136,518
3.1.2.2.3.1	Кабельные линии в траншеях многожилные с бумажной изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее 10 кВ	4 141 678,07	1,13	4 688,380	2 745 856,71	1,13	3 108,310	2 896 878,83	0,98	2 845,701
3.1.2.2.3.1	Кабельные линии в траншеях многожилные с бумажной изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее 10 кВ	3 879 023,74	2,28	8 840,295	2 715 632,33	2,28	6 188,926	2 864 992,11	2,79	8 002,878
3.6.2.1.2.1	Кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения, многожилные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине 0,4 кВ	6 561 014,50	0,12	787,322	7 030 241,30	0,12	843,629	7 416 904,57	0,07	482,099
3.6.2.1.3.1	Кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения, многожилные с бумажной изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине 0,4 кВ	5 530 177,43	0,40	2 212,071	6 175 287,26	0,40	2 470,115	6 514 928,06	0,72	4 690,748
3.6.2.1.3.1	Кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения, многожилные с бумажной изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине 0,4 кВ	6 506 918,84	0,31	1 955,145	13 010 612,65	0,31	4 033,290	13 726 196,35	0,17	2 333,453
3.6.2.2.2.1	Кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения, многожилные с бумажной изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине 10 кВ	7 150 553,52	0,47	3 382,212	7 533 119,24	0,47	3 563,165	7 947 440,80	0,27	2 117,993
3.6.2.2.3.1	Кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения, многожилные с бумажной изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине 10 кВ	4 619 131,76	0,68	3 141,010	4 692 476,11	0,68	3 190,884	4 950 562,30	0,67	3 320,177
3.6.2.2.3.2	Кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения, многожилные с бумажной изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с двумя трубами в скважине, 10 кВ	0,00	0,00	0,000	9 972 740,78	0,00	0,000	10 521 241,52	0,60	6 260,139
3.6.1.1.3.3	Кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения, одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с тремя трубами в скважине, 10 кВ	6 221 624,43	0,23	1 434,084	8 771 723,61	0,23	2 021,882	9 254 168,41	0,18	1 668,064

3.6.1.1.3.3	Кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения, одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с количеством тросов в скважине более четырех, 10 кВ	10 245 600,47	0,04	440,561	7 048 234,32	0,04	303,074	7 435 887,21	0,16	1 163,716
3.1.2.2.4.1	Кабельные линии в траншеях многожильные с бумажной изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее 10 кВ	3 955 029,75	0,04	158,201	6 319 033,57	0,04	252,761	6 666 580,42	0,03	171,664
4	Строительство пунктов секционирования	x	45,00	2 288,477	x	45,00	3 389,806	x	37,00	2 939,693
4.2.3	Линейные раздельные номинальным током от 250 до 500 А включительно	47 714,38	44,00	2 099,433	75 420,85	44,00	3 318,517	79 569,00	36,00	2 864,484
4.2.3	Линейные раздельные номинальным током от 500 до 1000 А включительно	189 044,67	1,00	189,045	71 288,33	1,00	71,288	75 209,19	1,00	75,209
5	Строительство	x	6 205,00	47 039,513	x	6 205,00	49 039,990	x	6 592,43	58 813,502
5.1.1.1	Однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью до 25 включительно столбового/мачтового типа 10/0,4 кВ	0,00	0,00	0,000	34 024,28	0,00	0,000	35 895,62	23,00	825,599
5.1.2.1	Однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью от 25 до 100 кВА включительно столбового/мачтового исполнения	14 858,73	65,00	965,817	18 393,82	65,00	1 195,598	19 405,48	271,40	5 266,647
5.1.2.2	Однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью от 25 до 100 кВА включительно шкафового или киоскового типа 10/0,4 кВ	19 599,53	225,00	4 409,895	19 452,76	225,00	4 376,871	20 522,66	225,00	4 617,599
5.1.3.2	Однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью от 100 до 250 кВА включительно шкафового или киоскового типа 10/0,4 кВ	8 037,33	2 960,00	23 790,508	9 347,24	2 960,00	27 667,830	9 861,34	2 284,33	22 526,584
5.1.3.2	Однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью от 100 до 250 кВА включительно шкафового или киоскового типа 6/0,4 кВ	10 184,83	490,00	4 990,566	6 538,56	490,00	3 203,894	6 898,18	490,00	3 380,109
5.1.4.2	Однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью от 250 до 400 кВА включительно шкафового или киоскового типа 10/0,4 кВ	6 215,45	1 435,00	8 919,170	5 730,19	1 435,00	8 222,823	6 045,35	792,50	4 790,940
5.1.4.2	Однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью от 250 до 400 кВА включительно шкафового или киоскового типа 6/0,4 кВ	5 982,33	250,00	1 495,581	5 253,13	250,00	1 313,283	5 542,05	250,00	1 385,513
5.1.4.2	Однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью от 400 до 630 кВА включительно шкафового или киоскового типа 10/0,4 кВ	3 189,71	780,00	2 487,975	3 922,68	780,00	3 059,690	4 138,43	780,00	3 227,973
5.2.3.2	Двухтрансформаторные и более подстанции (за исключением РТП) мощностью от 100 до 250 кВА включительно шкафового или киоскового типа	0,00	0,00	0,000	23 193,63	0,00	0,000	24 469,28	276,20	6 758,415
5.2.5.2	Двухтрансформаторные и более подстанции (за исключением РТП) мощностью от 400 до 630 кВА включительно	0,00	0,00	0,000	4 766,29	0,00	0,000	5 028,44	1 200,00	6 034,123
6	Строительство распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения									
7	Строительство центров питания, подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС)									

Начальник СТП

Чебаков М.М.

Инженер СТП

Поляков А.П.