

Паспорт щита

Номер паспорта

Дата заполнения

Объект:

Адрес объекта:

 Описание работ: *Сборка щита*

Заказчик:

Контакты заказчика:

№	Работы и материалы	Кол-во	Расчётная стоимость	Итоговая стоимость
1	<i>Выработка технических решений / проектирование</i>			
1.1	<i>Обследование объекта, замеры, выработка технического решения по прокладке трасс и установке оборудования с выездом на объект</i>		2,500.0 ₺	0.0 ₺
1.2	<i>Составление смет на работы, спецификацию на закупку материалов и оборудования, проектирование щита</i>		1,000.0 ₺	0.0 ₺
1.3	<i>Рабочее проектирование, альбомы марок ЭС и/или ЭМ за 1 м²</i>		100.0 ₺	0.0 ₺
1.4	<i>Аудит сети</i>			0.0 ₺
1.5	<i>Аренда тепловизора</i>		2,000.0 ₺	0.0 ₺
1.6	<i>Обследование узлов сети тепловизором</i>		2,000.0 ₺	0.0 ₺
	ИТОГО проектирование			0.0 ₺
2	<i>Стоимость материалов</i>			571,341.6 ₺
3	<i>Комплектация материалов и оборудования, с доставкой на объект</i>			2,500.0 ₺
4	<i>Стоимость выполнения работ</i>			106,030.0 ₺
			Скидка 10% на работы	10,603.0 ₺
			Сумма за работы со скидкой составляет	95,427.0 ₺
			Стоимость предложения	669,268.6 ₺

Спецификация материалов комплектации щитов и оборудования

№	Описание	ед.изм.	ЩР	ЩО	ЩО1	Сум.	Цена за ед.	Сумма	Brand Name	Сайт расположения цены
1	Реле напряжения DIGITOP VP-3F63A	шт.	1			1	7,100.0 Р	7,100.0 Р	Меандр (Россия)	https://www.chipdip.ru/product/vp-3f63a
2	ИБП SW1000SL	шт.			1	1	24,150.0 Р	24,150.0 Р	Штиль (Россия)	https://www.shtyl.ru/catalog/seriya-sw-1-kva/
3	Реле контроля наличия, асимметрии фаз CZF-312 асимметрия 40-80В, задержка откл. 0,3 с, 1NO, 1NC	шт.	1	2	1	4	1,541.0 Р	6,164.0 Р	F&F(Белоруссия)	https://shop220.ru/ea04001007-rele-kontrolya-nalichiya-asimmetrii-faz-czf-312-asimetriya-40-80v-zaderzhka-otkl-03-s-1no-1nc.htm
4	Щкаф металлический Legrand XL3 160 в нишу на 144 (6x24) модулей с шиной без двери	шт.	1	1		2	28,427.0 Р	56,854.0 Р	Legrand (Франция)	https://shop220.ru/20016-shkaf-metallicheskiy-legrand-xl3-160-v-nishu-na-144-6h24-moduley-s-shinoy-bez-dveri.htm
5	Щит Legrand Nedbox в нишу на 36 (+6) модулей с шиной N+PE с прозрачной дверью	шт.			1	1	3,617.0 Р	3,617.0 Р	Legrand (Франция)	https://shop220.ru/1413-shchit-legrand-nedbox-v-nishu-na-36-6-moduley-s-shinami-n-pe-s-below-dveryu.htm
6	Гребённая шина НХ3 1-полюсная 57 модулей Legrand	шт.		1		1	1,479.0 Р	1,479.0 Р	Legrand (Франция)	https://shop220.ru/404937-raspreditel'naya-grebenka-legrand-1p-57-moduley.htm
7	Шина соединительная (гребенка) 4-полюсная 63А 52 модуля длина 1м ИЭК	шт.	1			1	1,022.0 Р	1,022.0 Р	IEK (Россия)	https://shop220.ru/yns21-4-063-shina-soedinitelnaya-tipa-pin-shtyr-4r-63a-dl1m-iek.htm
8	Гребённая шина НХ3 2-полюсная 12 модулей (N L1 N L1) Legrand	шт.	1	1		2	563.0 Р	1,126.0 Р	ABB(Швейцария)	https://shop220.ru/404938-raspreditel'naya-grebenka-legrand-2p-12-moduley-n-l1-n-l1.htm
9	Торцевая заглушка для 4-полюсной гребенки и 2-полюсной на 3 фазы Legrand	шт.	8			8	72.0 Р	576.0 Р	Legrand (Франция)	https://shop220.ru/404991-tortsevaya-zaqlushka-legrand-dlya-4p-grebenki-i-2p-na-3-fazy.htm
10	Модульный распределительный блок Legrand (4x11) 44 контакта 125А	шт.		1		1	1,952.0 Р	1,952.0 Р	Legrand (Франция)	https://shop220.ru/4886-modulnyy-raspreditelnyy-blok-legrand-4h11-44-kontakta-125a.htm
11	Фиксатор торцевой ВАМ4 универсальный TE-Entrelec (ABB)	шт.	8			8	29.2 Р	233.6 Р	ABB(Швейцария)	https://shop220.ru/1snk900001r0000-fiksator-tortsevoy-na-din-reyku-abb-bam4-universalnyy.htm
12	Клеммник Legrand синий 1x6-25+12x1.5-16мм2	шт.		5		5	449.0 Р	2,245.0 Р	Legrand (Франция)	https://shop220.ru/4844-klemmnik-legrand-siniy-1h6-2512h15-16mm2.htm
13	Модульный распределительный блок Legrand (4x7) 28 контактов 100А	шт.	1			1	1,431.0 Р	1,431.0 Р	Legrand (Франция)	https://shop220.ru/4884-modulnyy-raspreditelnyy-blok-legrand-4h7-28-kontaktov-100a.htm
14	Клемма для ввода/отвода питания, присоединение кабеля сверху, до 2x16мм, для Al/Si кабелей, до 125А	шт.	16	16	8	40	218.0 Р	8,720.0 Р	Hager(Германия)	http://www.hager-store.ru/goods.php?id=1226

15	Проводник соединительный 10мм.кв Ф+Н (404903)	шт.	4	2	1	7	525.0 ₺	3,675.0 ₺	Legrand (Франция)	https://shop220.ru/404903-provodnik-soedinitelnyy-legrand-10mm2-faza--nol-2sht-chnyy-i-siniy.htm
16	Проводник соединительный Legrand 10мм2 фаза (черный)	шт.	8	4	2	14	302.0 ₺	4,228.0 ₺	Legrand (Франция)	https://shop220.ru/404908-provodnik-soedinitelnyy-legrand-10mm2-faza-chnyy.htm
17	Розетка щитовая на дин-рейку ABB M1173 2P+N 16A 2,5 модуля	шт.	3		1	4	563.0 ₺	2,252.0 ₺	ABB(Швейцария)	https://shop220.ru/2csm11000r0701-rozetka-shchitovaya-abb-m1173-2rn-16a.htm
18	РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ КЛЕММА НЛАК 25/16 L G	шт.	4			4	193.0 ₺	772.0 ₺	HORA eTec(Германия)	https://www.mege.ru/catalog/razvetvitelnye_klemmy_1/080110_0_4_razvetvitelnaya_klemma_25_kv_mm/
19	РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ КЛЕММА НЛАК 25/16 N	шт.	2			2	193.0 ₺	386.0 ₺	HORA eTec(Германия)	https://www.mege.ru/catalog/razvetvitelnye_klemmy_1/080110_1_4_razvetvitelnaya_klemma_25_kv_mm/
20	DR-100-12, Блок питания, 12В,7.5А,90Вт	шт.			5		2,610.0 ₺	13,050.0 ₺	MEAN WELL(Китай)	https://www.chipdip.ru/product/dr-100-12

141,032.6 ₺

GEWISS Deutschland GmbH. (Schupa Deutschland GmbH)

1	GW92005 Модульный автоматический выключатель серии МТ 60, 6 А, 1Р, 6кА, характеристика С	шт.	1	17	11	29	166.0 ₺	4,814.0 ₺	Gewiss(Италия)	https://gw-russia.ru/
2	Модульный автоматический выключатель серии МТ 60, 10 А, 1Р, 6кА, характеристика С	шт.		2		2	252.0 ₺	504.0 ₺	Gewiss(Италия)	https://gw-russia.ru/
3	GW92007 Модульный автоматический выключатель серии МТ 60, 16 А, 1Р, 6кА, характеристика С	шт.		27	1	28	230.0 ₺	6,440.0 ₺	Gewiss(Италия)	https://gw-russia.ru/
4	GW92489_ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ - 4П ТИП D 25А 230В 6000А (EN60898) 20кА(EN60947-2) / 400В 6000А	шт.	1			1	3,000.0 ₺	3,000.0 ₺	Gewiss(Италия)	https://gw-russia.ru/
5	Модульный автоматический выключатель серии МТ 60, 25 А, 4Р, 6кА, характеристика С	шт.	8			8	767.0 ₺	6,136.0 ₺	Gewiss(Италия)	https://gw-russia.ru/
6	Модульный автоматический выключатель серии Сотраст, МТС60, 25 А, 4Р, 2 модуля, 6кА, характеристика С	шт.	1			1	1,757.0 ₺	1,757.0 ₺	Gewiss(Италия)	https://gw-russia.ru/
7	Модульный автоматический выключатель серии МТ 60, 20 А, 4Р, 6кА, характеристика С	шт.			1	1	920.0 ₺	920.0 ₺	Gewiss(Италия)	https://gw-russia.ru/
8	Модульный автоматический выключатель серии МТ 60, 20 А, 3Р, 6кА, характеристика В	шт.			1	1	2,000.0 ₺	2,000.0 ₺	Gewiss(Италия)	https://gw-russia.ru/

9	Автоматический выключатель дифференциального тока, МДС 60, 16 А 30 мА, 1Р+N, 6кА, характеристика С, тип АС	шт.	4	7	11	2,268.0 Р	24,948.0 Р	Gewiss(Италия)	https://gw-russia.ru/	
10	Автоматический выключатель дифференциального тока, МДС 60, 10 А 30 мА, 1Р+N,6кА, характеристика С, тип АС	шт.	4	1	3	8	1,300.0 Р	10,400.0 Р	Gewiss(Италия)	https://gw-russia.ru/
11	УЗО 63А 30мА 4Р, тип АС	шт.	7		1	8	17,590.0 Р	140,720.0 Р	Siemens(Германия)	https://electroguru.ru/uzo/siemens/5sm/3166/
12	Селективное устройство защитного отключения 63 А / 300mA / тип В/ 4 полюса	шт.	1			1	132,000.0 Р	132,000.0 Р	ABL(Германия)	
13	Устройство защитного отключения, 25 А, 2Р, 10 мА, тип А	шт.		5		5	3,895.0 Р	19,475.0 Р	Gewiss(Италия)	https://gw-russia.ru/
14	Реле освещенности АBB Т1 с датчиком 1 диапазон	шт.	1			1	4,549.0 Р	4,549.0 Р	ABB(Швейцария)	https://shop220.ru/2csm295563r1341-rele-osveshchennosti-abb-t1-c-datchikom-1-diapazon.htm
15	Контактор модульный, 2н.о., АС1/АС7а 25А, Уупр.=230В 50Гц, ширина 1М	шт.	1	5		6	2,954.0 Р	17,724.0 Р	Gewiss(Италия)	https://gw-russia.ru/
16	Контактор модульный, 4н.о., АС1/АС7а 25А, Уупр.=230В 50Гц, ширина 2М	шт.		1	1	2	3,044.0 Р	6,088.0 Р	Gewiss(Италия)	https://gw-russia.ru/
17	Контактор модульный, 4н.о., АС1/АС7а 63А, Уупр.=230В 50Гц, ширина 3М	шт.	1	3		4	9,042.0 Р	36,168.0 Р	Gewiss(Италия)	https://gw-russia.ru/

417,643.0 Р

18	Короб перфорированный, серый ДКС RL6 40x80	шт.	1			1	455.0 Р	455.0 Р	ДКС (Россия)	https://shop220.ru/01127rl-korob-perforirovannyy-seryy-dkc-rl6-40x80.htm
19	Короб перфорированный, серый ДКС RL6 60x60	шт.	1			1	464.0 Р	464.0 Р	ДКС (Россия)	https://shop220.ru/01108rl-korob-perforirovannyy-seryy-dkc-rl6-60x60.htm
20	Провод силовой медный гибкий круглый ПВ-3/ПУГВ 1x10 мм однопроволочная жила Красная	шт.	4	4		8	66.0 Р	528.0 Р	Электрокабель Кольчугино(Россия)	https://shop220.ru/pv-3-100-krasnyy-provod-ustanovochnyy-pv-3-pugv-100-krasnyy-gost-31947.htm
21	Провод силовой медный гибкий круглый ПВ-3/ПУГВ 1x10 мм однопроволочная жила Белая	шт.	4	4		8	66.0 Р	528.0 Р	Электрокабель Кольчугино(Россия)	https://shop220.ru/pv-3-100-belyy-provod-ustanovochnyy-pv-3-pugv-100-belyy-gost-31947.htm
22	Провод силовой медный гибкий круглый ПВ-3/ПУГВ 1x10 мм однопроволочная жила Черная	шт.	4	4		8	66.0 Р	528.0 Р	Электрокабель Кольчугино(Россия)	https://shop220.ru/pv-3-100-chernyy-provod-ustanovochnyy-pv-3-pugv-100-chernyy-gost-31947.htm
23	Провод силовой медный гибкий круглый ПВ-3/ПУГВ 1x10 мм однопроволочная жила Синяя	шт.	4	4		8	66.0 Р	528.0 Р	Электрокабель Кольчугино(Россия)	https://shop220.ru/pv-3-100-siniy-provod-ustanovochnyy-pv-3-pugv-100-siniy-gost-31947.htm
24	Провод силовой медный гибкий круглый ПВ-3/ПУГВ 1x6 мм однопроволочная жила Красная	шт.	3	4	2	9	39.0 Р	351.0 Р	Электрокабель Кольчугино(Россия)	https://shop220.ru/pv-3-60-krasnyy-provod-ustanovochnyy-pv-3-pugv-60-krasnyy-gost-31947.htm
25	Провод силовой медный гибкий круглый ПВ-3/ПУГВ 1x6мм однопроволочная жила белая	шт.	3	4	2	9	39.0 Р	351.0 Р	Электрокабель Кольчугино(Россия)	https://shop220.ru/pv-3-60-belyy-provod-ustanovochnyy-pv-3-pugv-60-belyy-gost-31947.htm

26	Провод силовой медный гибкий круглый ПВ-3/ПУГВ 1х6 мм однопроволочная жила Черная	шт.	3	4	2	9	39.0 Р	351.0 Р	Электрокабель Кольчугино(Россия)	https://shop220.ru/pv-3-60-chnyy-provod-ustanovochnyy-pv-3-pugv-60-chnyy-gost-31947.htm
27	Провод силовой медный гибкий круглый ПВ-3/ПУГВ 1х6 мм однопроволочная жила Синяя	шт.	3	4	4	11	39.0 Р	429.0 Р	Электрокабель Кольчугино(Россия)	https://shop220.ru/pv-3-60-siniy-provod-ustanovochnyy-pv-3-pugv-60-siniy-gost-31947.htm
28	Провод силовой медный гибкий круглый ПВ-1/ПУГВ 1х2.5 мм однопроволочная жила Красная	шт.	3	4	2	9	17.0 Р	153.0 Р	Электрокабель Кольчугино(Россия)	https://shop220.ru/pv-3-25-krasnyy-provod-ustanovochnyy-pv-3-pugv-25-krasnyy-gost-31947.htm
29	Провод силовой медный гибкий круглый ПВ-1/ПУГВ 1х2.5 мм однопроволочная жила Белая	шт.	3	4	2	9	17.0 Р	153.0 Р	Электрокабель Кольчугино(Россия)	https://shop220.ru/pv-3-25-belyy-provod-ustanovochnyy-pv-3-pugv-25-belyy-gost-31947.htm
30	Провод силовой медный гибкий круглый ПВ-1/ПУГВ 1х2.5 мм однопроволочная жила Черная	шт.	3	4	2	9	17.0 Р	153.0 Р	Электрокабель Кольчугино(Россия)	https://shop220.ru/pv-3-25-chnyy-provod-ustanovochnyy-pv-3-pugv-25-chnyy-gost-31947.htm
31	Провод силовой медный гибкий круглый ПВ-1/ПУГВ 1х2.5 мм однопроволочная жила Синяя	шт.	3	4	4	11	17.0 Р	187.0 Р	Электрокабель Кольчугино(Россия)	https://shop220.ru/pv-3-25-siniy-provod-ustanovochnyy-pv-3-pugv-25-siniy-gost-31947.htm

5,159.0 Р

563,834.6 Р

Спецификация работ

№	Описание	ед.изм.	ЩР	ЩО	ЩО1	Сум.	Стоимость	Сумма
1	Установка шкафа из 36 модулей (снаружи)	ед.	1	1		2	2,000.0 Р	4,000.0 Р
2	Установка шкафа из 96 модулей (снаружи)	ед.			1	1	3,500.0 Р	3,500.0 Р
3	Установка однополюсного распределительного блока	ед.	6			6	500.0 Р	3,000.0 Р
4	Установка трехполюсного распределительного блока	ед.	1	1		2	1,000.0 Р	2,000.0 Р
5	Установка двухполюсного УЗО	ед.		5		5	450.0 Р	2,250.0 Р
6	Установка четырехполюсного УЗО	ед.	7		1	8	700.0 Р	5,600.0 Р
7	Установка двухполюсного дифференциального автомата	ед.	8	8	3	19	450.0 Р	8,550.0 Р
8	Установка однополюсного автомата	ед.	1	46	12	59	400.0 Р	23,600.0 Р
9	Установка трехполюсного автомата	ед.	9		1	10	500.0 Р	5,000.0 Р
10	Установка четырехполюсного автомата	ед.	9		1	10	700.0 Р	7,000.0 Р
11	Установка устройства Защиты от скачков напряжения 3-фазного	ед.	1			1	1,000.0 Р	1,000.0 Р
12	Установка заземляющей шины	ед.	1	1	1	3	300.0 Р	900.0 Р
13	Установка шины N	ед.	1	5	1	7	300.0 Р	2,100.0 Р
14	Установка розетки в DIN рейку	ед.	3		1	4	400.0 Р	1,600.0 Р
15	Монтаж провода установочного ПВЗ/Пугв 1х2.5 мм ²	п.м.	12	16	10	38	60.0 Р	2,280.0 Р
16	Монтаж провода установочного ПВЗ/Пугв 1х6 мм ²	п.м.	12	16	10	38	75.0 Р	2,850.0 Р
17	Монтаж провода установочного ПВЗ/Пугв 1х10 мм ²	п.м.	16	16		32	150.0 Р	4,800.0 Р
18	Осуществление покупок для выполнения работ	ед.				0	2,500.0 Р	0.0 Р
19	Подключение линии силовой к щиту (Трехфазная сеть)	шт.	1		1	2	1,000.0 Р	2,000.0 Р
20	Монтаж реле синхронизации фаз	шт.	1	2	1	4	1,000.0 Р	4,000.0 Р
21	Монтаж пускателя(реле)1 фаза	шт.	1	5		6	1,000.0 Р	6,000.0 Р
22	Монтаж пускателя(реле) 3 фазы	шт.	1	4	1	6	1,500.0 Р	9,000.0 Р
23	Монтаж Блока питания 12Вольт	шт.		5		5	1,000.0 Р	5,000.0 Р
106,030.0 Р								

Спецификация материалов для прокладки проводки

№	Описание	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость	Сумма	Brand Name	Сайт расположения цены
1	Пена монтажная TYTAN пистолетная огнеупорная 750 мл	шт.	1	809.0 ₺	809.0 ₺	TYTAN (Россия)	https://www.obi.ru/montazhnaya-pena/pena-montazhnaya-tytan-pistoletnaya-ogneupornaya-750-ml/p/4138293
2	Изолента ПВХ 3М Scotch Super 33+ черная 19мм х 20 метров (от -18°С до +105°С)	шт.	2	491.0 ₺	982.0 ₺	3М (США)	https://shop220.ru/7000042541-izolenta-pvh-3m-scotch-super-33-chnaya-19mm-h-20-metrov-ot-18s-do-105s.htm
3	Хомут 280х4.5мм (100шт) FS 280 CW-C черный (7000035300)	шт.	1	555.0 ₺	555.0 ₺	3М (США)	https://shop220.ru/7000035300-kabelnyy-homut-3m-scotchflex-fs-280-cw-c-280h45mm-chnyy-up100sht.htm
4	Наконечник штырьевой втулочный изолированный НШВИ 6,0-12 (уп.100шт) КВТ (47501)	шт.	3	137.0 ₺	411.0 ₺	КВТ(Россия)	https://shop220.ru/nshvi-60-12-100-nakonechnik-shtyrevoy-vtulochnyy-izolirovanny-nshvi-60-up100sht-kvt.htm
5	Наконечник штырьевой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (уп.100шт) КВТ (47502)	шт.	3	178.0 ₺	534.0 ₺	КВТ(Россия)	https://shop220.ru/nshvi-100-12-100-nakonechnik-shtyrevoy-vtulochnyy-izolirovanny-nshvi-100-up100sht-kvt.htm
6	Наконечник штырьевой втулочный изолированный НШВИ 16,0-12 (уп.100шт) КВТ (47503)	шт.	1	211.0 ₺	211.0 ₺	КВТ(Россия)	https://shop220.ru/nshvi-160-12-100-nakonechnik-shtyrevoy-vtulochnyy-izolirovanny-nshvi-160-up100sht-kvt.htm
7	Лента перфорированная 20х0.55 прямая (25м) (123881)	шт.	1	417.0 ₺	417.0 ₺	Tech-KREP(Россия)	https://shop220.ru/123881-tech-krep-lenta-perforirovannaya-20h055-pryamaya-upakovka-25m.htm
8	Гипс строительный Волма Гипс, 30 кг	шт.	1	285.0 ₺	285.0 ₺	Волма(Россия)	https://leroymerlin.ru/product/gips-ctroitelny-volma-gips-12262913/
9	Скоба оцинкованная Экопласт с двойным отверстием D22 мм	шт.	100	7.0 ₺	700.0 ₺	DKC(Россия)	https://shop220.ru/53355-derzhatel-otsinkovanny-dvustoronny-d19--20mm.htm
10	Хомут атмосфероустойчивый 150х3.5 мм, нейлон DuPont, цвет чёрный, 500 шт.	шт.	1	366.0 ₺	366.0 ₺	IEK (Китай)	https://leroymerlin.ru/product/homut-atmosferoustoychivyy-150x3-5-mm-14366695/
11	Хомут кабельный 200х3.5мм устойчивый к УФ черный (100шт) FS 200 BW-C (7000035292)	шт.	1	299.0 ₺	299.0 ₺	3М (США)	https://shop220.ru/7000035292-kabelnyy-homut-3m-scotchflex-fs-200-bw-c-200h35mm-chnyy-up100sht.htm
12	Изолента ПВХ Schneider Electric 19мм х 20 метров черная	шт.	3	51.0 ₺	153.0 ₺	Schneider Electric (Франция)	https://shop220.ru/2420103-izolenta-pvh-schneider-electric-19mm-h-20-metrov-chnaya.htm
13	Клеевая термоусадка 9.0 / 3.0мм (3:1) 1м черная	шт.	5	56.0 ₺	280.0 ₺	Rexant(Китай)	https://shop220.ru/26-0009-klievaya-termousadka-90--30mm-3to1-1m-chnaya.htm
14	Клеевая термоусадка 6.0 / 2.0мм (3:1) 1м черная	шт.	5	34.0 ₺	170.0 ₺	Rexant(Китай)	https://shop220.ru/20-6008-klievaya-termousadka-60--20mm-3to1-1m-chnaya.htm
15	Клеевая термоусадка 18.0 / 6.0мм (3:1) 1м черная	шт.	5	112.0 ₺	560.0 ₺	Rexant(Китай)	https://shop220.ru/21-9008-klievaya-termousadka-180--60mm-3to1-1m-chnaya.htm
16	Клеевая термоусадка 24.0 / 8.0мм (3:1) 1м черная	шт.	5	155.0 ₺	775.0 ₺	Rexant(Китай)	https://shop220.ru/26-0024-klievaya-termousadka-240--80mm-3to1-1m-chnaya.htm

7,507.0 ₺