

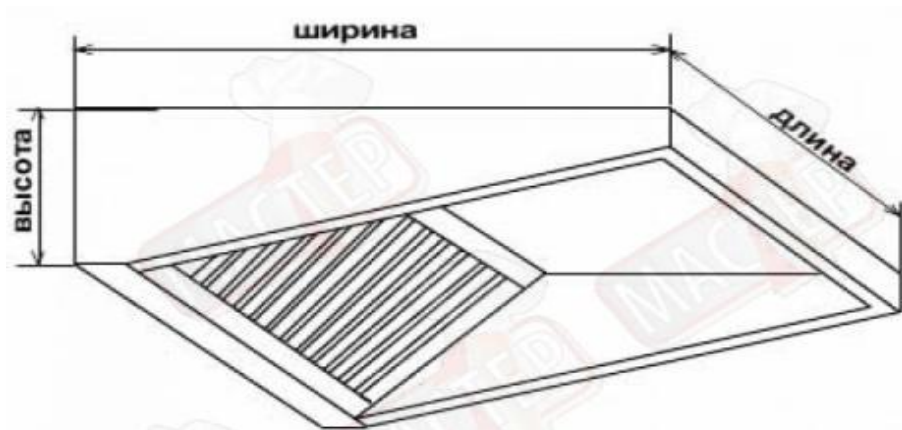
Техническая спецификация

На работы по установки вытяжки и раковины, в кухонном помещении
на 5 этаже международного Аэропорта г. Астаны

№	Наименование работ.	Ед. изм	Ко л-во	Работа за 1 ед. изм.	Цена за 1 ед. мат.	Итого
5этаж						
1	Изготовить, доставить, установить вытяжной зонт. Зонт с оцинковочной стали 0.8мм, размер 30см * 80см*160см (высота* ширина *длина) врезку патрубка осуществить верхнюю часть зонта по центру дм 15мм. Рисунок смотреть ниже.	шт	1			
2	Произвести подключение зонта к существующей вытяжке.	раб	1			
3	Воздуховоды д.м 15 с оцинковочной стали толщина 0.5мм	пм	4			
4	Фасонная часть	М2	2			
5	Установка обратного клапана вытяжки.	шт	1			
6	Установить, подключить дополнительный вытяжной вентилятор Вентилятор осевой, канальный 180м3/ч 2500об/мит	шт	1			
7	Установить раковину на кухню.	шт	1			
8	Изготовить, доставить и установить столешницу размером 178 – 50 см	Шт	1			
9	Установить смеситель на раковину	шт	1			
10	Изготовить доставить и установить кухонную гарнитуру с тремя полками, размерами: ширина – 70см, высота – 80 см, (для хранения посуды и моющих средств)	Шт	1			
11	Произвести подключение смесителя холодной и горячей воды, канализации.	раб	1			
12	Установка бойлера на 80литров и подключение бойлера к системе водоснабжения	шт	1			
13	Подключить бойлер к электропитанию	раб				
14	Ежедневный вынос и вывоз образовавшегося мусора при проведении работ	Ежедневно	1			
15	При необходимости перестановка и защита мебели от повреждений	комплект	1			

Техническая спецификация на товар

Зонт кухонный



Водонагреватель на 80литров

Технические характеристики водонагревателя.

Тип - настенный плоский электрический водонагреватель

Тип монтажа - горизонтальный

Материал бака - нержавеющая сталь

Дополнительная защита - УЗО на проводе

Емкость бойлера не менее- 80 литров

Время нагрева до 75°C не менее- 3,2 часа

Электропитание 220В / 50Гц

Мощность ТЭНа 1300/2000 Вт

Размеры бака не более ШхГхВ 865х336х557 мм

Вес бойлера не более 20,0 кг

Гарантия не менее 7 лет на бак, 1 год на электрическую часть.

Вентилятор осевой



Технические характеристики:

Пластиковый корпус

- Крыльчатка пластик ABS
- Класс герметичности II
- Шариковые подшипники
- Двухскоростной электродвигатель 1ф -230В- 50Гц
- Класс изоляции двигателя В, класс защиты IP 44

Характеристики **Вентилятор канальный 160/100N:**

Масса продукта не менее (кг): 1.40

Производительность (м³/ч): не менее 180/140

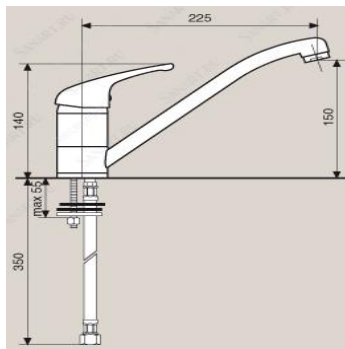
ШхВхД не менее - 151х135,5х232 мм

Диапазон температур (°C): -20..+40

Уровень шума dB(A): 20/12

Частота вращения (об/мин): 2500 / 2200

Смесители для кухни



Размеры +/- 0,5см

Тип –однозахватный.,

Назначение для мойки

Покрyтия хром корпус латунь

Форма излива-традиционная.

Дополнительные требования:

- Прeдусмoтpeть прoизвoдствo рaбoт в рaбoчee и внepaбoчee вpeмя, a тaк жe в выхoдныe или пpazдничныe дни, либo в нoчнoe вpeмя с 19-00 дo 07-00 утpа для oбeспeчeния бeзoстaнoвoчнoгo прoизвoдствeннoгo пpoцeссa кoмпaнии.
- Прeдусмoтpeть вывoз и пoслeдующую утилизaцию стpoитeльнoгo или инoгo мусoрa oбpaзoвaвшeгoся пpи пpoвeдeнии рaбoт Исполнитeлeм.

- Обеспечить соблюдение чистоты оборудования, мебели, инвентаря и помещений в здании во время проведения ремонтных работ, и в завершении ремонтных работ.
- При производстве работ предусмотреть защиту мебели и оборудования, а так же напольного покрытия, плинтусов, окон, дверей и т.д. от пыли, пятен и грязи
- Предусмотреть вынос/занос мебели с кабинетов до 100 кг (при необходимости)
- Все используемые строительные и прочие материалы и работы должны соответствовать ГОСТ и СНИП РК.
- Работы должны быть выполнены без привлечения субподрядчиков.
- При составлении коммерческого предложения, расчеты производить исходя от данных, указанных в тех. задании.
- Поставщик предоставляет материал и работы по установке и уборке после проведенных работ в полном объеме.
- **Приложить к торгу гарантийного письма о соответствии продукции нормам и стандартам РК. Гарантия на работы не менее 12 месяцев.**
- Согласовать работы (виды работ, график работ, время проведения, кол-во работников, въезд и выезд автотранспорта на объект) с административным отделом и Аэропортом
- **Все работы и услуги должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, техники безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды.**

Ценовое предложение должно содержать следующее:

- 1) техническую спецификацию;
- 2) **При составлении коммерческого предложения, расчеты производить исходя от данных, указанных в тех. спецификации. Необходимо указать цену за 1 единицу работ и материалов и общую сумму, при этом итоговая сумма должна соответствовать сумме ценового предложения по лоту.**

Инженер по эксплуатации здания



Горин А.А

Менеджер административного отдела



Кулиев Т.