УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ООО «СК «Каньон»

/Колецкая М.Н./
«06» сентября 2019 г.
МП

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 04-01-02

внешнее электроснабжение жилого дома .Трансформаторная подстанция с 2хТМ1250кВа и РУ-6кВ на 10 линейных вводов

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	6
Раздел 1. телемеханика ОМЬ1(Монтаж и пусконаладка Контроллера МИР КТ-51М)				
1	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 800 мм	м	3,6	
2	Шкаф ТМ с блоком подогрева,БП,МП-04,модуль ТИТ,модуль ТС,автоматическими выключателями -4 шт., GSM|GPRS-модемом и антенной	шт	1	
3	Преобразователь массой: до 0,5 т	шкаф	4	
4	Преобразователь измерительный переменного тока МИР ПТ-02 (02; 03)ПН-25.080	шт	2	
5	Преобразователь измерительный напряжения переменного тока МИР ПН-23 трехканальный: ПН-23(080-089)	шт	2	
6	Тиристорный преобразователь реверсивный напряжением до 1 кВ, ток: до 1000 А	шт	4	
7	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,5	
8	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "DKC" диаметром: 25 мм	10 м	5	
9	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,5	
10	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м	0,1	
11	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки: КВВГ, с числом жил - 10 и сечением 1 мм2	1000 м	0,06	
Раздел 2. трансформатор силовой масляный 1250кВА				
12	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт	2	
13	Трансформатор ТМГ-12500-6/0,4 УХЛ 3	шт	2	
14	Разъединитель РВФЗ-10/630-II-II в комплекте с приводами и вилками	шт1	2	
15	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	12	
16	ТТН 100/2500/5-15VA/0,5 TDM	шт	8	
17	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	2	
18	Камера сборных распределительных устройств: резервная	шт	1	
19	ТЗЛ-200 трансформатор тока нуль.последовательности	шт	4	
Раздел 3. камера сборная				
20	Камера сборных распределительных устройств: с выключателем нагрузки	шт	8	
21	Камера сборная одностороннего обслуживания, тип: КСО-366 с ВН 4н	шт	2	
22	Камера сборная одностороннего обслуживания, тип: КСО-366 с ВН 3н	шт	4	

23	Рубильник на плите с приводом, устанавливаемый на металлическом основании,: трехполюсный на ток до 630 А	шт	2	
Раздел 4. панель распределительная				
24	Камера сборных распределительных устройств: с масляным выключателем	шт	3	
25	КСО 366 М 1 ВВ Easy Pact EXE 630A Sepam 10A 42E ТТ ТОЛ Свел 600/5	шт	2	
26	КСО 366 М 1 ВВ Easy Pact EXE 630A выключателем Е 10 кВ/25 кА 630 А/150 мм МПЗ Sepam 10A42ESepam 10A 42E ТТ ТОЛ Свел 600/5	шт	1	
27	Камера сборных распределительных устройств: трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя	шт	2	
28	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	12	
29	Камера КСО 366 М 11 Н Комплектация 3*3НОЛ 6000/110/0,5 - 1 шт. Выключатель-разъединитель РВЗ 10/630 А - 1 шт.	шт.	2	
30	Рубильник на плите с приводом, устанавливаемый на металлическом основании,: трехполюсный на ток до 630 А	шт	2	
31	Переключатели врубные с передней несъемной смещенной рукояткой: ВР32-35А 71240-00 УХЛ3 I-250А	шт.	2	
32	Камера КСО 366 М 15Н заземление сборных шин	шт.	1	
33	Ячейка распределительного устройства 110 кВ: трансформатора и линии	шт	9	
34	Панель распределительного щита одностороннего обслуживания: секционная ЩО-70-1-70,71 2000А	шт.	2	
35	Панель распределительного щита одностороннего обслуживания: вводная ЩО-70-1-48,68	шт.	6	
36	Панель распределительного щита одностороннего обслуживания: вводная ЩО-70-2-73 с РЕ 2000А	шт.	1	
37	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	1,8	
38	Шина сборная 6 кВ (шина аллюминиевая 8*60,изоляторы,и болты в	шт.	1	
39	Шина сборная 0,4 кВ (шина аллюминиевая 120*10,изоляторы,и болты	шт.	1	
40	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 18	шт	2	
42	Шинный мост ШМР (2500мм)	шт.	1	
43	Шинный мост 0,4 кВ L-2700mm	шт.	1	
44	Доска проходная в аккумуляторных помещениях при количестве шин: до 4	шт	8	
45	Панель торцевая 6 (10) кВ	шт.	4	
46	Панель торцевая 0,4 кВ	шт.	4	
47	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м	0,53	
48	Кабели силовые на напряжение 1000 В для прокладки в земле и на воздухе с алюминиевыми жилами марки: ААШвУ, с числом жил - 3 и сечением 70 мм2	1000 м	0,053	
49	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт	4	
50	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	4	
Раздел 5. щит распределительный				
51	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А	шт	1	
52	Щит собственных нужд ЩСН с функцией АВР по цепям	шт	1	

	управления с вакуумным выключателем			
53	Прибор или аппарат	шт	8	
54	Выключатели автоматические: IEK BA47-29 1P 16A, характеристика C	шт.	4	
55	Выключатели автоматические: IEK BA47-29 4P 25A, характеристика C	шт.	1	
56	Выключатели автоматические: IEK BA47-100 3P 100A, характеристика C	шт.	3	
57	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт	1	
58	Шкаф (устройство) автоматического ввода резерва АВР, током: 100А	шт.	1	
59	Щит учета на 2 счетчика (сч Меркурий PQRSGDN + GSM)	шт	1	
60	Устройство АВР: со схемой восстановления напряжения	шт	1	
61	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	2	
62	Счетчик электрической энергии электронный,: трехфазный Меркурий 230АМ-03, 5(7,5) А	шт.	2	
63	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	шт	2	
64	GSM/GPRS-модем Cinterion BGS2T-485	шт	2	
Раздел 6. кабельная продукция				
65	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	1,54	
66	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "DKC" диаметром: 25 мм	10 м	9,4	
67	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "DKC" диаметром: 50 мм	10 м	6	
68	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,94	
69	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,6	
70	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	1,41	
71	Кабель компьютерный (витая пара) FTP 4x2x0,52	1000 м	0,18	
72	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,045	
73	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 4 мм2	1000 м	0,005	
74	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 25 мм2	1000 м	0,065	
75	Коробка распаечная HP 70	шт.	96	
Раздел 7. электроустановочные изделия				
76	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,04	
77	Выключатель одноклавишный для открытой проводки брызгозащищенный	10 шт.	0,4	
78	Розетка штепсельная: трехполюсная	100 шт	0,02	
79	Розетка штепсельная для открытой проводки РШ-П-20-0-IP43-01- 10/42	100 шт.	0,02	
80	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями	100 шт	0,12	

	среды, одноламповый			
81	Коробка ответвительная тросовая У245	шт.	16	
82	Светильник НПО 22х100	шт.	8	
83	ПСХ-60М. Светильник потолочный с рассеивателем из силикатного молочного стекла НПБ 22-2х60	шт.	4	
84	Светильник марка РВО-42	шт.	1	
85	Лампы биспиральные с аргоновым наполнителем: Б220-230-100	10 шт.	0,4	
86	Лампы биспиральные с аргоновым наполнителем: Б220-230-100	10 шт.	0,8	
87	Лампы газопольные в зеркальной колбе: МОЗ 40-40	10 шт.	0,1	
88	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,05	
89	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "DKC" диаметром: 25 мм	10 м	0,5	
90	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0,05	
91	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	0,75	
92	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,04	
93	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,04	
94	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	
95	Шкаф силовой распределительный типа ШРС: 1-20У3	шт.	1	
Раздел 8. заземление				
96	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,4	
97	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	1,17	
98	Сталь угловая: 50х50 мм	т	0,0305	
99	Сталь полосовая: 40х4 мм	т	0,18369	