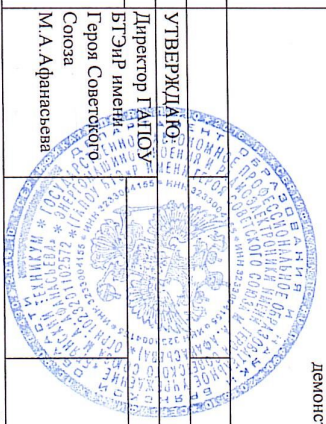


Приложение № 2 к Положению о проведении обеспеченный центров проведения
 демонстрационного экзамена в 2023 году, утвержденному
 приказом ФГБОУ ДПО ИРПО
 от 04.04.2023 № П-153



Кравченко С.М.

Сведения о соответствии центра проведения демонстрационного экзамена условиям, установленным используемыми комплексами оценочной документации

Исключительное авторское профессиональное образование учреждение «Брянский
 техникум энергомашиностроения и радиотехники имени Героя Советского Союза
 М.А.Фанасьева»

КОД 1.3.2023-2025

№ п/п	Наименование позиции (в соответствии с перечнем оборудования/инструментов/инфраструктурных элементов, предусмотренным комплектом оценочной документации)	Минимальные технические характеристики оборудования/инструментов/инфраструктурных элементов оценочной документации	Фактические наименования позиции (источники из условий, созданных в ЦПДЭ)	Фактические технические характеристики (источники из условий, созданных в ЦПДЭ)	Класс (в соответствии с утвержденными ОКПД-2)	Кол-во на одного чел.	Кол-во для всех рабочих мест	Примерная стоимость единицы продукции	Примерная стоимость на всех	Комментарий (при необходимости) сл.д.м.
1	Рабочая кабина с номером.	Размеры: 2500 мм ширина, 2400 мм высота, толщина листов 18мм, материал: фанера или ДСП Освещение: Общее освещение, освещение рабочих мест. Электрооборудование: 1 х 3 ф. U=380В, 1 х 1 ф. U=220В, на каждое рабочее место сетевой фильтр на 4 гнезда P=2кВт.	Рабочая кабина с номером.	Размеры: 2500 мм ширина, 2400 мм высота, толщина листов 18мм, материал ОСБ Освещение: Общее освещение, освещение рабочих мест. Электрооборудование: 1 х 3 ф. U=380В, 1 х 1 ф. U=220В, на каждое рабочее место сетевой фильтр на 4 гнезда P=2кВт.	31 Мебель.	1,00	5	99 800,00 □	499 000,00 □	шт.
2	Ящик для материалов (спасательный корабль)	560х230х280	Ящик для материалов (спасательный корабль)	560х230х280	22 Изделия резинотехнические и пластмассовые	1,00	5	980,00 □	4 900,00 □	шт.

Наименование позиции (в соответствии с перечнем оборудования/инструментов/инфраструктурных элементов, предусмотренным комплектом оценочной документации)

Минимальные технические характеристики оборудования/инструментов/инфраструктурных элементов оценочной документации

Фактические наименования позиции (источники из условий, созданных в ЦПДЭ)

Фактические технические характеристики (источники из условий, созданных в ЦПДЭ)

Класс (в соответствии с утвержденными ОКПД-2)

Кол-во на одного чел.

Кол-во для всех рабочих мест

Примерная стоимость единицы продукции

Примерная стоимость на всех

Комментарий (при необходимости) сл.д.м.

3	Дизайнерский коврики:	На усмотрение организатора	Дизайнерский коврики:	Дизайнерский коврики	22 Издание резиновые и пластиковые	1,00	5	278,00 □	1 390,00 □	шт.
4	Стрелки	3-5 ступеней	Стрелки	3-5 ступеней	28 Машина и оборудование, не включенные в другие группировки	1,00	5	2 420,00 □	12 100,00 □	шт.
5	Инструментальная тележка трех ярусная открытая	На усмотрение организатора	Инструментальная тележка трех ярусная открытая	Инструментальная тележка трех ярусная открытая	31 Мебель	1,00	5	6 058,00 □	30 290,00 □	шт.
6	Видео камера	На усмотрение организатора	Видео камера	Видео камера logitech	26 Оборудование компьютерное, электронное и оптическое	3,00	15	6 300,00 □	94 500,00 □	шт.
7	Верстак с тисками	ширина 700 мм, длина 2000 мм, высота 840 мм,	Верстак с тисками	Верстак Проктек WB, Разквор: ширина 700 мм, длина 2000 мм, высота 840 мм,	31 Мебель	1,00	5	35 630,00 □	178 150,00 □	шт.
8	ГЛАВНЫЙ УПРАВЛЯЮЩИЙ ПЕРЕКНОЧАТЕЛЬ 3 ПОЛОСА	На усмотрение организатора	ГЛАВНЫЙ УПРАВЛЯЮЩИЙ ПЕРЕКНОЧАТЕЛЬ 3 ПОЛОСА	Главный переключатель 3 полоса 3LD222-0TK1	27 Оборудование электрическое	1,00	5	1 735,00 □	8 675,00 □	шт.
9	Автоматический выключатель, 2р 6А	На усмотрение организатора	Автоматический выключатель, 2р 6А	Автоматический выключатель, 2р 6А	27 Оборудование электрическое	1,00	5	1 571,00 □	7 855,00 □	шт.
10	Автоматический выключатель, 2р 4А	На усмотрение организатора	Автоматический выключатель, 2р 4А	Автоматический выключатель, 2р 4А	27 Оборудование электрическое	1,00	5	612,00 □	3 060,00 □	шт.
11	Блок питания 24 V/4A	На усмотрение организатора	Блок питания 24 V/4A	Блок питания 24 V/4A	27 Оборудование электрическое	1,00	5	1 998,00 □	9 990,00 □	шт.
12	Столочный грибовидная кнопка (22mm)	КОМПЛЕКТНОЕ УСТРОЙСТВО, КРУГЛАЯ ГРИБОВИДНАЯ КНОПКА, КРУГЛЛ, ДИМР 40 MM WITH OLVITIT PROTECTION TWIST RELEASE KРАСН. , ИНО+ИИ	Столочная грибовидная кнопка (22mm)	КОМПЛЕКТНОЕ УСТРОЙСТВО, КРУГЛАЯ КНОПКА ПЛОСКАЯ зеленая, ИНО + ИИ3	27 Оборудование электрическое	1,00	5	304,00 □	1 520,00 □	шт.
13	Кнопка (Зеленая, 22mm)	КОМПЛЕКТНОЕ УСТРОЙСТВО, КРУГЛАЯ КНОПКА ПЛОСКАЯ зеленая, ИНО + ИИ3	Кнопка (Зеленая, 22mm)	КОМПЛЕКТНОЕ УСТРОЙСТВО, КРУГЛАЯ КНОПКА ПЛОСКАЯ зеленая, ИНО + ИИ3	27 Оборудование электрическое	1,00	5	151,00 □	755,00 □	шт.
14	СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР, 22MM, КРУГЛЫЙ, ПЛАСТИК, ЖЕЛТЫЙ МАТОВЫЙ РАССВЯТВАТЕЛЬ, С ДЕРЖАТЕЛЕМ, МОДУЛЬ ПОДСВЕТКИ С ПОДСВЕТКИ С	СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР, 22MM, КРУГЛЫЙ, ПЛАСТИК, ЖЕЛТЫЙ МАТОВЫЙ РАССВЯТВАТЕЛЬ, С ДЕРЖАТЕЛЕМ, МОДУЛЬ ПОДСВЕТКИ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ СВЕТОДИОДОМ	СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР, 22MM, КРУГЛЫЙ, ПЛАСТИК, ЖЕЛТЫЙ МАТОВЫЙ РАССВЯТВАТЕЛЬ, С ДЕРЖАТЕЛЕМ, МОДУЛЬ ПОДСВЕТКИ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ СВЕТОДИОДОМ	СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР, 22MM, КРУГЛЫЙ, ПЛАСТИК, ЖЕЛТЫЙ МАТОВЫЙ РАССВЯТВАТЕЛЬ, С ДЕРЖАТЕЛЕМ, МОДУЛЬ ПОДСВЕТКИ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ СВЕТОДИОДОМ	27 Оборудование электрическое	1,00	5	137,00 □	685,00 □	шт.

15	СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР, 22мм, КРУГЛЫЙ, ПЛАСТИК,СИНИЙ МАТОВЫЙ РАССЕИВАТЕЛЬ, С ДЕРЖАТЕЛЕМ, МОДУЛЬ ПОДСВЕТКИ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ СВЕТОДИОДОМ	СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР, 22мм, КРУГЛЫЙ, ПЛАСТИК,СИНИЙ МАТОВЫЙ РАССЕИВАТЕЛЬ, С ДЕРЖАТЕЛЕМ, МОДУЛЬ ПОДСВЕТКИ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ СВЕТОДИОДОМ	СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР, 22мм, КРУГЛЫЙ, ПЛАСТИК,СИНИЙ МАТОВЫЙ РАССЕИВАТЕЛЬ, С ДЕРЖАТЕЛЕМ, МОДУЛЬ ПОДСВЕТКИ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ СВЕТОДИОДОМ	СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР, 22мм, КРУГЛЫЙ, ПЛАСТИК,СИНИЙ МАТОВЫЙ РАССЕИВАТЕЛЬ, С ДЕРЖАТЕЛЕМ, МОДУЛЬ ПОДСВЕТКИ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ СВЕТОДИОДОМ	27 Оборудование электрическое	1,00	5	103,00 □	515,00 □	шт.
16	Лампа люминесцентная 22мм	Лампа люминесцентная 22мм	Лампа люминесцентная 22мм	Лампа люминесцентная 22мм	27 Оборудование электрическое	3,00	15	131,00 □	1 965,00 □	шт.
17	Кнопка (квартз, 22мм)	КОМПЛЕКТНОЕ УСТРОЙСТВО, КРУГЛАЯ КНОПКА ПЛОСКАЯ ЧЕРНАЯ, ИНО + ИНЗ	Кнопка (Черная, 22мм)	КОМПЛЕКТНОЕ УСТРОЙСТВО, КРУГЛАЯ КНОПКА ПЛОСКАЯ ЧЕРНАЯ, ИНО + ИНЗ	27 Оборудование электрическое	2,00	10	98,00 □	980,00 □	шт.
18	КНОПКА С ПОДСВЕТКОЙ, 22мм, КРУГЛАЯ, ПЛАСТИК, ЗЕЛЕНАЯ, ПЛОСКАЯ КНОПКА, КОНТАКТЫ МИКРОВЕЩНОГО ДЕЙСТВИЯ, С ДЕРЖАТЕЛЕМ, ИНО, МОДУЛЬ ПОДСВЕТКИ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ СВЕТОДИОДОМ 2xIV АС/ДС, КЛЕММЫ	КНОПКА С ПОДСВЕТКОЙ, 22мм, КРУГЛАЯ, ПЛАСТИК, ЗЕЛЕНАЯ, ПЛОСКАЯ КНОПКА, КОНТАКТЫ МИКРОВЕЩНОГО ДЕЙСТВИЯ, С ДЕРЖАТЕЛЕМ, ИНО, МОДУЛЬ ПОДСВЕТКИ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ СВЕТОДИОДОМ 2xIV АС/ДС, ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ	КНОПКА С ПОДСВЕТКОЙ, 22мм, КРУГЛАЯ, ПЛАСТИК, ЗЕЛЕНАЯ, ПЛОСКАЯ КНОПКА, КОНТАКТЫ МИКРОВЕЩНОГО ДЕЙСТВИЯ, С ДЕРЖАТЕЛЕМ, ИНО, МОДУЛЬ ПОДСВЕТКИ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ СВЕТОДИОДОМ 2xIV АС/ДС, ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ	КНОПКА С ПОДСВЕТКОЙ, 22мм, КРУГЛАЯ, ПЛАСТИК, ЗЕЛЕНАЯ, ПЛОСКАЯ КНОПКА, КОНТАКТЫ МИКРОВЕЩНОГО ДЕЙСТВИЯ, С ДЕРЖАТЕЛЕМ, ИНО, МОДУЛЬ ПОДСВЕТКИ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ СВЕТОДИОДОМ 2xIV АС/ДС, ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ	27 Оборудование электрическое	1,00	5	397,00 □	1 985,00 □	шт.
19	Кнопка (квартз, 22мм)	КОМПЛЕКТНОЕ УСТРОЙСТВО, КРУГЛАЯ КНОПКА ПЛОСКАЯ ЖЕЛТАЯ, ИНО + ИНЗ	Кнопка (желтая, 22мм)	КОМПЛЕКТНОЕ УСТРОЙСТВО, КРУГЛАЯ КНОПКА ПЛОСКАЯ ЖЕЛТАЯ, ИНО + ИНЗ	27 Оборудование электрическое	2,00	10	134,00 □	1 340,00 □	шт.
20	КНОПКА С ПОДСВЕТКОЙ, 22мм, КРУГЛАЯ, ПЛАСТИК, КРАСНАЯ, ПЛОСКАЯ КНОПКА, КОНТАКТЫ МИКРОВЕЩНОГО ДЕЙСТВИЯ, С ДЕРЖАТЕЛЕМ, ИНО, МОДУЛЬ ПОДСВЕТКИ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ СВЕТОДИОДОМ 2xIV АС/ДС, ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ	КНОПКА С ПОДСВЕТКОЙ, 22мм, КРУГЛАЯ, ПЛАСТИК, КРАСНАЯ, ПЛОСКАЯ КНОПКА, КОНТАКТЫ МИКРОВЕЩНОГО ДЕЙСТВИЯ, С ДЕРЖАТЕЛЕМ, ИНО, МОДУЛЬ ПОДСВЕТКИ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ СВЕТОДИОДОМ 2xIV АС/ДС, ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ	КНОПКА С ПОДСВЕТКОЙ, 22мм, КРУГЛАЯ, ПЛАСТИК, КРАСНАЯ, ПЛОСКАЯ КНОПКА, КОНТАКТЫ МИКРОВЕЩНОГО ДЕЙСТВИЯ, С ДЕРЖАТЕЛЕМ, ИНО, МОДУЛЬ ПОДСВЕТКИ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ СВЕТОДИОДОМ 2xIV АС/ДС, ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ	КНОПКА С ПОДСВЕТКОЙ, 22мм, КРУГЛАЯ, ПЛАСТИК, КРАСНАЯ, ПЛОСКАЯ КНОПКА, КОНТАКТЫ МИКРОВЕЩНОГО ДЕЙСТВИЯ, С ДЕРЖАТЕЛЕМ, ИНО, МОДУЛЬ ПОДСВЕТКИ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ СВЕТОДИОДОМ 2xIV АС/ДС, ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ	27 Оборудование электрическое	1,00	5	254,00 □	1 270,00 □	шт.
21	Контакт module with 1 contact element NO	Контакт module with 1 contact element NO	Контактный модуль Siemens 3SU400-1AA10-1BA0	КОНТАКТНЫЙ МОДУЛЬ С ИНО КОНТАКТОМ, ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ, ДЛЯ МОНТАЖА НА ДЕРЖАТЕЛЕ АКТУАТОРА	27 Оборудование электрическое	7,00	35	822,00 □	28 770,00 □	шт.
22	Контакт module with 1 contact element NC	Контакт module with 1 contact element NC	Контактный модуль Siemens 3SU400-1AA10-1CA0	КОНТАКТНЫЙ МОДУЛЬ С ИНЗ КОНТАКТОМ, ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ, ДЛЯ МОНТАЖА НА ДЕРЖАТЕЛЕ АКТУАТОРА	27 Оборудование электрическое	2,00	10	822,00 □	8 220,00 □	шт.
23	МОДУЛЬ ПОДСВЕТКИ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ СВЕТОДИОДОМ 2xIV АС/ДС, БЕЛЫЙ СВЕГ, ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ, ДЛЯ МОНТАЖА НА ДЕРЖАТЕЛЕ АКТУАТОРА	МОДУЛЬ ПОДСВЕТКИ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ СВЕТОДИОДОМ 2xIV АС/ДС, БЕЛЫЙ СВЕГ, ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ, ДЛЯ МОНТАЖА НА ДЕРЖАТЕЛЕ АКТУАТОРА	МОДУЛЬ ПОДСВЕТКИ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ СВЕТОДИОДОМ 2xIV АС/ДС, БЕЛЫЙ СВЕГ, ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ, ДЛЯ МОНТАЖА НА ДЕРЖАТЕЛЕ АКТУАТОРА	МОДУЛЬ ПОДСВЕТКИ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ СВЕТОДИОДОМ 2xIV АС/ДС, БЕЛЫЙ СВЕГ, ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ, ДЛЯ МОНТАЖА НА ДЕРЖАТЕЛЕ АКТУАТОРА	27 Оборудование электрическое	1,00	5	1 340,00 □	6 700,00 □	шт.
24	Актуатор поворотного переключателя с подсветкой 22мм	3 положения, l>o<-ll с фишкой	Актуатор поворотного переключателя с подсветкой 22мм	3 положения, l>o<-ll с фишкой	27 Оборудование электрическое	1,00	5	824,00 □	4 120,00 □	шт.
25	Защита кабельный с контргайкой, IP68, PG13.5, d.6 - 12мм	Защита кабельный с контргайкой, IP68, PG13.5, d.6 - 12мм	Защита кабельный с контргайкой, IP68, PG13.5, d.6 - 12мм	Защита кабельный с контргайкой, IP68, PG13.5, d.6 - 12мм	27 Оборудование электрическое	2,00	10	49,00 □	490,00 □	шт.

26	RS Регуляторный двигатель постоянного тока, напряжение 24в, скорость 120б/мин	RS Регуляторный двигатель постоянного тока, напряжение 24в, скорость 120б/мин	RS Регуляторный двигатель постоянного тока, напряжение 24в, скорость 120б/мин	RS Регуляторный двигатель постоянного тока, напряжение 24в, скорость 120б/мин	27 Оборудование электрическое	2,00	10	1 070,00 □	10 700,00 □	шт.
27	Индукционный датчик PS2-08M33-2B11-K	Индукционный датчик PS2-08M33-2B11-K	Индукционный датчик PS2-08M33-2B11-K	Индукционный датчик PS2-08M33-2B11-K	27 Оборудование электрическое	5,00	25	1 326,00 □	33 150,00 □	шт.
28	КОМПЛЕКТНОЕ ВТЯЧНОЕ РЕЛЕ 24 В ДС, 3 П КОНТАКТА, СВЕТОДИОД КРАСНЫЙ, СТАНДАРТНЫЙ ЦОКОЛЬ ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ, 3,5 ММ RIPPING PINNING	КОМПЛЕКТНОЕ ВТЯЧНОЕ РЕЛЕ 24 В ДС, 3 П КОНТАКТА, СВЕТОДИОД КРАСНЫЙ, СТАНДАРТНЫЙ ЦОКОЛЬ ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ, 3,5 ММ RIPPING PINNING	КОМПЛЕКТНОЕ ВТЯЧНОЕ РЕЛЕ 24 В ДС, 3 П КОНТАКТА, СВЕТОДИОД КРАСНЫЙ, СТАНДАРТНЫЙ ЦОКОЛЬ ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ, 3,5 ММ RIPPING PINNING	КОМПЛЕКТНОЕ ВТЯЧНОЕ РЕЛЕ 24 В ДС, 3 П КОНТАКТА, СВЕТОДИОД КРАСНЫЙ, СТАНДАРТНЫЙ ЦОКОЛЬ ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ, 3,5 ММ RIPPING PINNING	27 Оборудование электрическое	8,00	40	531,00 □	21 240,00 □	шт.
29	Держатель для 3-х модулей	Держатель для 3-х модулей	Держатель для 3-х модулей	Держатель для 3-х модулей	27 Оборудование электрическое	14,00	70	887,00 □	62 090,00 □	шт.
30	Держатель для маркировочной таблички	Держатель для маркировочной таблички	Держатель для маркировочной таблички	Держатель для маркировочной таблички	27 Оборудование электрическое	10,00	50	1 380,00 □	69 000,00 □	шт.
31	Контактор малогабаритный ЭПО-11В АС 24V	Контактор малогабаритный ЭПО-11В АС 24V	Контактор малогабаритный ЭПО-11В АС 24V	Контактор малогабаритный ЭПО-11В АС 24V	27 Оборудование электрическое	7,00	35	2 300,00 □	80 500,00 □	шт.
32	Реле времени	ЭЛЕКТРОННОЕ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ МУЛТIFУНКЦИОНАЛЬНОЕ, 16 ФУНКЦИЙ 2 ПЕР. КОНТАКТЫ АС/ДС 24 ДО 240V 0, 05S ДО 100Н ПИРРИНА УСТАНОВКИ 45MM ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ	Реле времени	ЭЛЕКТРОННОЕ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ МУЛТIFУНКЦИОНАЛЬНОЕ, 16 ФУНКЦИЙ 2 ПЕР. КОНТАКТЫ АС/ДС 24 ДО 240V 0, 05S ДО 100Н ПИРРИНА УСТАНОВКИ 45MM ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ	27 Оборудование электрическое	2,00	10	2 788,00 □	27 880,00 □	шт.
33	Клемма 4мм.каб 6.2мм серая	Клемма 4мм.каб 6.2мм серая	Клемма 4мм.каб 6.2мм серая	Клемма 4мм.каб 6.2мм серая	27 Оборудование электрическое	1,00	5	333,00 □	1 665,00 □	шт.
34	Клемма 4мм.каб 6.2мм синяя	Клемма 4мм.каб 6.2мм синяя	Клемма 4мм.каб 6.2мм синяя	Клемма 4мм.каб 6.2мм синяя	27 Оборудование электрическое	1,00	5	329,00 □	1 645,00 □	шт.
35	Клемма 4мм.каб 6.2мм ЖЗ	Клемма 4мм.каб 6.2мм ЖЗ	Клемма 4мм.каб 6.2мм ЖЗ	Клемма 4мм.каб 6.2мм ЖЗ	27 Оборудование электрическое	2,00	10	346,00 □	3 460,00 □	шт.
36	Сочет клемм	Сочет клемм	Сочет клемм	Сочет клемм	27 Оборудование электрическое	2,00	10	5 900,00 □	59 000,00 □	шт.
37	Клемма самозатягивающ 2,5	Клемма самозатягивающ 2,5	Клемма самозатягивающ 2,5	Клемма самозатягивающ 2,5	27 Оборудование электрическое	21,00	105	102,00 □	10 710,00 □	шт.
38	Джмпер plug (5 divisions)	Джмпер plug (5 divisions)	Джмпер plug (5 divisions)	Джмпер plug (5 divisions)	27 Оборудование электрическое	19,00	95	113,00 □	10 735,00 □	шт.
39	ТАБЛИЧКА ДЛИННЫЕ 1 - 10	РАЗМЕР ZB5	ТАБЛИЧКА ДЛИННЫЕ 1 - 10	РАЗМЕР ZB5	27 Оборудование электрическое	1,00	5	83,00 □	415,00 □	шт.
40	ТАБЛИЧКА ДЛИННЫЕ 11 - 20	РАЗМЕР ZB5	ТАБЛИЧКА ДЛИННЫЕ 11 - 20	РАЗМЕР ZB5	27 Оборудование электрическое	1,00	5	115,00 □	575,00 □	шт.
41	ТАБЛИЧКА ДЛИННЫЕ 1 - 10	РАЗМЕР ZB6	ТАБЛИЧКА ДЛИННЫЕ 1 - 10	РАЗМЕР ZB6	27 Оборудование электрическое	1,00	5	114,00 □	570,00 □	шт.
42	КОНЦЕВОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ВЫСТРУСТАВАИВАЕМЫЙ	КОНЦЕВОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ВЫСТРУСТАВАИВАЕМЫЙ	КОНЦЕВОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ВЫСТРУСТАВАИВАЕМЫЙ	КОНЦЕВОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ВЫСТРУСТАВАИВАЕМЫЙ	27 Оборудование электрическое	12,00	60	313,00 □	18 780,00 □	шт.
43	КЛЕММНАЯ КОНЦЕВАЯ МАКРЕРОВКА	КЛЕММНАЯ КОНЦЕВАЯ МАКРЕРОВКА	КЛЕММНАЯ КОНЦЕВАЯ МАКРЕРОВКА	КЛЕММНАЯ КОНЦЕВАЯ МАКРЕРОВКА	27 Оборудование электрическое	2,00	10	9,00 □	90,00 □	шт.
44	Короб перфорированный	Короб перфорированный	Короб перфорированный	Короб перфорированный	27 Оборудование электрическое	3,00	15	325,00 □	4 875,00 □	шт.
45	Корпус сварной настенной серии СТ с М/П Размер: 600 x 600 x 250 мм (В x Ш x Г)	Корпус сварной настенной серии СТ с М/П Размер: 600 x 600 x 250 мм (В x Ш x Г)	Корпус сварной настенной серии СТ с М/П Размер: 600 x 600 x 250 мм (В x Ш x Г)	Корпус сварной настенной серии СТ с М/П Размер: 600 x 600 x 250 мм (В x Ш x Г)	27 Оборудование электрическое	1,00	5	13 542,00 □	67 710,00 □	шт.
46	Компактный центральный процессор, PLC	1. ИНТЕРФАСЕ, ПРОПНЕТ, РЕТ ВПТТ 2 ПОРТ SWITCH, 2. ИНТЕРФАСЕ, ЕТНЕРНЕТ, 3. ИНТЕРФАСЕ, PROFIBUS, 10 NS ВУС-РЕРФОРМАНСЕ	Компактный центральный процессор, PLC	1. ИНТЕРФАСЕ, ПРОПНЕТ, РЕТ ВПТТ 2 ПОРТ SWITCH, 2. ИНТЕРФАСЕ, ЕТНЕРНЕТ, 3. ИНТЕРФАСЕ, PROFIBUS, 10 NS ВУС-РЕРФОРМАНСЕ	27 Оборудование электрическое	1,00	5	42 455,00 □	212 275,00 □	шт.

47	ПРОФИЛЬНАЯ ШИНА 482 MM (ПРИМЕРНО 19 ДЮЙМОВ), ВКЛ. ЗАЕМЛИЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ, ИНТЕРИРОВАННАЯ ДИ-РЕЙКА ДЛЯ МОНТАЖА	ПРОФИЛЬНАЯ ШИНА 482 MM (ПРИМЕРНО 19 ДЮЙМОВ), ВКЛ. ЗАЕМЛИЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ, ИНТЕРИРОВАННАЯ ДИ-РЕЙКА ДЛЯ МОНТАЖА	ПРОФИЛЬНАЯ ШИНА 482 MM (ПРИМЕРНО 19 ДЮЙМОВ), ВКЛ. ЗАЕМЛИЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ, ИНТЕРИРОВАННАЯ ДИ-РЕЙКА ДЛЯ МОНТАЖА	27 Оборудование электрическое	1,00	5	679,00 □	3 395,00 □	шт.
48	Блок питания 24 V/8 A или аналог	Блок питания INRUT-120/230 V AC ОУПЛУТ-24 V/8 A DC	Блок питания INRUT-120/230 V AC ОУПЛУТ-24 V/8 A DC	27 Оборудование электрическое	1,00	5	2 143,00 □	10 715,00 □	шт.
49	карта памяти для контролера	карта памяти 3.3 V FLASH 24 MBYTE	карта памяти 3.3 V FLASH 24 MBYTE	27 Оборудование электрическое	1,00	5	870,00 □	4 350,00 □	шт.
50	Панель оператора	Панель оператора, Сенсорное управление, 7 дюймовый сенсорный экранный дисплей (16 млн. цветов), интерфейс провод и беспроводной др. 12 мб памяти пользователя, интерфейс в винес comPort	Панель оператора, Сенсорное управление, 7 дюймовый сенсорный экранный дисплей (16 млн. цветов), интерфейс провод и беспроводной др. 12 мб памяти пользователя, интерфейс в винес comPort	27 Оборудование электрическое	1,00	5	1 669,00 □	83 345,00 □	шт.
51	УПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР	УПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР, 8 X 10/100МВЫТС RJ45 ПОРТОВ, СВЕТОДИОДНАЯ ДИАГНОСТИКА, СИГНАЛЬНЫЙ КОНТАКТ ОШИБКИ С КНОПКОЙ НАСТРОЙКИ, РЕЗЕРВИРОВАНОЕ ПИТАНИЕ, ПРОФИРЕТ-Ю УСТОЙЧИВО, УПРАВЛЕНИЕ СЕТЬЮ, ВСТРОЕННЫЙ МЕНЕДЖЕР РЕЗЕРВІРОВ	УПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР	27 Оборудование электрическое	1,00	5	85 561,00 □	427 805,00 □	шт.
52	становой модуль частотного преобразователя	становой модуль, с торсионным модулем, без фильтра, код: 1f0/N, №8-4 A/4,8 A, выход: 3ф, №3-2 A, №1=0,55 кВт, чистота сети 47..63 Гц	становой модуль, с торсионным модулем, без фильтра, код: 1f0/N, №8-4 A/4,8 A, выход: 3ф, №3-2 A, №1=0,55 кВт, чистота сети 47..63 Гц	27 Оборудование электрическое	1,00	5	15 444,00 □	77 220,00 □	шт.
53	Блок управления частотного преобразователя	ВСТРОЕННЫЙ ПРОФИРЕТ ПОДДЕРЖКА ВЕСТОРОНОГО УПРАВЛЕНИЯ, ПРОСТОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ EPDS VIA EXTENDED FUNCTION LICENSE 4 CONFIGURABLE DIPO, 6 DI (USABLE AS 3 F-DI), 3 DI 2 DO (USABLE AS 1 F-DO), 2 AI, 2 AO SAFETY ВСТРОЕННЫЙ STO, SBC, SSI FURTHER SAFETY FUNCTIONS VIA EXTENDED SAFETY LICENSE ENCODER: D-CLIO + HTL/TTLSSI, RESOLVERHTL VIA TERMINAL, PROTECTION IP20 USB- AND SD/MMS-INTERFACE	Блок управления частотного преобразователя	27 Оборудование электрическое	1,00	5	38 800,00 □	194 000,00 □	шт.
54	RS Регуторный датчик, постоянный ток, напряжение 24в, емкость 2мб мми	RS Регуторный датчик, постоянный ток, напряжение 24в, емкость 12мб мми	RS Регуторный датчик, постоянный ток, напряжение 24в, емкость 12мб мми	27 Оборудование электрическое	2,00	10	1 070,00 □	10 700,00 □	шт.
55	карта памяти для частотного преобразователя	карта памяти 512 МВ EMPIYU	карта памяти 512 МВ EMPIYU	27 Оборудование электрическое	1,00	5	870,00 □	4 350,00 □	шт.
56	Реле безопасности	РЕЛЕЙНЫЕ РАЗРЕШАЮЩИЕ ЦЕНТРИ КОНТАКТА + РЕЛЕЙНАЯ СИГНАЛЬНАЯ ЦЕНТРИ 1 НА КОНТАКТ, НОМ. ПИТАЮЩИЕ НАПРЯЖЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ US = 24В АС/ДС, ПРОВОДНЫЕ КЛЕММЫ	РЕЛЕЙНЫЕ РАЗРЕШАЮЩИЕ ЦЕНТРИ КОНТАКТА + РЕЛЕЙНАЯ СИГНАЛЬНАЯ ЦЕНТРИ 1 НА КОНТАКТ, НОМ. ПИТАЮЩИЕ НАПРЯЖЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ US = 24В АС/ДС, ПРОВОДНЫЕ КЛЕММЫ	27 Оборудование электрическое	1,00	5	76 883,00 □	384 415,00 □	шт.
57	Панель/двигательный выключатель, 4 полюса, рабочий ток = 16А, рабочая мощность=7,5 кВт, переднее крепление по 4 отверстиям, поворотный привод	Панель/двигательный выключатель, 4 полюса, рабочий ток = 16А, рабочая мощность=7,5 кВт, переднее крепление по 4 отверстиям, поворотный привод	Панель/двигательный выключатель, 4 полюса, рабочий ток = 16А, рабочая мощность=7,5 кВт, переднее крепление по 4 отверстиям, поворотный привод	27 Оборудование электрическое	1,00	5	27 720,00 □	138 600,00 □	шт.
58	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ или аналог	ТИПОРАЗМЕР S00, КЛАСС 10, РЕТ-РАСПЕЛИТЕЛЬ ПЕРЕГРУЗКИ 1.8...2.5А, УСТАВКА РАСЦЕПИТЕЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА 33А, ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ, СТАНДАРТНАЯ КОММУТАЦИОННАЯ СТОЙКОСТЬ, С ФРОНТАЛЬНЫМ ЭЛОС-КОНТАКТОМ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ или аналог	27 Оборудование электрическое	1,00	5	2 258,00 □	11 290,00 □	шт.

59	Автоматический выключатель, И=13А, хвр. С, 3-п-Н, без учета НДС	13А С 400В 6кВ АС	Автоматический выключатель, И=13А, хвр. С, 3-п-Н, без учета НДС	13А С 400В 6кВ АС	27 Оборудование электрическое	1,00	7 253,00 □	36 265,00 □	шт.
60	Выключатель автоматический двухполюсный	И=1Н 6А С 400В 6кВ АС	Выключатель автоматический двухполюсный	И=1Н 6А С 400В 6кВ АС	27 Оборудование электрическое	4,00	980,00 □	19 600,00 □	шт.
61	Модуль РЕВЕРСИВНЫЙ ПУСК контактора программируемый	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ Ю-ЛИНК. РЕВЕРСИВНЫЙ ПУСК. ВЫНТОВЫЕ КЛЕММЫ, МОНТАЖ НА КОНТАКТОРЫ	Модуль РЕВЕРСИВНЫЙ ПУСК контактора программируемый	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ Ю-ЛИНК. РЕВЕРСИВНЫЙ ПУСК. ВЫНТОВЫЕ КЛЕММЫ, МОНТАЖ НА КОНТАКТОРЫ	27 Оборудование электрическое	1,00	30 707,00 □	153 535,00 □	шт.
62	Контактор	КОНТАКТОР 3 ПОЛ., АС-3, 3КВТ/400В, БЛОК-КОНТАКТ ИНО. НОМ. НАПРЯЖЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ 24В ДС. С ВОЗМОЖНОСТЬЮ КОММУТИКАЦИИ. ТИПОРАЗМЕР S00. ВЫНТОВЫЕ КЛЕММЫ	Контактор	КОНТАКТОР 3 ПОЛ., АС-3, 3КВТ/400В, БЛОК-КОНТАКТ ИНО. НОМ. НАПРЯЖЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ 24В ДС. С ВОЗМОЖНОСТЬЮ КОММУТИКАЦИИ. ТИПОРАЗМЕР S00. ВЫНТОВЫЕ КЛЕММЫ	27 Оборудование электрическое	2,00	12 888,00 □	128 880,00 □	шт.
63	Контактор с возможностью коммутации	КОНТАКТОР 3 ПОЛ., АС-3, 3КВТ/400В, НОМ. НАПРЯЖЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ 24В ДС. С ВОЗМОЖНОСТЬЮ КОММУТИКАЦИИ. ТИПОРАЗМЕР S00. ВЫНТОВЫЕ КЛЕММЫ	Контактор с возможностью коммутации	КОНТАКТОР 3 ПОЛ., АС-3, 3КВТ/400В, НОМ. НАПРЯЖЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ 24В ДС. С ВОЗМОЖНОСТЬЮ КОММУТИКАЦИИ. ТИПОРАЗМЕР S00. ВЫНТОВЫЕ КЛЕММЫ	27 Оборудование электрическое	2,00	6 431,00 □	64 310,00 □	шт.
64	Низковольтный датчик.	ВЫНТОВЫЕ КЛЕММЫ. ПЭС ИМ В3 лоток типа "Безычелк клемма", без защиты датчика, клеммы корпуса неведут. Самоочищающийся. IP55 0.18кВт (50 Дл.0.2кВт(0Дл))	Низковольтный датчик.	ВЫНТОВЫЕ КЛЕММЫ. ПЭС ИМ В3 лоток типа "Безычелк клемма", без защиты датчика, клеммы корпуса неведут. Самоочищающийся. IP55 0.18кВт (50 Дл.0.2кВт(0Дл))	27 Оборудование электрическое	1,00	18 720,00 □	93 600,00 □	шт.
65	PROFINET INTERFACE MODULE	1 слот для SIMATIC Выходит, макс. 64 модуля периферии и 16 модулей ET 200AL, поддержка резервирования S2, множественная горшка замена, изюпронный режим 0,25 мс, серверный модуль в комплекте	PROFINET INTERFACE MODULE	PROFINET INTERFACE MODULE	27 Оборудование электрическое	1,00	32 370,00 □	161 850,00 □	шт.
66	ВУСАДАПТЕР или аналог	ВА 2Х RJ45, 2 RJ45 SOCKETS FOR PROFINET	ВУСАДАПТЕР или аналог	ВА 2Х RJ45, 2 RJ45 SOCKETS FOR PROFINET	27 Оборудование электрическое	1,00	9 105,00 □	45 525,00 □	шт.
67	Цифровой модуль ввода	Цифровой модуль ввода, ДИ 8Х 24VDC HIGH FEATURE FITS TO ВУ-ТРЕ А0, СОЛОД СОДЕ СС02, CHANNEL. DIAGNOSIS	Цифровой модуль ввода	Цифровой модуль ввода, ДИ 8Х 24VDC HIGH FEATURE FITS TO ВУ-ТРЕ А0, СОЛОД СОДЕ СС02, CHANNEL. DIAGNOSIS	27 Оборудование электрическое	1,00	15 412,00 □	77 060,00 □	шт.
68	Цифровой модуль вывода	8Х 24VDC/5А HIGH FEATURE FITS TO ВУ-ТРЕ А0, СОЛОД СОДЕ СС02, CHANNEL. DIAGNOSIS	Цифровой модуль вывода	8Х 24VDC/5А HIGH FEATURE FITS TO ВУ-ТРЕ А0, СОЛОД СОДЕ СС02, CHANNEL. DIAGNOSIS	27 Оборудование электрическое	1,00	8 412,00 □	42 060,00 □	шт.
69	CM Коммуникационный модуль	МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВВОДА, А1 2Х И/И НС, НАПРЯЖЕНИЕТОК, 24Х-ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ, ВЫСОКОСКОРСТНОИ, ДЛЯ УСТАНОВКИ НА БАЗОВЫЕ БЛОКИ ТИПА А0, А1 ЦВЕТОВОЙ КОД СС00, ПОКАНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА, 16 БИТ, 4-0,2%.	CM Коммуникационный модуль	МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВВОДА, А1 2Х И/И НС, НАПРЯЖЕНИЕТОК, 24Х-ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ, ВЫСОКОСКОРСТНОИ, ДЛЯ УСТАНОВКИ НА БАЗОВЫЕ БЛОКИ ТИПА А0, А1 ЦВЕТОВОЙ КОД СС00, ПОКАНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА, 16 БИТ, 4-0,2%.	27 Оборудование электрическое	1,00	70 352,00 □	351 760,00 □	шт.
70	AI МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВВОДА	МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВВОДА, А1 2Х И/И НС, НАПРЯЖЕНИЕТОК, 24Х-ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ, ВЫСОКОСКОРСТНОИ, ДЛЯ УСТАНОВКИ НА БАЗОВЫЕ БЛОКИ ТИПА А0, А1 ЦВЕТОВОЙ КОД СС00, ПОКАНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА, 16 БИТ, 4-0,2%.	AI МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВВОДА	МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВВОДА, А1 2Х И/И НС, НАПРЯЖЕНИЕТОК, 24Х-ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ, ВЫСОКОСКОРСТНОИ, ДЛЯ УСТАНОВКИ НА БАЗОВЫЕ БЛОКИ ТИПА А0, А1 ЦВЕТОВОЙ КОД СС00, ПОКАНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА, 16 БИТ, 4-0,2%.	27 Оборудование электрическое	1,00	12 900,00 □	64 500,00 □	шт.
71	AQ МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВЫВОДА	МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВЫВОДА, АQ 2Х И/И СТ. СТАНДАРТНЫЙ, ДЛЯ УСТАНОВКИ НА БАЗОВЫЕ БЛОКИ ТИПА А0, А1 ЦВЕТОВОЙ КОД СС00, ПОКАНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА, 16 БИТ, 4-0,2%.	AQ МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВЫВОДА	МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВЫВОДА, АQ 2Х И/И СТ. СТАНДАРТНЫЙ, ДЛЯ УСТАНОВКИ НА БАЗОВЫЕ БЛОКИ ТИПА А0, А1 ЦВЕТОВОЙ КОД СС00, ПОКАНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА, 16 БИТ, 4-0,2%.	27 Оборудование электрическое	1,00	12 900,00 □	64 500,00 □	шт.
72	BASEUNIT	ВУС-НТ(6+А0+2Д, ВУ-ТРЕ А0, PUSH-IN TERMINALS, W/O АУХТЕРМИНАЛС, NEW LOADBROUD. W/OХ. 15ММХ117ММ	BASEUNIT	ВУС-НТ(6+А0+2Д, ВУ-ТРЕ А0, PUSH-IN TERMINALS, W/O АУХТЕРМИНАЛС, NEW LOADBROUD. W/OХ. 15ММХ117ММ	27 Оборудование электрическое	5,00	2 384,00 □	59 600,00 □	шт.
73	СТАНЦИЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ПЕРИФЕРИИ	8 А1 RTD/ТС, 8ХМ12, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP67	СТАНЦИЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ПЕРИФЕРИИ	8 А1 RTD/ТС, 8ХМ12, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP67	27 Оборудование электрическое	1,00	26 676,00 □	133 380,00 □	шт.
74	ДАМПЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОФИNET	S.ACT. Терминальный модуль (сегментный модуль, встроенный световой, цвет: красный, для крепления на панель) дивер.	ДАМПЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОФИNET	S.ACT. Терминальный модуль (сегментный модуль, встроенный световой, цвет: красный, для крепления на панель) дивер.	27 Оборудование электрическое	4,00	350,00 □	7 000,00 □	шт.
75	ПОЛТРИОВОДИКОВЫЙ КОНТАКТОР 3РЕЗ АС31 10А / АС15 6А 40 ПРАД С 230-460V / 24V ДС МПТОВЕННО СРАБАТЫВАЮЩИИ	ПОЛТРИОВОДИКОВЫЙ КОНТАКТОР 3РЕЗ АС31 10А / АС15 6А 40 ПРАД С 230-460V / 24V ДС МПТОВЕННО СРАБАТЫВАЮЩИИ	ПОЛТРИОВОДИКОВЫЙ КОНТАКТОР 3РЕЗ АС31 10А / АС15 6А 40 ПРАД С 230-460V / 24V ДС МПТОВЕННО СРАБАТЫВАЮЩИИ	ПОЛТРИОВОДИКОВЫЙ КОНТАКТОР 3РЕЗ АС31 10А / АС15 6А 40 ПРАД С 230-460V / 24V ДС МПТОВЕННО СРАБАТЫВАЮЩИИ	27 Оборудование электрическое	1,00	11 405,00 □	57 025,00 □	шт.

76	КОМПЛЕКТНОЕ ВТЯЖНОЕ РЕЛЕ 24 В ДС, 3 П КОНТАКТА, СВЕТОДИОД КРАСНЫЙ, СТАНДАРТНЫЙ ЦОКОЛЬ ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ, 3.5 ММ P11N11NG	КОМПЛЕКТНОЕ ВТЯЖНОЕ РЕЛЕ 24 В ДС, 3 П КОНТАКТА, СВЕТОДИОД КРАСНЫЙ, СТАНДАРТНЫЙ ЦОКОЛЬ ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ, 3.5 ММ P11N11NG	КОМПЛЕКТНОЕ ВТЯЖНОЕ РЕЛЕ 24 В ДС, 3 П КОНТАКТА, СВЕТОДИОД КРАСНЫЙ, СТАНДАРТНЫЙ ЦОКОЛЬ ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ, 3.5 ММ P11N11NG	КОМПЛЕКТНОЕ ВТЯЖНОЕ РЕЛЕ 24 В ДС, 3 П КОНТАКТА, СВЕТОДИОД КРАСНЫЙ, СТАНДАРТНЫЙ ЦОКОЛЬ ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ, 3.5 ММ P11N11NG	27 Оборудование электрическое	4,00	20	503,00 □	10 060,00 □	шт.
77	стартовый комплект управленческих кнопок с PROFINET	стартовый комплект управленческих кнопок с PROFINET S. ACT	стартовый комплект управленческих кнопок с PROFINET S. ACT	стартовый комплект управленческих кнопок с PROFINET S. ACT	27 Оборудование электрическое	1,00	5	1 128,00 □	5 640,00 □	шт.
78	Поме для инструмента	Поме для инструмента	Поме для инструмента	Поме для инструмента	14 Океция	1,00	5	1 400,00 □	7 000,00 □	шт.
79	Многофункциональный ящик для инструментов	Многофункциональный ящик для инструментов	Многофункциональный ящик для инструментов	Многофункциональный ящик для инструментов	22 Изделия резиновые и пластмассовые	1,00	5	1 337,00 □	6 685,00 □	шт.
80	Магнитный браслет с неодимовыми магнитами	Магнитный браслет с неодимовыми магнитами	Магнитный браслет с неодимовыми магнитами	Магнитный браслет с неодимовыми магнитами	27 Оборудование электрическое	1,00	5	350,00 □	1 750,00 □	шт.
81	Набор диэлектрических отверток	(PH)/Slotted (SI)	Набор диэлектрических отверток	(PH)/Slotted (SI)	25 Изделия металлочестые готовые, кроме машин и оборудования	1,00	5	950,00 □	4 750,00 □	шт.
82	Пассетки комбинированные VDE 160-180 мм	Пассетки комбинированные VDE 160-180 мм	Пассетки комбинированные VDE 160-180 мм	Пассетки комбинированные VDE 160-180 мм	25 Изделия металлочестые готовые, кроме машин и оборудования	1,00	5	873,00 □	4 365,00 □	шт.
83	Бокорезы 145 мм	Бокорезы 145 мм	Бокорезы 145 мм	Бокорезы 145 мм	25 Изделия металлочестые готовые, кроме машин и оборудования	1,00	5	2 630,00 □	13 150,00 □	шт.
84	Дишорубы прямые VDE 160-180 мм	Дишорубы прямые VDE 160-180 мм	Дишорубы прямые VDE 160-180 мм	Дишорубы прямые VDE 160-180 мм	25 Изделия металлочестые готовые, кроме машин и оборудования	1,00	5	455,00 □	2 275,00 □	шт.
85	Инструмент для снятия изоляции	Инструмент для снятия изоляции	Инструмент для снятия изоляции	Инструмент для снятия изоляции	25 Изделия металлочестые готовые, кроме машин и оборудования	1,00	5	455,00 □	2 275,00 □	шт.
86	Инструмент для снятия изоляции	Инструмент для снятия изоляции	Инструмент для снятия изоляции	Инструмент для снятия изоляции	25 Изделия металлочестые готовые, кроме машин и оборудования	1,00	5	392,00 □	1 960,00 □	шт.
87	Кабелерез для медных, алюминичеых кабелей	Кабелерез для медных, алюминичеых кабелей	Кабелерез для медных, алюминичеых кабелей	Кабелерез для медных, алюминичеых кабелей	25 Изделия металлочестые готовые, кроме машин и оборудования	1,00	5	446,00 □	2 230,00 □	шт.
88	Набор экстра-длинных ключей TORX 9 шпук	Набор экстра-длинных ключей TORX 9 шпук	Набор экстра-длинных ключей TORX 9 шпук	Набор экстра-длинных ключей TORX 9 шпук	25 Изделия металлочестые готовые, кроме машин и оборудования	1,00	5	911,00 □	4 555,00 □	шт.
89	Набор комбинированных ключей 12 шт	6-22мм	Набор комбинированных ключей 12 шт	6-22мм	25 Изделия металлочестые готовые, кроме машин и оборудования	1,00	5	315,00 □	1 575,00 □	шт.
90	Шестигранные ключи 1,5-10 мм, 9 шт	Шестигранные ключи 1,5-10 мм, 9 шт	Шестигранные ключи 1,5-10 мм, 9 шт	Шестигранные ключи 1,5-10 мм, 9 шт	25 Изделия металлочестые готовые, кроме машин и оборудования	1,00	5	1 310,00 □	6 550,00 □	шт.
91	Пресс-кочени для пняз с манжетой 0,5-6 мм	Пресс-кочени для пняз с манжетой 0,5-6 мм	Пресс-кочени для пняз с манжетой 0,5-6 мм	Пресс-кочени для пняз с манжетой 0,5-6 мм	25 Изделия металлочестые готовые, кроме машин и оборудования	1,00	5	1 023,00 □	5 115,00 □	шт.
92	Пресс-кочени для наконечников(соединяемых/вспомогиче) из лнстиковой меди 0,5-4,0	Пресс-кочени для наконечников(соединяемых/вспомогиче) из лнстиковой меди 0,5-4,0	Пресс-кочени для наконечников(соединяемых/вспомогиче) из лнстиковой меди 0,5-4,0	Пресс-кочени для наконечников(соединяемых/вспомогиче) из лнстиковой меди 0,5-4,0	25 Изделия металлочестые готовые, кроме машин и оборудования	1,00	5	1 262,00 □	6 310,00 □	шт.
93	Набор напильников(круглый, плоский, квадратный, трехгольный)	Набор напильников(круглый, плоский, квадратный, трехгольный)	Набор напильников(круглый, плоский, квадратный, трехгольный)	Набор напильников(круглый, плоский, квадратный, трехгольный)	25 Изделия металлочестые готовые, кроме машин и оборудования	1,00	5	1 850,00 □	9 250,00 □	шт.

94	Керн	Керн	Керн	Керн	25 Изделия металлешеские готовые, кроме машин и оборудования	1,00	5	1 090,00 □	5 450,00 □	шт.
95	Набор коронок по металлу	Набор коронок по металлу	Набор коронок по металлу	Набор коронок по металлу	25 Изделия металлешеские готовые, кроме машин и оборудования	1,00	5	7 034,00 □	35 170,00 □	шт.
96	Аккумуляторная угловая шлифшаршина	Аккумуляторная угловая шлифшаршина	Аккумуляторная угловая шлифшаршина	Аккумуляторная угловая шлифшаршина	25 Изделия металлешеские готовые, кроме машин и оборудования	1,00	5	3 929,00 □	19 645,00 □	шт.
97	Прецизионное стусло.	млн - 550мм, 2 прижимные струбцины	Прецизионное стусло.	млн - 550мм, 2 прижимные струбцины	25 Изделия металлешеские готовые, кроме машин и оборудования	1,00	5	3 570,00 □	17 850,00 □	шт.
98	Набор сверл по металлу в пластинковой касете 10 шт	1 - 10мм	Набор сверл по металлу в пластинковой касете 10 шт	1 - 10мм	25 Изделия металлешеские готовые, кроме машин и оборудования	1,00	5	350,00 □	1 750,00 □	шт.
99	Уровень	Длина: 67 мм	Уровень	Длина: 67 мм	25 Изделия металлешеские готовые, кроме машин и оборудования	1,00	5	387,00 □	1 935,00 □	шт.
100	Магнитный уровень-тип 70ТМ	22см	Магнитный уровень-тип 70ТМ	22см	25 Изделия металлешеские готовые, кроме машин и оборудования	1,00	5	1 481,00 □	7 405,00 □	шт.
101	Уровень-тип 70	50см	Уровень-тип 70	50см	25 Изделия металлешеские готовые, кроме машин и оборудования	1,00	5	926,00 □	4 630,00 □	шт.
102	Уровень-тип 70	100см	Уровень-тип 70	100см	25 Изделия металлешеские готовые, кроме машин и оборудования	1,00	5	6 580,00 □	32 900,00 □	шт.
103	Шуроповерт (2 ак.)	Мак крутящий момент : 35 Нм Тип аккумулятора: Li-Ion Напряжение аккумулятора: 12 В Мак диаметр сверления (металл): 10 мм Мак диаметр сверления (дерево): 32 мм Вес нетто: 0,75 кг.	Шуроповерт (2 ак.)	Мак крутящий момент : 35 Нм Тип аккумулятора: Li-Ion Напряжение аккумулятора: 12 В Мак диаметр сверления (металл): 10 мм Мак диаметр сверления (дерево): 32 мм Вес нетто: 0,75 кг.	27 Оборудование электротехническое	1,00	5	280,00 □	1 400,00 □	шт.
104	Мультимер	Мультимер	Мультимер	Мультимер цифровой цифровой EKF MS18C	26 Оборудование компьютерное, электронное и оптическое	1,00	5	13 467,00 □	67 335,00 □	шт.
105	Мегометр	Мегометр	Мегометр	Мегометр СЕМ ДТ-5505	26 Оборудование компьютерное, электронное и оптическое	1,00	5	553,00 □	2 765,00 □	шт.
106	Перчатки диалектрические	Перчатки диалектрические	Перчатки диалектрические	Перчатки диалектрические	14 Одежда	1,00	5	578,00 □	2 890,00 □	шт.
107	Угольник	Столярный угольник из нержавеющей стали с гравернойкой, 400 мм	Угольник	Столярный угольник из нержавеющей стали с гравернойкой, 400 мм	26 Оборудование компьютерное, электронное и оптическое	1,00	5	450,00 □	2 250,00 □	шт.
108	Рулетка	Рулетка в обрезиненном корпусе 5М	Рулетка	Рулетка в обрезиненном корпусе 5М	26 Оборудование компьютерное, электронное и оптическое	1,00	5	419,00 □	2 095,00 □	шт.
109	Линейка металлешеская 1000 мм	Металлешеская полоска линейка 1000 мм	Линейка металлешеская 1000 мм	Металлешеская полоска линейка 1000 мм	26 Оборудование компьютерное, электронное и оптическое	1,00	5	1 089,00 □	5 445,00 □	шт.
110	Струбцина (300 мм)	Беспродвижная струбцина 90х300 мм	Струбцина (300 мм)	Беспродвижная струбцина 90х300 мм	26 Оборудование компьютерное, электронное и оптическое	2,00	10	349,00 □	3 490,00 □	шт.

111	Фен промышленный	Мощность: 2000 Вт Тип двигателя: шестинный Регулировка температуры: ступенчатая Расход воздуха: 230/300 л/мин Количество насадок в наборе: 2 Вес нетто: 0,7 кг	Фен промышленный	Мощность: 2000 Вт Тип двигателя: шестинный Регулировка температуры: ступенчатая Расход воздуха: 230/300 л/мин Количество насадок в наборе: 2 Вес нетто: 0,7 кг	27 Оборудование электрическое	1,00	5	16 669,00 □	83 345,00 □	шт.
112	Стулученическое	Сиденье стул.честное (4-32 мм; HSS-TIN)	Стулученическое	Сиденье стул.честное (4-32 мм; HSS-TIN)	25 Изделия металл.честные головные, кроме машин и оборудования	1,00	5	350,00 □	1 750,00 □	шт.

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПРОЦЕДУРЫ

113	Официальный стол	Цикл(хв) 1400x600x750 25 мм	Официальный стол	Цикл(хв) 1400x600x750 25 мм	31 Мебель	1,00	10,00	7 880,00 □	78 800,00 □	шт.
114	Стул	Стул ученический	Стул	Стул ученический	32 Мебель	1,00	10,00	2 300,00 □	23 000,00 □	шт.
115	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками	25 Изделия металл.честные головные, кроме машин и оборудования	2,00	2,00	1 100,00 □	2 200,00 □	шт.
116	Интерьер	100x60x	Интерьер	100x60x	61 Удотри телекоммун.каш.шнотные	1,00	1,00			

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

117	Персональный компьютер/ноутбук	Core i7 или аналог, 16GB ОЗУ, 1ТВ HD	Персональный компьютер	Процессор: Intel Core i7 7700, частота 3 ГГц. Оперативная память: DIMM DDR4 16ГБ 2400 МГц. Графический адаптер: тип графического контроллера диспетриый, картина: NVIDIA GeForce GTX1070 — 8192 МБ ЖД: 1000 Гб, 7200 об/мин, SATA. Корпус/наличие: тип корпусной сети (формат PC-45) (Gigabyte Eternity, USB3.0, Характеристики экрана: диагональ 21,5", разрешение 1920x1080, статическая контрастность 1000:1, динамическая контрастность 4000000:1, яркость 250 кд/м2, временная частота (GTG) 6 мс. Эргономичная мониторная регулировка по высоте не менее 100 мм, угол наклона экрана -5°/21°	26 Оборудование компьютерное и оптическое	1,00	1,00	48 000,00 □	48 000,00 □	ноутбук для главного эксперта
118	Телевизор на подставке + кабель VGA, HDMI	42" LED	Телевизор на подставке + кабель VGA, HDMI	42" LED	26 Оборудование компьютерное и оптическое	1,00	1,00	16 220,00 □	16 220,00 □	шт.
119	Набор первой медицинской помощи	Аптечка автомобильная	Набор первой медицинской помощи	Аптечка автомобильная	21 Средства лекарственные и материалы, применяемые в медицинских целях	2,00	2,00	2 300,00 □	4 600,00 □	шт.
120	Отсутствует, укомплектован	ОУ-1	Отсутствует, укомплектован	ОУ-1	28 Машинки и оборудование, не включенные в другие подпозиции	2,00	2,00	5 500,00 □	11 000,00 □	шт.
121	Наличие WiFi	100x60x	Наличие WiFi	100x60x	телекоммун.каш.шнотные 61 Удотри	1,00	1,00			шт.
122	Точка подключения проводного интернета	100x60x	Точка подключения проводного интернета	100x60x	телекоммун.каш.шнотные 61 Удотри	1,00	2,00			шт.
123	A4 цветной принтер	лазерный, цветной, A4	A4 цветной принтер	лазерный, цветной, A4	26 Оборудование компьютерное, телекоммун.каш.шнотные двухстороннее и оптическое	1,00	1,00	58 000,00 □	58 000,00 □	шт.

124	Филиппин с бумажой	A3	Филиппин с бумажой	A3	32 Изделия готовые прочие	1,00	1,00	1 200,00 □	1 200,00 □	шт.
125	Ножницы	металлические, с пластмассовыми или металлическими ручками	Ножницы	металлические, с пластмассовыми ручками	32 Изделия готовые прочие	1,00	5,00	451,00 □	2 255,00 □	шт.
126	Степлер	10 СКОБА	Степлер	10 СКОБА	32 Изделия готовые прочие	1,00	5,00	120,00 □	600,00 □	шт.
СЭСЛ-АД										
127	Офисный стол	(ЦИК'ХВ) 1400x600x750 столешница 25 мм	Офисный стол	(ЦИК'ХВ) 1400x600x750 столешница 25 мм	31 Мебель	3,00	3,00	7 800,00 □	23 400,00 □	шт.
128	Стул	Стул учебный	Стул	Стул учебный	31 Мебель	6,00	6,00	2 300,00 □	13 800,00 □	шт.
129	Столешка	(ЦИК'ХВ) 2000x500x2000 металлический, 5 полка	Столешка	(ЦИК'ХВ) 2000x500x2000 металлический, 5 полка	25 Изделия металлические готовые, кроме машин и оборудования	3,00	3,00	8 900,00 □	26 700,00 □	шт.
130	Записывающий шарфик	12 записывающих машинок (ЦИК'ХВ) 400x500x500	Записывающий шарфик	12 записывающих машинок (ЦИК'ХВ) 400x500x500	32 Изделия готовые прочие	1,00	1,00	10 228,00 □	10 228,00 □	шт.
131	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками	32 Изделия готовые прочие	3,00	3,00	1 200,00 □	3 600,00 □	шт.
КОМПАТА УЧАСТНИКОВ										
132	Записывающий шарфик	12 записывающих машинок (ЦИК'ХВ) 400x500x500	Записывающий шарфик	12 записывающих машинок (ЦИК'ХВ) 400x500x500	32 Изделия готовые прочие	1,00	1,00	10 228,00 □	10 228,00 □	шт.
133	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками	32 Изделия готовые прочие	1,00	1,00	1 200,00 □	1 200,00 □	шт.
134	Офисный стол	(ЦИК'ХВ) 1400x600x750 25 мм	Офисный стол	(ЦИК'ХВ) 1400x600x750 25 мм	31 Мебель	1,00	5,00	7 800,00 □	39 000,00 □	шт.
135	Стул	Стул учебный	Стул	Стул учебный	31 Мебель	1,00	5,00	2 300,00 □	11 500,00 □	шт.
КОМПАТА ЭКСПЕРТОВ										
136	Офисный стол	(ЦИК'ХВ) 1400x600x750 столешница 25 мм	Офисный стол	(ЦИК'ХВ) 1400x600x750 столешница 25 мм	31 Мебель	1,00	5,00	7 800,00 □	39 000,00 □	шт.
137	Стул	Стул учебный	Стул	Стул учебный	31 Мебель	1,00	5,00	2 300,00 □	11 500,00 □	шт.
138	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками	32 Изделия готовые прочие	1,00	1,00	1 200,00 □	1 200,00 □	шт.
139	Интернет	100мБс	Интернет	100мБс	телекоммуникационные		1,00			шт.