

Спецификация на поставку комплекта конструкционных материалов для строительства чистых производственных помещений. Корпуса №151 Проект Вакуум

	Наименование	Технические характеристики поставляемых изделий	Производитель	ед. изм.	Кол-во	Цена единицы, в рублях	Сумма, (руб) с НДС 0% (п. 3 ч. 1 ст. 151, п. 1 ч. 1 ст. 164 НК РФ)
1	Стеновая панель PSW 60 в комплекте с доборным монтажным элементами	Стеновые панели чистых помещений с наполнителем из минеральной ваты. Толщина панелей: 60 мм - Ширина панелей: от 200 до 1240 мм - Каркас алюминиевый профиль 6060 T5 - Материал листа: Оцинкованный стальной лист Z225, S250 GD+Z - Толщина стального листа: 0,63 мм - Материал покрытия панели: полимерная покраска, 25 мкм - Тип наполнителя: минеральная вата высокой плотности (rock wool) - Плотность наполнителя: 90 кг/м ³ - Толщина наполнителя 58,8 мм - Теплоизоляция панелей: Uс = 0,621 Вт/м ² °C для толщины 60 мм - Коэффициент теплопроводности наполнителя: λ = 0,041 Вт/м ² °C - Герметичность: Qs ≤ 0,0027 м ³ /h*м ² при давлении P = 50 Па	«IBC Technologies» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	м ²	733,38	10 267,93	7 530 294,50
2	Стеновая панель PSH 60 в комплекте с доборным монтажным элементами	Толщина смотровой панели: 60 мм с двойным стеклопакетом - Ширина панелей: от 600 до 1240 мм - Каркас алюминиевый профиль 6060 T5 - Материал: закаленное стекло - Толщина стекла: 2х6 мм - Герметичность: Qs ≤ 0,0027 м ³ /h*м ² при давлении P = 50 Па	«IBC Technologies» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	м ²	307,24	10 637,28	3 268 197,91
3	Облицовочные сэндвич-панели PSH 15 в т.ч. в комплекте с плитусами, аксессуарами и монтажными компонентами	Стеновые панели чистых помещений с наполнителем из минеральной ваты. Толщина панелей: 60 мм - Ширина панелей: от 200 до 1240 мм - Каркас алюминиевый профиль 6060 T5 - Материал листа: Оцинкованный стальной лист Z225, S250 GD+Z - Толщина стального листа: 0,63 мм - Материал покрытия панели: полимерная покраска, 25 мкм - Тип наполнителя: минеральная вата высокой плотности (rock wool) - Плотность наполнителя: (90) 135 кг/м ³ - Толщина наполнителя 58,8 мм - Теплоизоляция панелей: Uс = 0,621 Вт/м ² °C для толщины 60 мм - Коэффициент теплопроводности наполнителя: λ = 0,041 Вт/м ² °C - Герметичность: Qs ≤ 0,0027 м ³ /h*м ² при давлении P = 50 Па - Предел огнестойкости сэндвич-панелей: EI45	«IBC Technologies» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	м ²	236,76	6 278,95	1 486 604,20
4	Потолочные модульные панели CPSW 60E в комплекте с доборным монтажным элементами	Модульные трехслойные панели чистых помещений с наполнителем из минеральной ваты. По умолчанию, потолок чистого помещения является «обслуживаемым» и рассчитан на временную нагрузку 150 кг/м ² . Общие технические характеристики сэндвич-панелей: - Толщина панелей: 60 мм - Каркас алюминиевый профиль 6060 T5 - Материал листа: оцинкованный стальной лист Z225, S250 GD+Z - Толщина стального листа: 0,63 мм - Материал покрытия панели: полимерная покраска, 25 мкм Цвет окраски панелей RAL 9010. - Тип наполнителя: алюминиевые соты - Толщина наполнителя 58,8 мм	«IBC Technologies»	м ²	313,97	10 785,02	3 317 256,45
5	ЧПП SD 2200-1000 - ДБ однополюсный, нержавеющая сталь, окно 500х800мм, доводчик, выпадающий порог, индикатор светофор с кнопкой разблокировки двери	Одностворчатые двери, рама и створки дверей выполнены из нержавеющей стали AISI 304, установлены «заподлицо» со стеновыми панелями чистого помещения. Общие технические характеристики дверей: - Толщина двери: 60 мм - Материал рамы и створки: нержавеющая сталь AISI 304 - Тип наполнителя: минеральная вата высокой плотности - Смотровое окно: размером 500х800 мм, закаленное стекло 2х6 мм на базе двойного стеклопакета, выполненного «заподлицо» со створкой двери, - Герметичность: Qs ≤ 0,0027 м ³ /h*м ² при давлении P = 50 Па - Материал/цвет петлей и ручки: нержавеющая сталь AISI 304 - Выпадающей герметизирующий пороже - Оснащены дверными доводчиками, электронными замковыми устройствами дверей, в комплекте с системой световой сигнализации	«IBC Technologies» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт	11	135 255,97	1 487 815,67

6	ЧПП SD 2200-1000 СКУД – ДБ однополюсная, нержавеющая сталь, окно 500x800мм, доводчик, выпадающий порог, СКУД – соленоидный замок, концевой выключатель, индикатор светодор с кнопкой разблокировки двери	<p>Одностворчатые двери, рама и створки дверей выполнены из нержавеющей стали AISI 304, установлены «заподлицо» со стеновыми панелями чистого помещения.</p> <p>Общие технические характеристики дверей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Толщина двери: 60 мм - Материал рамы и створки: нержавеющая сталь AISI 304 - Тип наполнителя: минеральная вата высокой плотности - Смотровое окно: размером 500x800 мм, закаленное стекло 2x6 мм на базе двойного стеклопакета, выполненного «заподлицо» со створкой двери, - Герметичность: $Q_s \leq 0,0027 \text{ м}^3/\text{h}^*\text{м}^2$ при давлении $P = 50 \text{ Па}$ - Материал/цвет петель и ручки: нержавеющая сталь AISI 304 - Выпадающей герметизирующий пороже - Оснащены дверными доводчиками, электронными замковыми устройствами дверей, в комплекте с системой световой сигнализации, для обеспечения шлюзового режима доступа внутрь чистого помещения; <p>Все необходимые электронные компоненты системы скрытно размещены в раме дверей.</p>	«IBC Technologies» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт	2	193 982,62	387 965,24
7	ЧПП SD 2200-900 – ДБ однополюсный, нержавеющая сталь, окно 500x800мм, доводчик, выпадающий порог, индикатор светодор с кнопкой разблокировки двери	<p>Одностворчатые двери, рама и створки дверей выполнены из нержавеющей стали AISI 304, установлены «заподлицо» со стеновыми панелями чистого помещения.</p> <p>Общие технические характеристики дверей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Толщина двери: 60 мм - Материал рамы и створки: нержавеющая сталь AISI 304 - Тип наполнителя: минеральная вата высокой плотности - Смотровое окно: размером 500x800 мм, закаленное стекло 2x6 мм на базе двойного стеклопакета, выполненного «заподлицо» со створкой двери, - Герметичность: $Q_s \leq 0,0027 \text{ м}^3/\text{h}^*\text{м}^2$ при давлении $P = 50 \text{ Па}$ - Материал/цвет петель и ручки: нержавеющая сталь AISI 304 - Выпадающей герметизирующий пороже - Оснащены дверными доводчиками, электронными замковыми устройствами дверей, в комплекте с системой световой сигнализации 	«IBC Technologies» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт	4	142 642,97	570 571,88
8	ЧПП SD 2200-1000 – ДБ однополюсный, нержавеющая сталь, доводчик, выпадающий порог, индикатор светодор с кнопкой разблокировки двери	<p>Одностворчатые двери, рама и створки дверей выполнены из нержавеющей стали AISI 304, установлены «заподлицо» со стеновыми панелями чистого помещения.</p> <p>Общие технические характеристики дверей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Толщина двери: 60 мм - Материал рамы и створки: нержавеющая сталь AISI 304 - Тип наполнителя: минеральная вата высокой плотности - Герметичность: $Q_s \leq 0,0027 \text{ м}^3/\text{h}^*\text{м}^2$ при давлении $P = 50 \text{ Па}$ - Материал/цвет петель и ручки: нержавеющая сталь AISI 304 - Выпадающей герметизирующий пороже - Оснащены дверными доводчиками, электронными замковыми устройствами дверей, в комплекте с системой световой сигнализации 	«IBC Technologies» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт	2	146 336,47	292 672,94
9	Пос 119_ ЧПП DD 2200-2000 – ДБ двупольная, нержавеющая сталь, Остекление в каждом полотне 500x800мм, доводчик, выпадающий порог, индикатор светодор с кнопкой разблокировки двери	<p>Двустворчатые двери, рама и створки дверей выполнены из нержавеющей стали AISI 304, установлены «заподлицо» со стеновыми панелями чистого помещения.</p> <p>Общие технические характеристики дверей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Толщина двери: 60 мм - Материал рамы и створки: нержавеющая сталь AISI 304 - Остекление в каждом полотне 500x800мм, закаленное стекло 2x6 мм на базе двойного стеклопакета, выполненного «заподлицо» со створкой двери, - Герметичность: $Q_s \leq 0,0027 \text{ м}^3/\text{h}^*\text{м}^2$ при давлении $P = 50 \text{ Па}$ - Материал/цвет петель и ручки: нержавеющая сталь AISI 304 - Выпадающей герметизирующий пороже - Оснащены дверными доводчиками, электронными замковыми устройствами дверей, в комплекте с системой световой сигнализации <p>Все необходимые электронные компоненты системы скрытно размещены в раме дверей.</p>	«IBC Technologies» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт	5	263 272,68	1 316 363,40
10	ЧПП SD 2200-800 – ДБ однополюсный, нержавеющая сталь, доводчик, выпадающий порог, индикатор светодор с кнопкой разблокировки двери	<p>Одностворчатые двери, рама и створки дверей выполнены из нержавеющей стали AISI 304, установлены «заподлицо» со стеновыми панелями чистого помещения.</p> <p>Общие технические характеристики дверей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Толщина двери: 60 мм - Материал рамы и створки: нержавеющая сталь AISI 304 - Тип наполнителя: минеральная вата высокой плотности - Герметичность: $Q_s \leq 0,0027 \text{ м}^3/\text{h}^*\text{м}^2$ при давлении $P = 50 \text{ Па}$ - Материал/цвет петель и ручки: нержавеющая сталь AISI 304 - Выпадающей герметизирующий пороже - Оснащены дверными доводчиками, электронными замковыми устройствами дверей, в комплекте с системой световой сигнализации 	«IBC Technologies» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт	2	128 607,67	257 215,34
11	Полуактивный передаточный шлюз	<p>Полуактивный передаточный шлюз размером 600x600x600 ммс электромагнитным замком и кнопочным интерфейсом, выполнены из нержавеющей стали AISI 304, 2 (две) остекленные дверцы</p> <p>Оснащён фильтрующим вентилятором, стандартным или ультрафиолетовым светом и функцией блокировки с сигнализацией и задержкой открытия.</p>	«IBC Technologies» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт	1	258 545,00	258 545,00

12	Напольный полуактивный передаточный шлюз	Полуактивный передаточный шлюз размером 600х600х600 ммс электромагнитным замком и кнопочным интерфейсом, выполнены из нержавеющей стали AISI 304, 2 (две) остекленные дверцы Оснащен фильтрующим вентилятором, стандартным или ультрафиолетовым светом и функцией блокировки с сигнализацией и задержкой открытия.	«BC Technologies» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт	1	258 545,00	258 545,00
13	Регулятор давления для систем с переменным расходом TVR/250/L2/BG3	Круглые регуляторы переменного расхода для регулирования потоков воздуха в системах VAV подходят для приточной и вытяжной вентиляции. Для регулирования расхода воздуха и давления как в помещении, так и в воздуховоде. Высокая точность регулирования Допустимая скорость воздуха до 13 м/с Герметичность закрытия заслонки по EN 1751, класс 4 Герметичность корпуса по стандарту EN 1751, класс C	«TROX» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт	1	117 674,91	117 674,91
14	Регулятор давления для систем с переменным расходом TVR/315/L2/BG3	Круглые регуляторы переменного расхода для регулирования потоков воздуха в системах VAV подходят для приточной и вытяжной вентиляции. Для регулирования расхода воздуха и давления как в помещении, так и в воздуховоде. Высокая точность регулирования Допустимая скорость воздуха до 13 м/с Герметичность закрытия заслонки по EN 1751, класс 4 Герметичность корпуса по стандарту EN 1751, класс C	«TROX» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт	1	149 546,33	149 546,33
15	Регулятор давления для систем с переменным расходом TVR/400/L2/BG3	Круглые регуляторы переменного расхода для регулирования потоков воздуха в системах VAV подходят для приточной и вытяжной вентиляции. Для регулирования расхода воздуха и давления как в помещении, так и в воздуховоде. Высокая точность регулирования Допустимая скорость воздуха до 13 м/с Герметичность закрытия заслонки по EN 1751, класс 4 Герметичность корпуса по стандарту EN 1751, класс C	«TROX» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт	1	128 287,81	128 287,81
16	Регулятор давления для систем с переменным расходом TVJ/500x400/L2/BG3	Круглые регуляторы переменного расхода для регулирования потоков воздуха в системах VAV подходят для приточной и вытяжной вентиляции. Для регулирования расхода воздуха и давления как в помещении, так и в воздуховоде. Высокая точность регулирования Допустимая скорость воздуха до 13 м/с Герметичность закрытия заслонки по EN 1751, класс 4 Герметичность корпуса по стандарту EN 1751, класс C	«TROX» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт	3	129 913,69	389 741,07
17	Регулятор давления для систем с переменным расходом TVJ/500x400/L2/BG3	Круглые регуляторы переменного расхода для регулирования потоков воздуха в системах VAV подходят для приточной и вытяжной вентиляции. Для регулирования расхода воздуха и давления как в помещении, так и в воздуховоде. Высокая точность регулирования Допустимая скорость воздуха до 13 м/с Герметичность закрытия заслонки по EN 1751, класс 4 Герметичность корпуса по стандарту EN 1751, класс C	«TROX» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт	1	129 913,69	129 913,69
18	Диффузор приточный квадратный с верхним соединением с камерой статического давления и фильтром E11 TFC-TC-SPC-TFC-TC-SPC-VDW/400x16x158x299 ECCOS 345x345x91/G/200/T/Z/PP/GS	Потолочный фильтр высокой эффективности, вариант исполнения TFC-TC с диффузором VDW для распределения воздуха.Круглый патрубок для подключения сверху. Типоразмер диффузора 600x24. Класс фильтра E11. Сечение патрубка 248мм. Материал сталь с порошковым покрытием RAL 9010 (чистый белый).	«TROX» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт	4	51 063,75	204 255,00
19	Диффузор приточный квадратный с верхним соединением с камерой статического давления и фильтром E11 TFC-TC-SPC-VDW/600x24x248x294 ECCOS 535x535x91/G/250/T/Z/PP/GS	Потолочный фильтр высокой эффективности, вариант исполнения TFC-TC с диффузором VDW для распределения воздуха.Круглый патрубок для подключения сверху. Типоразмер диффузора 600x24. Класс фильтра E11. Сечение патрубка 248мм. Материал сталь с порошковым покрытием RAL 9010 (чистый белый).	«TROX» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт	26	61 040,04	1 587 041,00
20	Диффузор приточный квадратный с верхним соединением с камерой статического давления и фильтром E11 VDW/600x24x313x294 ECCOS 535x535x91/G/315/T/Z/PP/GS	Потолочный фильтр высокой эффективности, вариант исполнения TFC-SC с диффузором VDW для распределения воздуха. Круглый патрубок для подключения сбоку. Типоразмер диффузора 400x16. Класс фильтра E11. Сечение патрубка 158мм. Материал сталь с порошковым покрытием RAL 9010 (чистый белый).	«TROX» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт	15	61 040,04	915 600,58

21	Фильтровентиляционный модуль 1200x600, с фильтром H11	Требуемые общие свойства: - Оснащён высокоэффективным бесщеточным DC двигателем; - ЕС вентилятор; - Возможность контролировать реальную скорость потока воздуха; - Обеспечение постоянного протока с датчиком давления (стандартная функция) засорения фильтра и функцией автоматической регулировки скорости двигателя для поддержания постоянного расхода воздуха; - Установка в потолочные панели «заподлицо»; - Высокая химическая стойкость, в том числе и к дезинфицирующим средствам. Технические характеристики ФВМ: - Типоразмер: 1200x600; - ЕС двигатель: 230V/50Hz; - Система управления: Modbus 02 - Высокоэффективные фильтрующие элементы (HEPA – filters) - Микрофибра и антибактериальный состав, обеспечивают удержание 99,95% частиц.	«IBC Technologies» (Сербия) или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт	21	115 254,29	2 420 340,05
22	Фильтровентиляционный модуль 600x600, с фильтром H11	Требуемые общие свойства: - Оснащён высокоэффективным бесщеточным DC двигателем; - ЕС вентилятор; - Возможность контролировать реальную скорость потока воздуха; - Обеспечение постоянного протока с датчиком давления (стандартная функция) засорения фильтра и функцией автоматической регулировки скорости двигателя для поддержания постоянного расхода воздуха; - Установка в потолочные панели «заподлицо»; - Высокая химическая стойкость, в том числе и к дезинфицирующим средствам. Технические характеристики ФВМ: - Типоразмер: 600x600; - ЕС двигатель: 230V/50Hz; - Система управления: Modbus 02 - Высокоэффективные фильтрующие элементы (HEPA – filters) - Микрофибра и антибактериальный состав, обеспечивают удержание 99,95% частиц.	«IBC Technologies» (Сербия) или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт	7	104 370,10	730 590,68
23	Секция угольного фильтра СУФ-0/10 (Л)	СУФ-0/10 (Л)	Россия	шт	1	39 907,50	39 907,50
24	Ячейка угольного фильтра ЯУФ-0/01	ЯУФ-0/01	Россия	шт	10	5 304,59	53 045,87
25	Секция карманных фильтров СКФ-0/1x1 (Л)	СКФ-0/1x1 (Л)	Россия	шт	1	40 960,78	40 960,78
26	Фильтр ячеистый карманный, класс очистки F7 500x500 ФяК7670	класс очистки F7 500x500 ФяК7670	Россия	шт	1	1 778,17	1 778,17
27	Дифференциальный манометр (с трубкой и штуцерами) DPG-600	с трубкой и штуцерами DPG-600	Россия	шт	1	4 542,57	4 542,57
28	Сталь листовая нержавеющая горячекатаная, толщиной до 4 мм	Накладка из нержавеющей стали, внутренний диаметр накладки соответствует диаметру воздуховода, ширина 5см, толщиной 2мм ГОСТ 5582-75	Россия	т	0,031	200 529,22	6 216,41
29	Герметик силиконовый: SOUDAL прозрачный, нейтральный	Гибридный клей-герметик высшей степени химической чистоты для применения в чистых и стерильных помещениях. Нейтральный в контакте с пищевыми продуктами, питьевой водой, лекарствами, средствами гигиены и т. д.	«Soudal» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	л	1,45	595,32	863,22
30	Клей полиуретановый двухкомпонентный марки Mastic PU 902	полиуретановый двухкомпонентный марки Mastic PU 902	«Soudal» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт.	3	799,04	2 397,13
31	Лента самоклеющаяся 50 мм	самоклеющаяся ЛАС	Россия	шт.	1	787,95	787,95
32	DIN 125 Шайба плоская, форма А без фаски, класс точности А, для крепежа с размером метрической резьбы М39 1 ½"	DIN 125 форма А без фаски, класс точности А, для крепежа с размером метрической резьбы М39 1 ½"	Россия	100 шт	0,04	497,25	19,89
33	Герметик силиконовый: SOUDAL прозрачный, нейтральный	Гибридный клей-герметик высшей степени химической чистоты для применения в чистых и стерильных помещениях. Нейтральный в контакте с пищевыми продуктами, питьевой водой, лекарствами, средствами гигиены и т. д.	«Soudal» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	л	0,3	595,32	172,64
34	Светильник светодиодный встраиваемый I LED M 1200°60°60, 19.7W, 4000lm	Встраиваемый IP 54, 35Вт OWP/R 1373001700	«IBC Technologies»	шт.	58	16 694,62	968 287,96
35	Световой указатель «Выход» URAN 6523-4 LED СТ	С АКБ на 3 часа работы, IP65. Варианты установки: на стену (боковая или фронтальная установка), на поверхность потолка, на подвесах, встраивается в потолок с помощью рамки	Россия	шт.	5	5 090,46	25 452,32
36	Пиктограмма "Выход "	Пиктограммы из самоклеющейся пленки	Россия	шт.	5	78,11	390,53

37	Переключатель одноклавишный, скрытой установки, IP54 Plexo 698 11 LEGRAND.	одноклавишный открытой установки IP54, Plexo,69709	Legrand или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт.	36	777,32	27 983,39
38	Выключатель одноклавишный, скрытой установки, IP54 Plexo 698 24 LEGRAND.	одноклавишный открытой установки IP54, Plexo,69719	Legrand или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт.	9	1 822,69	16 404,20
39	Розетка электрическая 16А, 220В, 2К+3, с рамкой, IP55 Plexo 695 71+695 71 LEGRAND.	электрическая 16А,220в,2к+3,с рамкой,IP 54	Legrand или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт.	62	646,27	40 068,86
40	Рамка, IP55 Plexo 69683 LEGRAND.	IP55 Plexo 69683 LEGRAND.	Legrand или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт.	18	740,83	13 334,87
41	Рамка, IP55 Plexo 69681 LEGRAND.	IP55 Plexo 69681 LEGRAND.	Legrand или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт.	26	317,63	8 258,33
42	Розетка силовая встраиваемая IP66 63А P17 58720 LEGRAND	силовая встраиваемая IP66 63А P17 58720 LEGRAND	Legrand или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт.	2	2 232,73	4 465,46
43	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки Legrand 080021	для установки розеток и выключателей скрытой проводки Legrand 080021	Legrand или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт.	0,025	15 144,17	378,60
44	Фланец плоский из нержавеющей стали D=25 ГОСТ 12820-80	плоский из нержавеющей стали D=25 ГОСТ 12820-80	Россия	шт.	18	179,93	3 238,70
45	Фланец плоский из нержавеющей стали D=32 ГОСТ 12820-80	плоский из нержавеющей стали D=32 ГОСТ 12820-80	Россия	шт.	4	250,23	1 000,93
46	Фланец плоский из нержавеющей стали D=65 ГОСТ 12820-80	плоский из нержавеющей стали D=65 ГОСТ 12820-80	Россия	шт.	4	357,03	1 428,10
47	Герметик для чистых помещений SILIRUB CLEANROOM	Гибридный клей-герметик высшей степени химической чистоты для применения в чистых и стерильных помещениях. Нейтральный в контакте с пищевыми продуктами, питьевой водой, лекарствами, средствами гигиены и т. д.	«Soudal» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт.	23	439,19	10 101,37
48	Охладитель 1000x220	35 Воздушно-водяной теплообменник. Сечением 800x200 мм Материал трубок – медь. Оредрение – алюминий. Температура воды на входе 15С, на выходе 20С. Температура воздуха на входе 24,0С, на выходе 20,1С, Влажность воздуха 40% на входе, 51% на выходе. Расход воздуха 1200 м3/ч.	Sincert» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт.	7	23 735,20	166 146,37
49	Охладитель 1000x300 YSS-отдельная секция	35 Воздушно-водяной теплообменник. Сечением 1000x300 мм Материал трубок – медь. Оредрение – алюминий. Температура воды на входе 15С, на выходе 20С. Температура воздуха на входе 24,0С, на выходе 20,1С, Влажность воздуха 40% на входе, 51% на выходе. Расход воздуха 1200 м3/ч.	Sincert» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт.	3	26 365,50	79 096,49

50	Оладитель 1000x520	35 Воздушно-водяной теплообменник. Сечением 1000x520 мм Материал трубок – медь. Оредрение – алюминий. Температура воды на входе 15С, на выходе 20С. Температура воздуха на входе 24,0С, на выходе 20,1С, Влажность воздуха 40% на входе, 51% на выходе. Расход воздуха 1200 м3/ч.	Sincert» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт.	6	27 116,96	162 701,73
51	Герметик для чистых помещений Soudaseal Cleanroom, туба 290 мл	Гибридный клей-герметик высшей степени химической чистоты для применения в чистых и стерильных помещениях. Нейтральный в контакте с пищевыми продуктами, питьевой водой, лекарствами, средствами гигиены и т. д.	«Soudal» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт.	2	439,19	878,37
52	Герметик для чистых помещений Soudaseal Cleanroom, туба 290 мл	Гибридный клей-герметик высшей степени химической чистоты для применения в чистых и стерильных помещениях. Нейтральный в контакте с пищевыми продуктами, питьевой водой, лекарствами, средствами гигиены и т. д.	«Soudal» или эквивалент (эквивалент по своим параметрам должен соответствовать указанным техническим характеристикам либо быть улучшенным по сравнению с ними)	шт.	1	439,19	439,19

Итого Арх инженерка **20 432 047,53**
8 453 739,02

ВСЕГО **28 885 786,55**