

Общая информация*

Объект капитального строительства: «Жилой дом №15 многоэтажной застройки. Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменская и Героев Отечества» шифр проекта 789-15-2015, разработан ООО «КБ «Строительные технологии».

Работы:

1. На основе проекта 789-15-2015-АР разработать рабочий проект на монтаж оконных конструкций из ПВХ профиля и согласовать с генеральным проектировщиком.
2. Выполнить изготовление и монтаж оконных конструкций из ПВХ профиля и противопожарных оконных конструкций из алюминиевого профиля, с эксплуатационными характеристиками и показателями, схемой заполнения и комплектующими изделиями в соответствии с требованиями рабочего проекта 789-15-2015-АР, ГОСТ 30673-2013, ГОСТ 30674-99, ГОСТ 24866-2014.

Марка на плане проект 789-15-2015-АР	Наименование, размер проема по проекту	Оси 1-2 шт.	Оси 2-3 шт.	Оси 4-5 шт.	Оси 5-7 шт.	Всего, шт.	Примечание
О-1 (поз.ОК-1)	ОП ОСП 15-13,5 ГОСТ 30674-99	59	60	21	30	169	Подоконная доска устанавливается со стороны жилого помещения, рекомендуемый размер 45х350х1450 мм. Замок-блокиратор - 2 шт. Цвет переплетов - белый. Клапан Air-Box Comfort mini
О-2 (поз.ОК-2)	ОП ОСП 15-6 ГОСТ 30674-99	-	-	39	49	89	Подоконная доска устанавливается со стороны жилого помещения и со стороны лоджии, рекомендуемый размер 45х350х650 мм. Цвет переплетов - белый. Клапан Air-Box Comfort mini
О-3 (поз.ОК-3)	ОП ОСП 15-12 ГОСТ 30674-99	39	39	-	-	78	Подоконная доска устанавливается со стороны жилого помещения и со стороны лоджии, рекомендуемый размер 45х350х1250 мм. Цвет переплетов - белый. Клапан Air-Box Comfort mini
О-4 (поз.ОК-4)	ОП ОСП 15-13,5 ГОСТ 30674-99	-	-	38	40	78	Подоконная доска устанавливается со стороны жилого помещения и со стороны лоджии, рекомендуемый размер 45х350х1450 мм. Цвет переплетов: белый. Клапан Air-Box Comfort mini
О-5 (поз.ОК-5)	ОП ОСП 9-15 ГОСТ 30674-99	20	20	20	1	61	Ручки для открывания оконного блока установить от уровня пола межэтажной площадки не выше 1650 мм. Цвет переплетов - белый. Пластиковые откосы не устанавливать.
О-6 (поз.ОК-6)	ОП ОСП 12-13 ГОСТ 30674-99	-	-	-	1	1	Ручки для открывания оконного блока установить от уровня пола межэтажной площадки не выше 1650 мм. Цвет переплетов - белый. Пластиковые откосы не устанавливать.
О-7 (поз.ОК-7)	ОС ПВО-AG16-C 1760-1060(h) мм ТУ 5271-002-32269896-2014	-	-	-	9	9	Окно лестничной клетки с каркасом из алюминиевых профилей противопожарное сертифицированное с пределом огнестойкости E60/IW30 Ручки для открывания оконного блока установить от уровня пола межэтажной площадки не выше 1650 мм. Цвет переплетов - белый. Пластиковые откосы не устанавливать.
О-8 (поз.ОК-8)	ОП РСР 5-8 ГОСТ 30674-99	-	-	-	1	1	Цвет переплетов - белый. Пластиковые откосы не устанавливать.

О-9 (поз.ОК-9)	ОП ОСП 15-21 ГОСТ 30674-99	-	-	-	9	9	Подоконная доска устанавливается со стороны жилого помещения, рекомендуемый размер 45х350х2300 мм. Замок-блокиратор - 3 шт. Цвет переплетов - белый. Клапан Air-Box Comfort mini.
О-10 (поз.ОК-10)	ОП О 13-10 ГОСТ 30674-99	2	2	2	2	8	Цвет переплетов - белый. Откосы и подоконник не устанавливать. Установить пластиковые нащельники.
О-11 (поз.ОК-11)	ОП ОСП 21-13 ГОСТ 30674-99	1	1	1	-	3	Пластиковые откосы не устанавливать. Цвет переплетов - белый. В нижнем заполнении применить стекло СМЗ (триплекс) матовое. Установить пластиковые нащельники с двух сторон.
О-2 (поз.БД-1)	БП ОСП 22-7,5 ГОСТ 30674-99	-	-	39	49	88	Пластиковый порог устанавливается со стороны жилого помещения в плоскости стены, со стороны лоджии взамен порога установить нащельник.
О-3 (поз.БД-2)	БП ОСП 22-7,5л ГОСТ 30674-99	39	39	-	-	79	Пластиковый порог устанавливается со стороны жилого помещения в плоскости стены, со стороны лоджии взамен порога установить нащельник.
	Всего конструкций:					672 шт.	
	Замки-блокираторы	118	120	42	87	367	На оконных блоках, не выходящих на лоджию, установить замки-блокираторы открывания.

1. Схему заполнения оконных проемов смотри лист 39 (согласован от 12.12.2022г.).
2. Работы выполнять в строгом соответствии с ГОСТ 34378-2018 «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ», рабочим проектом 789-15-2015-АР, проектом производства работ, технологическими картами на виды работ и техническими регламентами, СП 48.13330.2019, СТО ССК УрСиб 05-2021.
3. Классы оконных блоков должны соответствовать эксплуатационным показателям:
 - приведенное сопротивление теплопередаче класса «Б1» ($R_0=0,60\text{м}^2\text{°C/Вт}$);
 - воздухопроницаемость и водопроницаемость класса «А» (воздухопроницаемость $5\text{кг}/(\text{м}^2\cdot\text{ч})$, водопроницаемость 500Па);
 - звукоизоляция класса «В» (изделия со снижением воздушного шума в пределах 31-33 дБА).
 - общий коэффициент пропускания света класса «А» (0,5);
 - сопротивление ветровым нагрузкам класса «Б» ($800-999\text{ Па}$).
4. Для оконных конструкций (по одному окну в каждом помещении) предусматривать микропроветривание, устанавливая проветриватель ступенчатый рамный, универсальный пазом 4 мм.
5. Приточные оконные клапана марки «Air-Box Comfort mini» либо аналог (по одному окну в каждом помещении), с пропускной способностью $30\text{ м}^3/\text{час}$ (подтвердить паспортными данными).
6. Водоотливы окон - оцинкованное окрашенное железо толщиной не менее 0,5 мм, предусмотреть узел установки с шумоглушением, цвет в соответствии с рабочим проектом 789-15-2015-АР.Д (будет направлен дополнительно).
7. Откосы - ПВХ панели, цвет белый матовый. Установить уголки обрамления, размер не менее $20\times 20\text{ мм}$.
8. Подоконная доска - цвет белый матовый, толщина стенки профиля лицевой поверхности не менее 2,2 мм.
9. Применить фурнитуру **Vorne (Турция)**. Дополнительно оснастить балконные двери защелкой-фиксатором, наружной металлической ручкой со стороны лоджии.
10. Перед изготовлением конструкций, произвести замеры всех проемов по месту.
11. До начала монтажа ПВХ конструкций разработать и предоставить Заказчику ППР на согласование.
12. Предусмотреть уборку строительного мусора с применением промышленного пылесоса.

Прошу дать ваше предложение, в следующем виде:

наименование	Ед. изм-я	Кол-во	Цена за ед.	Сумма, руб.
ПВХ конструкции ОК-1-10, БД-1, БД-2, БД-3 ст-ть с фурнитурой Vorne и нащельником, где требуется по проекту, в т.ч.:				
О-1	шт.	170		
О-2	шт.	8		
*				
*				
*				
О-11	шт.	3		
Монтажные работы ПВХ конструкций	шт.	672		
Устройство откосов пластиковых с уголками обрамления	п.м.			
Устройство пластиковых подоконных досок и порогов	п.м.			
Установка водоотливов окон оцинкованных окрашенных	п.м.			
Клапан Air-Box Comfort mini	шт.	423		
Детский ограничитель (Замок-блокиратор)	шт.	367		
ИТОГО				
в т.ч. НДС				

Стоимость по видам работ за ед.;

- объем работ;

- общая сумма работ, руб. (указать вид налогообложения: с НДС или по УСНО).

- указать перечень работ, входящих в общую стоимость работ.

- указать производителей основного оборудования и материалов (профиль, фурнитура, клапан, замок, доска, откос и проч.)

Подрядчик выполняет весь комплекс работ, перечисленный в техническом задании, своими силами и за свой счет. В цену коммерческого предложения должны быть включены все необходимые для выполнения работ затраты, в т.ч., но не исключительно:

1. Стоимость строительных материалов, оборудования;

2. Стоимость доставки материалов и оборудования до объекта и разгрузки;

3. Стоимость работ машин и механизмов;

4. Стоимость потребленной электроэнергии от точки подключения (точку подключения предоставляет Заказчик)

5. Стоимость использования прочего оборудования, механизмов, оснастки, вспомогательных материалов, расходных материалов и других прямых, и накладных расходов, необходимых для выполнения работ.

6. Возможные прочие затраты, связанные с риском возникновения непредвиденных расходов, за исключением вызванных изменениями в проекте и техническими решениями по инициативе Заказчика, датированными позднее выдачи данного технического задания.

7. Размещение рабочих только в бытовках с размещением на территории строительной площадки в соответствии с ПОС.

8. Уборка строительного мусора.

9. Сроки выполнения работ: с _____ по _____ г.

Также прошу указать общий срок выполнения работ (календарных дней), форму и порядок оплаты.