

1.3.1.4.3.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно одноцепные	2022	0,4	0,23	149	229,69354
ВЛ 10 кВ изолированным проводом						
2. Строительство кабельных линий						
2.j	Способ прокладки кабельных линий (в траншеях (j = 1), в блоках (j = 2), в каналах (j = 3), в туннелях и коллекторах (j = 4), в галереях и эстакадах (j = 5), горизонтальное наклонное бвдение (j = 6))					
2.j.k	Одножильные (k = 1) и многожильные (k = 2)					
2.j.k.l	Кабели с резиновой и пластмассовой изоляцией (l = 1), бумажной изоляцией (l = 2)					
2.j.k.l.m	Сечение провода (диапазон до 50 квадратных мм включительно (m = 1), от 50 до 100 квадратных мм включительно (m = 2), от 100 до 200 квадратных мм включительно (m = 3), от 200 до 250 квадратных мм включительно (m = 4), от 250 до 300 квадратных мм включительно (m = 5))					
2.j.k.l.m.n	Количество кабелей в траншее, канале, туннеле или коллекторе, на галерее или эстакаде, труб в скважине (одна (n = 1), две (n = 2), три (n = 3), четыре (n = 4), более четырех (n = 5))					
КЛ 0,4 кВ						
2.1.2.1.1.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2022	0,4 и ниже	0,073	0,5	58,48025
2.1.2.1.1.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2022	0,4 и ниже	0,068	15	47,04411
2.1.2.1.1.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2022	0,4 и ниже	0,01	150	10,47736
2.1.2.1.1.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2022	0,4 и ниже	0,021	20	15,255
2.1.2.1.1.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2022	0,4 и ниже	0,014	80	17,49871
0						
2.1.2.1.3.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2022	0,4	0,03	150,00	83,8868
2.1.2.1.3.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2022	0,4	0,01	95,00	15,73242
2.1.2.1.3.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2022	0,4	0,07	150,00	94,98947
2.1.2.1.3.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2022	0,4	0,14	150,00	172,94699
2.1.2.1.3.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2022	0,4	0,06	50,00	131,874
2.1.2.1.3.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2022	0,4	0,10	150,00	108,91518
2.1.2.1.3.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2022	0,4	0,03	150,00	20,89381
2.1.2.1.3.2	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с двумя кабелями в траншее	2022	0,4	0,14	80,00	230,76984
2.1.2.1.3.2	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с двумя кабелями в траншее	2022	0,4	0,30	150,00	596,82984
2.1.2.1.3.2	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с двумя кабелями в траншее	2022	0,4	0,26	300,00	299,06918
2.1.2.1.3.2	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с двумя кабелями в траншее	2022	0,4	0,16	1 818,00	145,21718
2.1.2.1.3.4	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с четырьмя кабелями в траншее	2022	0,4	0,06	1 467,00	283,50612
2.1.2.1.4.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2022	0,4	0,04	150,00	286,74676
2.1.2.1.4.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2022	0,4	0,03	150,00	80,99628
2.1.2.1.4.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2022	0,4	0,02	150,00	32,46382
2.1.2.1.4.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2022	0,4	0,03	150,00	54,53279
2.1.2.1.4.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2022	0,4	0,03	135,00	68,85731
2.1.2.1.4.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2022	0,4	0,03	150,00	27,65578
2.1.2.1.4.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2022	0,4	0,02	140,00	24,2832
2.1.2.1.4.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2022	0,4	0,04	120,00	79,79457

3.j	реклоузеры (j = 1), линейные разъединители (j = 2), выключатели нагрузки, устанавливаемые вне трансформаторных подстанций и распределительных и переключательных пунктов (РП) (j = 3), распределительные пункты (РП), за исключением комплектных распределительных устройств наружной установки (КРН, КРУН) (j = 4), комплектные распределительные устройства наружной установки (КРН, КРУН) (j = 5), переключательные пункты (j = 6)						
3.j.k	Номинальный ток до 100 А включительно (k = 1), от 100 до 250 А включительно (k = 2), от 250 до 500 А включительно (k = 3), от 500 А до 1 000 А включительно (k = 4), свыше 1 000 А (k = 5)						
3.4.k.l	Количество ячеек в распределительном или переключательном пункте (до 5 ячеек включительно (l = 1), от 5 до 10 ячеек включительно (l = 2), от 10 до 15 ячеек включительно (l = 3), свыше 15 ячеек (l = 4))						
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А включительно						
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А включительно						
4.	Строительство трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ						
4.j	Трансформаторные подстанции (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП) 6/0,4 кВ (j = 1), 10/0,4 кВ (j = 2), 20/0,4 кВ (j = 3), 6/10 (10/6) кВ (j = 4), 10/20 (20/10) кВ (j = 5), 6/20 (20/6) кВ (j = 6)						
4.j.k	Однотрансформаторные (k = 1), двухтрансформаторные и более (k = 2)						
4.j.k.l	Трансформаторная мощность до 25 кВА включительно (l = 1), от 25 до 100 кВА включительно (l = 2), от 100 до 250 кВА включительно (l = 3), от 250 до 400 кВА (l = 4), от 400 до 1000 кВА включительно (l = 5), от 1000 до 1250 кВА включительно (l = 6), от 1250 кВА до 1600 кВА включительно (l = 7), от 1600 до 2000 кВА включительно (l = 8), от 2000 до 2500 кВА включительно (l = 9), от 2500 до 3150 кВА включительно (l = 10), от 3150 до 4000 кВА включительно (l = 11), свыше 4000 кВА (l = 12)						
4.j.k.l.m	Столбового/мачтового типа (m = 1), шкафного или киоскового типа (m = 2), блочного типа (m = 3)						
	ТП 6/0,4					2109	10975,12693
4.1.1.3.3	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 100 до 250 КВА включительно блочного типа	2022	6/0,4	1	150		1190,60935
4.1.1.3.3	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 100 до 250 КВА включительно блочного типа	2022	6/0,4	1	95		1325,23312
4.1.1.3.3	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 100 до 250 КВА включительно блочного типа	2022	6/0,4	1	150		1021,07649
4.1.1.4.2	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 250 КВА до 400 КВА включительно блочного типа	2022	6/0,4	1	147		599,694
	ТП 10/0,4						
4.2.1.4.3	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 250 КВА до 400 КВА включительно блочного типа	2022	10/0,4	1	100		950,528
4.2.2.7.2	Двухтрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 1250 КВА до 1600 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2022	6/0,4	1	1467		5887,98597
5.	Строительство распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ						
5.j	Распределительные трансформаторные подстанции (РТП)						
5.j.k	Однотрансформаторные (k = 1), двухтрансформаторные и более (k = 2)						
5.j.k.l	Трансформаторная мощность до 25 кВА включительно (l = 1), от 25 до 100 кВА включительно (l = 2), от 100 до 250 кВА включительно (l = 3), от 250 до 400 кВА (l = 4), от 420 до 1000 кВА включительно (l = 5), свыше 1000 кВА (l = 6)						
...	<пообъектная расшивка> ***						
6	Строительство центров питания, подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС)						
6.j	ПС 35 кВ (j = 1), ПС 110 кВ и выше (j = 2)						
...	<пообъектная расшивка> ***						
7	Обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности)						
7.j	однофазный (j = 1), трехфазный (j = 2)						
7.j.k	прямого включения (k = 1), полукосвенного включения (k = 2), косвенного включения (k = 3)						
	Средства коммерческого учета на уровне напряжения 0,4 кВ						
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2022	0,4	1	6		8,18401
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2022	0,4	1	6		8,20092
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2022	0,4	1	15		12,72842
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2022	0,4	1	5		10,16343
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2022	0,4	1	6		10,20543
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2022	0,4	1	15		19,71948
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2022	0,4	1	15		12,0357
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2022	0,4	1	6		10,31866
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2022	0,4	1	7		10,50513
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2022	0,4	1	4		10,04455
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2022	0,4	1	15		20,41322
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2022	0,4	1	15		21,94829
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2022	0,4	1	6		8,57955
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2022	0,4	1	6		12,60277
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2022	0,4	1	5		8,17245
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2022	0,4	1	15		12,29693
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2022	0,4	1	15		13,49111
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2022	0,4	1	15		12,52597
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2022	0,4	1	6		10,07167

7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные косвенного включения	2022	6	1	150	25,21263
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные косвенного включения	2022	10	1	350	25,21263
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные косвенного включения	2022	10	1	600	25,21263