

Расходы

2024 год

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,078	149	31 011,33
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,047	149	18 686,31
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,153	150	478 281,47
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,340	100	600 320,66
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,012	100	60 375,65
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,010	90	9 241,45
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,071	120	57 635,79
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,146	120	118 518,68
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,261	50	135 024,21
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,110	30	95 973,51
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,109	90	68 810,61
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,068	15	88 391,98
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,010	150	139 452,14
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,028	100	339 229,93
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,260	150	817 758,04
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,125	150	236 573,62
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,853	100	378 671,94
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,235	100	151 287,38
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,316	300	179 179,93
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,138	30	83 241,92
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,280	100	570 960,07
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,103	42	133 778,11
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,010	150	14 415,03
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,073	150	155 937,37
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,166	100	103 836,60
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,045	150	83 183,81
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,010	150	10 004,39
1.3.1.4.3.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	0,235	150	173 133,08
1.3.1.4.3.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно одноцепные	2024	0,4	1,180	150	1 555 695,96
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 бунение (l = 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), от 300 до 400 квадратных мм включительно (m = 6), от 400 до 500 квадратных мм включительно (m = 7), от 500 до 800 квадратных мм включительно (m = 8), свыше 800 квадратных мм (m = 9))					
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))		</			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

2.6.2.2.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>одной</u> трубой в скважине	2024	1-10	0,299	150	3 184 352,47
2.6.2.2.3.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>одной</u> трубой в скважине	2024	1-10	0,552	50	5 528 048,16
2.6.2.2.3.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>одной</u> трубой в скважине	2024	1-10	0,180	40,7	3 351 013,51
2.6.2.2.2.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>одной</u> трубой в скважине	2024	1-10	0,059	150	540 740,00
2.6.2.2.2.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>двумя</u> трубами в скважине	2024	1-10	0,279	150	3 175 102,30
2.6.2.2.2.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>одной</u> трубой в скважине	2024	1-10	0,028	150	318 648,12
2.6.2.2.2.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>одной</u> трубой в скважине	2024	1-10	0,027	150	439 771,50
2.6.2.2.2.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>одной</u> трубой в скважине	2024	1-10	0,073	600	367 890,79
2.6.2.2.2.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>одной</u> трубой в скважине	2024	1-10	0,052	600	186 654,01
2.6.2.2.2.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>одной</u> трубой в скважине	2024	1-10	0,065	500	765 703,25
2.6.2.2.2.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>одной</u> трубой в скважине	2024	1-10	0,020	500	235 601,20
2.6.2.2.2.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>одной</u> трубой в скважине	2024	1-10	0,047	1100	1 702 168,22
2.6.2.2.2.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>одной</u> трубой в скважине	2024	1-10	0,017	650	272 418,77
2.6.2.2.2.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>одной</u> трубой в скважине	2024	1-10	0,101	300	1 618 487,97
2.6.2.2.2.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>двумя</u> трубами в скважине	2024	1-10	0,057	150	66 559,89
2.6.2.2.3.2	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>двумя</u> трубами в скважине	2024	1-10	0,087	150	520 517,33
2.6.2.2.3.2	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>двумя</u> трубами в скважине	2024	1-10	0,063	150	1 681 790,48
2.6.2.2.3.2	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>двумя</u> трубами в скважине	2024	1-10	0,040	100	824 325,12
2.6.2.2.3.2	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>двумя</u> трубами в скважине	2024	1-10	1,176	1016	15 774 226,82
2.6.2.2.3.2	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>двумя</u> трубами в скважине	2024	1-10	0,200	660	3 040 451,79
2.6.2.2.3.2	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>двумя</u> трубами в скважине	2024	1-10	0,202	875	4 776 854,22
2.6.2.2.3.2	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>двумя</u> трубами в скважине	2024	1-10	0,193	150	1 681 790,48
2.6.2.2.3.2	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>двумя</u> трубами в скважине	2024	1-10	0,825	2000	26 375 490,76
2.6.2.2.3.2	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с <u>бумажной</u> изоляцией сечением провода <u>от 100 до 200</u> квадратных мм включительно с <u>двумя</u> трубами в скважине	2024	1-10	3,106	1058,2	17 504 864,68
3.	Строительство пунктов секционирования					
3.j	реклаузеры (j = 1), линейные разъединители (j = 2), выключатели нагрузки, устанавливаемые вне трансформаторных подстанций и распределительных и переключательных пунктов (РТП) (j = 3), распределительные пункты (РП), за исключением комплексов распределительных устройств наружной установки (КРН, КРУН) (j = 4), комплексы распределительные устройств 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)					
3.2.1.1	Линейные разъединители					
3.4.5.1	Распределительные пункты номинальным током от 100 до 250 А с количеством ячеек до 5 шт. включительно					
3.4.5.1	Распределительные пункты номинальным током от 100 до 250 А с количеством ячеек до 5 шт. 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 630 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)					
	Строительство однотрансформаторной ТП					
	6/0,4					
4.1.1.1.2	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью <u>до 25</u> кВА включительно <u>шкафного</u> или киоского типа	2024	6/0,4	1	5,01	1 977 492,74
4.1.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью <u>от 100 до 250</u> кВА включительно <u>шкафного</u> или киоского типа	2024	6/0,4	1	150	906 050,04
4.1.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью <u>от 100 до 250</u> кВА включительно <u>шкафного</u> или киоского типа	2024	6/0,4	1	50	2 459 132,10
4.1.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью <u>от 100 до 250</u> кВА включительно <u>шкафного</u> или киоского типа	2024	6/0,4	1	150	1 956 922,42
4.1.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью <u>от 100 до 250</u> кВА включительно <u>шкафного</u> или киоского типа	2024	6/0,4	1	100	2 509 863,91
4.1.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью <u>от 100 до 250</u> кВА включительно <u>шкафного</u> или киоского типа	2024	6/0,4	1	150	1 592 982,39
4.1.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью <u>от 100 до 250</u> кВА включительно <u>шкафного</u> или киоского типа	2024	6/0,4	1	40,7	2 667 248,54
4.1.1.5.2	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью <u>от 400 до 630</u> кВА включительно <u>шкафного</u> или киоского типа	2024	6/0,4	1	150	1 088 960,64
4.1.1.5.2	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью <u>от 400 до 630</u> кВА включительно <u>шкафного</u> или киоского типа	2024	6/0,4	1	150	2 913 893,24
	Строительство двухтрансформаторной КТП					
4.1.2.3.2	Двухтрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью <u>от 1000 до 1250</u> кВА включительно <u>шкафного</u> или киоского типа	2024	6/0,4	1	660	4 698 196,33
4.1.2.3.2	Двухтрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью <u>от 1000 до 1250</u> кВА включительно <u>шкафного</u> или киоского типа	2024	6/0,4	1	875	10 140 122,14

4.1.2.3.3	Двухтрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью <u>от 1000 до 1250</u> кВА включительно блочного типа	2024	6/0,4	1	1016	15 179 984,82
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)					
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)					
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)					
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2024	0,4	1	6	13 693,22
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2024	0,4	1	6	10 897,22
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2024	0,4	1	7,5	27 094,06
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2024	0,4	1	15	25 436,32

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Средства коммерческого учета на уровне напряжения 1-10 кВ						
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные косвенного включения	2024	1-10	2	1100	422 145,59
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные косвенного включения	2024	1-10	2	2000	1 333 967,40
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные косвенного включения	2024	1-10	1	150	232 517,32
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные косвенного включения	2024	1-10	1	300	25 221,34
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные косвенного включения	2024	1-10	1	70	38 577,91
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные косвенного включения	2024	1-10	1	150	26 727,52
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные косвенного включения	2024	1-10	1	150	83 713,39