

**Утверждаю:**

**Согласовано:**

30.08.2022

м.п.

30.08.2022

м.п.

**Смета № 1**  
на Электромонтажные работы в загородном каркасно доме 140 м2

Приложение № 1  
к Договору № \_\_\_\_\_ от 30.08.2022г.

**Сметная стоимость: 528 199,12**  
Стоимость работы: 256 780,00  
Стоимость материалов: 271 419,12

составлена в уровне текущих цен на Август 2022г.

№ п/п	Наименование работ, материалов, затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена единицы, руб.		Стоимость, руб.		
				Работы	Материалы и механизмы	Работы	Материалы и механизмы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**1 Раздел: Щитовое оборудование**

1	Монтаж щита нар. исполнения 36-42 мод.	шт	1,00	1 000,00		1 000,00		1 000,00
1,1	Щит Volta Hager 48(56) мод. / настенной установки / VA48CN	шт	1,00		14 580,00		14 580,00	14 580,00
1,2	Дверь стандартная, для настенного щитка Volta, 4-рядного / VA48T	шт	1,00		4 910,00		4 910,00	4 910,00
1,3	Устройство защитного отключения селективное 4P 63A/100mA PROxima	шт	1,00		3 380,03		3 380,03	3 380,03
1,4	Выключатель автоматический дифференциальный АД-32 2п 16А 30мА PROxima	шт	5,00		1 422,86		7 114,30	7 114,30
1,5	Выключатель автоматический однополюсный 16А С ВА 47-63 6кА PROxima	шт	12,00		237,22		2 846,64	2 846,64
1,6	Выключатель автоматический однополюсный 10А С ВА 47-63 6кА PROxima	шт	8,00		245,60		1 964,80	1 964,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1,7	Выключатель автоматический трехполюсный 25А С ВА47-63 4.5кА PROxima	шт	1,00		528,19		528,19	528,19
1,8	Контактор модульный 32А 2п 220В 2НО КМ	шт	1,00		2 986,74		2 986,74	2 986,74
1,9	Шина на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) 3L+PEN 4x7 (YND10-4-07-100)	шт	1,00		772,56		772,56	772,56
1,10			0,00		0,00		0,00	0,00
2	Раскл. щита за 1 мод. (за полюс, контакт)	шт	42,00	295,00		12 390,00		12 390,00
2,1	Провод силовой ПуГВнг (А)-LS 1x4 красный бухта многопроволочный	шт	2,00		64,16		128,32	128,32
2,2	Провод силовой ПуГВнг (А)-LS 1x4 синий бухта многопроволочный	шт	2,00		64,16		128,32	128,32
2,3	Шина соединительная типа FORK (вилка) трехфазная 63А (1м) (YNS11-3-063)	шт	1,00		1 310,00		1 310,00	1 310,00
2,4	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ(2) 4-12 (50шт)	шт	1,00		175,00		175,00	175,00
2,5	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 4.0-12 (50шт)	шт	1,00		114,00		114,00	114,00
3	Подключение к щиту 3 фазы + шина PEN	шт.	1,00	800,00		800,00		800,00
3,1			0,00		0,00		0,00	0,00
<b>Итого по разделу</b>						<b>14 190,00</b>	<b>40 938,90</b>	<b>55 128,90</b>

## 2 Раздел: Подготовительные работы

1	Подготовка проходного отверстия \ в доске до 50мм d20-26	шт.	21,00	150,00		3 150,00		3 150,00
1,1			0,00		0,00		0,00	0,00
2	Монтаж уст. коробки (монтажной) в полые стены с высверливанием и вводом кабеля	шт.	141,00	180,00		25 380,00		25 380,00
2,1	Коробка установочная 68(65)x45мм ГИПРОК (ИМТ35150)	шт.	141,00		28,10		3 962,10	3 962,10
2,2			0,00		0,00		0,00	0,00
<b>Итого по разделу</b>						<b>28 530,00</b>	<b>3 962,10</b>	<b>32 492,10</b>

## 3 Раздел: Кабельные монтажные работы

1	Прокладка силового кабеля до 3x1,5 мм2 (открыто, в штробе)	м.п.	850,00	85,00		72 250,00		72 250,00
1,1	Кабель силовой ВВГ-нг(А)-LS 3x1.5 (100м) -0.660 ТРТС	м.	850,00		85,00		72 250,00	72 250,00
1,2			0,00		0,00		0,00	0,00
2	Прокладка силового кабеля до 3x2,5 мм2 (открыто, в штробе)	м.п.	650,00	85,00		55 250,00		55 250,00
2,1	Кабель силовой ВВГ-нг(А)-LS 3x2.5 (100м) -0.660 ТРТС	м.	650,00		96,00		62 400,00	62 400,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Затяжка кабеля в гофротрубу \ протяжка, монтаж по перекрытию	м.п.	25,00	1 150,00		28 750,00		28 750,00
3,1	Труба гофрированная ПНД 20 мм с протяжкой легкая черная (71220) (100м)	шт.	10,00		2 734,00		27 340,00	27 340,00
3,2	Скоба металлическая однолапковая d19-20мм PROxima (sm-1-19-20)	шт.	500,00		6,70		3 350,00	3 350,00
3,3	Саморез гипсокартон/дерево 3.5x25 100 шт (screw-gd-3.5x25-100)	шт.	5,00		86,71		433,55	433,55
3,4	Лента перфорированная 12x0.55 волна (25м) (234861)	шт.	1,00		301,27		301,27	301,27
3,5	Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм IP40 (54920)	шт.	10,00		11,08		110,80	110,80
4	Затяжка кабеля в металлорукав \ протяжка, монтаж по перекрытию	м.п.	30,00	200,00		6 000,00		6 000,00
4,1	Металлорукав P3-ЦПнг-LS 20 с протяжкой (Fortisflex) (76648) 50м.	м.	4,00		5 414,00		21 656,00	21 656,00
5	Прокладка провода сигнального, UTP, SAT		0,00	0,00		0,00		0,00
5,1	Витая пара UTP 4 пары AWG 24 Cat.5e внутренняя нг(А)-LSLTx Cu Premium (UTP 4x2x0.51 In/Cu)	м	60,00		67,00		4 020,00	4 020,00
5,2			0,00		0,00		0,00	0,00
6	Установка распред. коробки нар. монтаж	шт.	11,00	150,00		1 650,00		1 650,00
6,1	Коробка распределительная 60-0300 безгалогенная (HF) 100x100x50 (66шт/кор) Промрукав	шт	11,00		127,20		1 399,20	1 399,20
6,2	Строительно-монтажная клемма СМК 2273-243 (с пастой) 3 отверстия 0,5-2.5 мм2 блистер (5шт.) EKF PROxima (plc-smk-2273-243b)	шт.	5,00		100,48		502,40	502,40
6,3			0,00		0,00		0,00	0,00
6,4			0,00		0,00		0,00	0,00
<b>Итого по разделу</b>						<b>163 900,00</b>	<b>193 763,22</b>	<b>357 663,22</b>

#### 4 Раздел: Контур заземления

1	Монтаж заземления модульного штыревого до 10 500мм с замером сопр. растекания	шт.	1,00	13 500,00		13 500,00		13 500,00
1,1	Комплект Заземление на 10,5 метров (Материал стержней - омедненная сталь)	шт.	1,00		15 200,00		15 200,00	15 200,00
1,2	Колодец инспекционный в грунт	шт.	1,00		4 920,00		4 920,00	4 920,00
1,3	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1x16,0 желто-зеленый ТРТС	м.	10,00		140,54		1 405,40	1 405,40
1,4	Наконечник ТМЛ 16-8-6 луженый (КВТ) (40877)	шт.	1,00		32,58		32,58	32,58
2			0,00	0,00		0,00		0,00
2,1			0,00		0,00		0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Итого по разделу</b>						<b>13 500,00</b>	<b>21 557,98</b>	<b>35 057,98</b>

**5 Раздел: Установка электрофурнитуры**

1	Установка мех. розеток, выкл. в подг. монт. коробку с подключением	шт.	141,00	260,00		36 660,00		36 660,00
1,1	Лампа светодиодная LED 10вт E27 дневной (LB-92)	шт.	10,00		59,41		594,10	594,10
1,2	Патрон E27 керамический (ЛН01)	шт.	10,00		20,44		204,40	204,40
1,3			0,00		0,00		0,00	0,00

**Итого по разделу** **36 660,00**    **798,50**    **37 458,50**

**Итого по разделам** **256 780,00**    **261 020,70**    **517 800,70**

Накладные расходы	1%	2 567,80
Транспортные расходы	3%	7 830,62
Сметная прибыль	0%	0,00

**Всего по смете** **528 199,12**  
в том числе НДС: не облагается