ELCRAFT ENGINEERING — ПРАЙС-ЛИСТ

Чистый электромонтаж, сборка щитов, автоматизация, солнце и проектирование в Испании

RII № 03166998 (11/11)
Страховка: 1 000 000 €

Формат работы «Чистый инжиниринг и монтаж» (без общестроительного долбления стен): Данный прайс-лист рассчитан на работу по готовым штробам, в гипсокартонных перегородках (Pladur), за подвесными потолками, в кабель-каналах и лотках. Штробление бетона/кирпича, выбивание ниш и замазку трасс выполняют строители объекта согласно разметке инженера Elcraft. Цены указаны за работу **без НДС (IVA) и без стоимости материалов**.

1. ЧИСТЫЙ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ ПО ТОЧКАМ И ЛИНИЯМ (БЕЗ ШТРОБЛЕНИЯ)

Наименование работ	Допуск	Ед. изм.	Стоимость работ
Разметка трасс и подрозетников на объекте для строителей (по проекту / дизайн-плану)	D00	точка / выезд	**5 € / от 150 €**
Базовая электроточка 230 В (протяжка кабеля в готовую трассу/Pladur, вмазка подрозетника, установка розетки/выключателя)	D00	точка	**35 – 45 €**
Сложная точка управления (проходной/перекрестный выключатель, диммер, импульсное реле, блок из 3–4 механизмов)	D00	точка	**45 – 55 €**
Точка освещения (вывод кабеля по потолку/стене без долбления + подключение стандартного светильника)	D00	точка	**35 – 50 €**
Выделенная силовая линия (индукция, духовка, кондиционер, аэротермия, бойлер — протяжка от щита и подключение)	D00	линия	**70 – 110 €**
Слаботочная точка (интернет RJ45, ТВ-коаксиал, домофония, датчик движения/протечки — протяжка и коммутация)	D00 / D02	точка	**35 – 45 €**
Прокладка кабеля в гофре / лотке / по потолку (магистральные и межщитовые трассы без штробления)	D00	пог. м	**3,5 – 7 €**
Протяжка бронированного кабеля по участку (в готовую траншею или закладную трубу, без земляных работ)	D01	пог. м	**8 – 15 €**
Чистовой монтаж сложного освещения (трековые системы, светодиодные ленты в профиле с БП, дизайнерские люстры)	D00	шт. / пог. м	**25 – 75 €**
Устройство и замер контура заземления (забивка штырей, медная шина, протокол сопротивления прибором)	D00	узел	**300 – 650 €**

2. СТЕНДОВАЯ СБОРКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ (СКАНДИНАВСКИЙ СТАНДАРТ)

Наименование работ	Допуск	Ед. изм.	Стоимость работ
Помодульная сборка и расключение щита (установка автоматики, клеммников, шин, 100% маркировка проводов и схема)	D00	1 модуль DIN	**15 – 25 €**
Квартирный или этажный распределительный щит (до 36–48 модулей, навесной или в готовую нишу)	D00	щит	**450 – 850 €**
Главный силовой щит виллы (72–144+ модулей, 3 фазы, селективность, УЗИП молниезащиты, АВР, схема на дверце)	D00 / D05	щит	**1 200 – 2 800 €**
	D00 / D04	шкаф	**2 500 – 5 500+ €**

Наименование работ	Допуск	Ед. изм.	Стоимость работ
Промышленный или коммерческий шкаф управления (автоматика, частотные преобразователи, резервное питание)			

3. «УМНЫЙ ДОМ» И ИНЖЕНЕРНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ (KNX / LOXONE / DALI)

Наименование работ	Допуск	Ед. изм.	Стоимость работ
Прокладка шины управления KNX / Loxone / DALI (в готовых трассах, гофре или за потолком)	**D02**	пог. м	**3 – 5 €**
Сборка и коммутация модуля в шкафу автоматики (актуаторы, диммеры, контроллеры климата и шлюзы)	**D02**	1 модуль	**20 – 35 €**
Программирование и пусконаладка сценариев (свет, жалюзи, аэротермия, теплые полы, бассейн, удаленный доступ)	**D02**	объект	**1 500 – 6 500 €**

ELCRAFT ENGINEERING — СПЕЦРАБОТЫ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

RII № 03166998 (11/11)

4. СОЛНЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ И ЗАРЯДКИ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ (EV)

Наименование работ	Допуск	Ед. изм.	Стоимость работ
Монтаж солнечных панелей на кровлю (установка креплений, профилей и панелей, трассы DC до инвертора)	D09	1 панель	**65 – 110 €**
Обвязка гибридного инвертора, АКБ и защиты DC/AC (подключение к главному щиту, настройка безэкспортного режима/излишков)	D09	узел	**900 – 1 800 €**
Коммерческая / промышленная солнечная станция (30 – 100+ кВт) (монтаж под ключ, пусконаладка и сдача)	D09 + B00	за 1 кВт	**70 – 110 €**
Установка зарядной станции электромобиля (Wallbox 7,4 – 22 кВт) (монтаж на стену/стойку, линия, УЗО типа B, балансировка)	D00 / BT-52	станция	**300 – 600 €**

5. ИНЖЕНЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ (B00), ЛЕГАЛИЗАЦИЯ В INDUSTRIA И ДИАГНОСТИКА

Вид инженерной услуги	Допуск	Свой монтаж	Чужой монтаж
Сертификат Boletín Eléctrico (CIE) + памятка MTD (квартира, небольшой дом, солнце до 10 кВт)	D00 / D09	250 – 550 €	**450 – 750 €**
Расширенный Boletín + MTD для виллы 400–700 м² (мощность до 50 кВт, без обязательного проекта по ITC-BT-04)	D00 / D05	650 – 1 100 €	**1 100 – 1 600 €**
Проект Proyecto Técnico (B00) + Dirección de Obra + CIE (вилла >50 кВт, бассейн >5 кВт, солнце 15–40 кВт)	B00 + D00	1 800 – 3 500 €	**2 400 – 4 500 €**
Сложный коммерческий объект / солнце 50–100+ кВт / спецзоны (подземные линии D01, котельные/гаражи D04)	B00 + 11/11	3 200 – 7 500+ €	**4 200 – 9 000+ €**
Выезд главного инженера с приборами / тепловизионный аудит (поиск аварий, проверка щитов и соответствия REBT)	B00 / D00	120 – 180 € / выезд	**350 – 650 € (аудит)**

Преимущества работы по модели «Чистый монтаж»

- **Экономия бюджета заказчика:** общестроительные работы (штробление стен и замазку) выполняют разнорабочие стройки по низким строительным расценкам.
- **Скорость и точность:** инженер Elcraft наносит точную разметку и чертежи, а бригада профессионалов занимается исключительно укладкой кабеля, сборкой щитов и автоматикой.
- **Фиксированная вилка цены:** разброс 35–45 € за точку зависит только от длины трассы и типа стен (гипсокартон Pladur или готовые штробы в бетоне).

Организация работы и налоги в Испании

- **Мультиязычный сервис:** прямое ведение объектов на русском, английском и эстонском языках. Вся документация для госорганов (GVA / i-DE) оформляется на испанском языке через Certificado Digital.
- **Налогообложение (IVA):** коммерческие объекты, новое строительство и проектирование облагаются ставкой **21% IVA**. При ремонте частного жилья (если доля материалов ≤ 40% сметы) применяется льготная ставка **10% IVA**.
- **Гарантия и страховка:** все работы застрахованы полисом гражданской ответственности на **1 000 000 €**.