

ООО "АсКон"
СРО-П-053-16112009

*Жилая квартира по адресу:
Дмитровское шоссе д. 107
корп. 4, 3, 2, 1*

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

*№ ВБК-230519/0014
Корзины внешнего блока кондиционера
для ЖК Летний сад*

*Инженер проекта:
Руководитель:*

*Грибанов А.А.
Чесноков А.А.*

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Москва 2019 г.

*ООО "АсКон"
СРО-П-053-16112009*

*Жилая квартира по адресу:
Дмитровское шоссе д. 107
корп. 4, 3, 2, 1*

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

*№ ВБК-230519/0014
Корзины внешнего блока кондиционера
для ЖК Летний сад*

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Москва 2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Пояснительная записка лист 4–5
 - 1.1 Общие данные
 - 1.2 Схема расположения объекта
 - 1.3 Общие указания по производству работ
 - 1.4 Контроль точности
 - 1.5 Техника безопасности и охрана труда
2. Расчет усилий и нагрузок лист 6–8
3. Проектная документация лист 9–15
4. СРО лист 16–20

Подп. и дата								
Взам. инв. №								
Инв. № дубл.								
Подп. и дата								
Инв. № подл.						ВБК-230519/001Ч		
	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			
	Разраб.		Коротаяева			Жилая квартира по адресу: Дмитровское шоссе, д. 107 корп.4, 3, 2, 1. Корзины внешнего блока кондиционера для ЖК Летний сад.		
	Пров.		Чесноков.					
	Т. контр.							
	Н. контр.		Чесноков					
Утв.		Насиковский						
					Лит	Лист	Листов	
						3	19	
						ООО «АсКон»»		

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

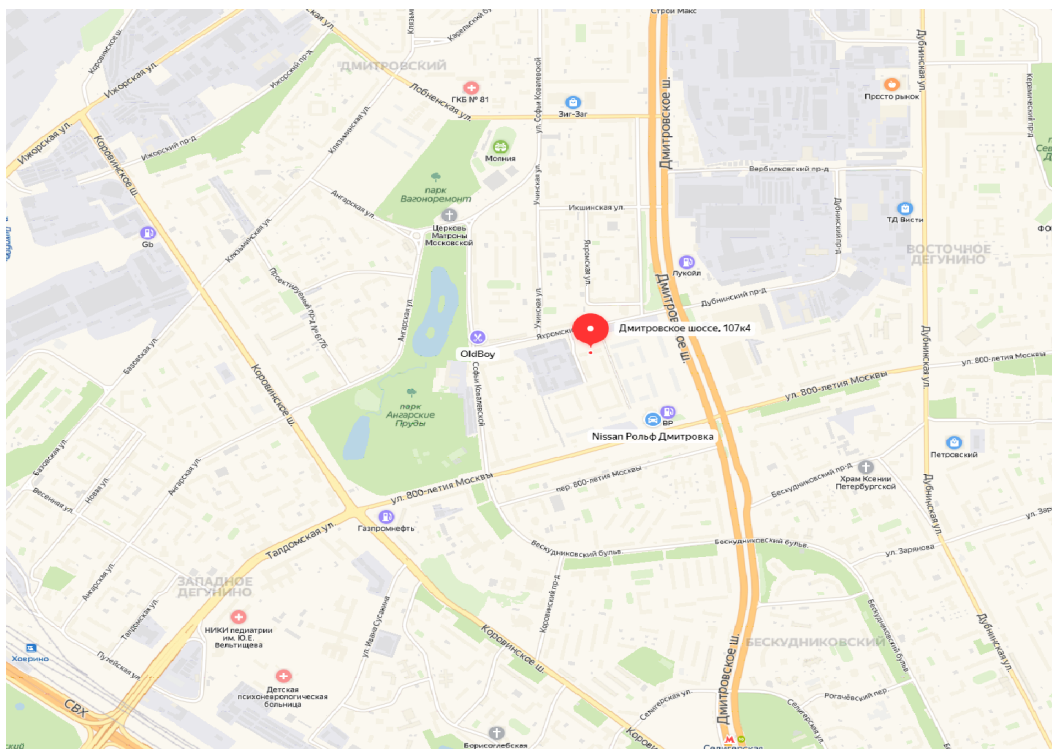
1.1 Общие данные

Цель настоящей проектной документации – монтаж корзины внешнего блока кондиционера, расположенной на фасаде 24-х этажного многоквартирного монолитного жилого дома по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе д. 107 корп. 4, 3, 2, 1 (ЖК «Летний Сад»).

При разработке проектной документации учтены требования следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений (с изменениями от 2 июля 2013 года)»;
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (с изменениями от 3 июля 2016 года)»;
- СП 54.13330.2016 «СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные»;
- СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты (с Изменением N 1)»;
- СП 51.13330.2011 «Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003»;
- СП 29.13330.2011 «Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88»;
- СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*»;
- ВСН 61-89(р) «Реконструкция и капитальный ремонт жилых домов. Нормы проектирования»;
- Постановление Правительства Москвы от 25 октября 2011 г №508-ПП «Об организации переустройства и (или) перепланировки жилых и нежилых помещений в многоквартирных домах и жилых домах» (с изм. на 7 февраля 2017 г).

1.2 Схема расположения объекта



Адрес: г. Москва, Дмитровское шоссе д. 107 корп. 4, 3, 2, 1

ВБК-230519/0014

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. №дубл.
Подп. и дата
Инв. №подл.

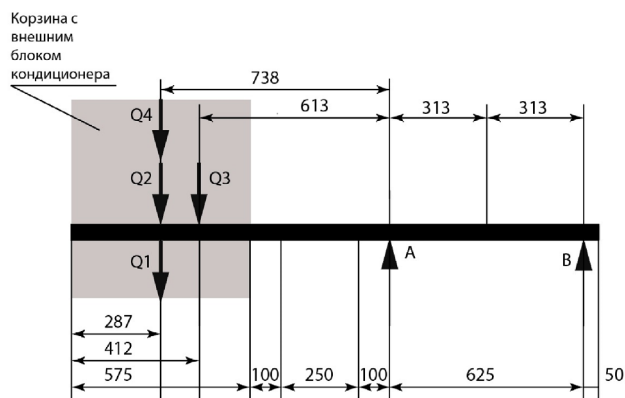
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Коротаева		
Пров.		Чесноков.		
Т. контр.				
Н. контр.		Чесноков		
Утв.		Насиковский		

Жилая квартира по адресу:
Дмитровское шоссе, д. 107
корп.4, 3, 2, 1.
Корзины внешнего блока кондиционера
для ЖК Летний сад.

Лит	Лист	Листов
	4	19
ООО «АсКон»		

2 Расчет усилий и нагрузок

Нагрузка веса кондиционера, корзины и части веса опорных балок на сами опорные балки составляет:



(Размеры указаны в мм)

Q1 кг. – масса корзины, составляет 30 кг (см. Чертеж К-000)

Q2 кг. – масса наружного блока кондиционера, составляет 80 кг (Daikin 5MXS90E)

Q3 кг. – масса опорных балок, расположенных вне плиты перекрытия, составляет

$$Q3 = 8,7 \times 2 \times 0,925 = 16 \text{ кг.},$$

где, 8,7 – масса погонного метра швеллера 10П, длинна до плиты перекрытия 0,925 м.

Q4 кг. – снеговая нагрузка на площадь корзины, составляет:

$$Q4 = B \times H \times Sg \text{ (кгс/м}^2\text{)}$$

где, B (глубина кондиционера) = 0,34 м.

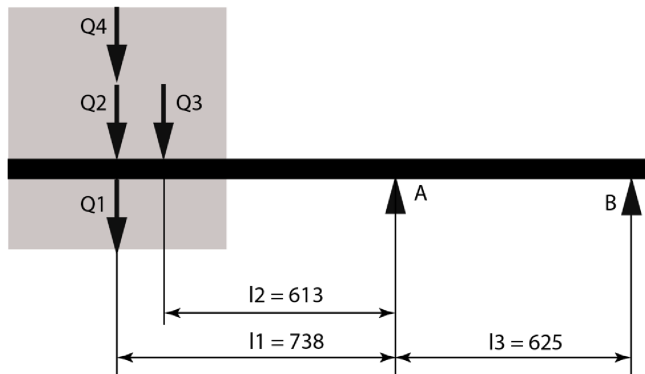
H (ширина кондиционера) = 0,9 м.

Sg (удельная снеговая нагрузка в Московском регионе) = 100 кгс/м²

$$Q4 = 0,34 \times 0,9 \times 100 = 30,6 \text{ кг.}$$

Весовая нагрузка распределяется на 2 балки, вводим коэффициент неравномерности нагрузки равным $k = 1,2$

Расчетная схема балки



(Размеры указаны в мм)

ВБК-230519/0014

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Коротаева		
Пров.		Чесноков.		
Т. контр.				
Н. контр.		Чесноков		
Утв.		Насиковский		

Жилая квартира по адресу:
Дмитровское шоссе, д. 107
корп.4, 3, 2, 1.
Корзины внешнего блока кондиционера
для ЖК Летний сад.

Лит	Лист	Листов
	6	19
ООО «АсКон»»		

Подп. и дата

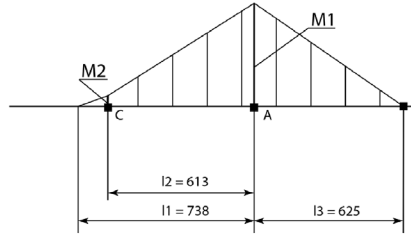
Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Эпюра моментов балки



(Размеры указаны в мм)

Изгибающий момент, действующий в сечении балки в точке C

$$M_2 = (Q_1 + Q_2 + Q_4) / 2 \times k \times (l_1 - l_2)$$

$$M_2 = (30 + 80 + 30,6) / 2 \times 1,2 \times 12,5 = 1054,5 \text{ кгсм.}$$

Изгибающий момент, действующий в сечении балки в точке A

$$M_1 = (Q_1 + Q_2 + Q_4) / 2 \times k \times l_1 + Q_3 / 2 \times k \times l_2$$

$$M_1 = (30 + 80 + 30,6) / 2 \times 1,2 \times 73,8 + 16 / 2 \times 1,2 \times 61,3 = 6814,2 \text{ кгсм.}$$

Действующее напряжение изгиба

Наибольшее напряжение изгиба балки в точке A

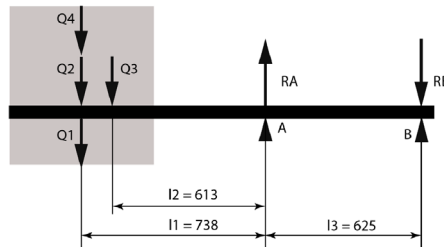
$$\sigma_u = \frac{M_1}{W_y}, \text{ кг/см}^2$$

Где W_y момент сопротивления сечения относительно оси У-У для швеллера 10П равно 7,37 см³, см. таблицу

$$\sigma_u = 6814,2 / 7,37 = 924,58 \text{ кг/см}^2 < [\sigma]$$

$[\sigma]$ – допускаемое напряжение изгиба для стали = 1200 кг/см²

Определение опорных реакции балки



(Размеры указаны в мм)

Сумма моментов балки относительно точки A

$$\sum M_A = 0$$

$$(Q_1 + Q_2 + Q_4) / 2 \times k \times l_1 + Q_3 / 2 \times k \times l_2 - R_b \times l_3 = 0$$

$$6814,2 - R_b \times 62,5 = 0$$

$$R_b = \frac{6814,2}{62,5} = 109 \text{ кг.}$$

Сумма моментов относительно точки B

$$\sum M_B = 0$$

ВБК-230519/0014

Подп. и дата					ВБК-230519/0014	Лит	Лист	Листов
Взам. инв. №					Жилая квартира по адресу: Дмитровское шоссе, д. 107 корп.4, 3, 2, 1. Корзины внешнего блока кондиционера для ЖК Летний сад.	Лит	Лист	Листов
Инв. № дубл.					Жилая квартира по адресу: Дмитровское шоссе, д. 107 корп.4, 3, 2, 1. Корзины внешнего блока кондиционера для ЖК Летний сад.	Лит	Лист	Листов
Подп. и дата					Жилая квартира по адресу: Дмитровское шоссе, д. 107 корп.4, 3, 2, 1. Корзины внешнего блока кондиционера для ЖК Летний сад.	Лит	Лист	Листов
Инв. № подл.	Разраб.	Коротаева			Жилая квартира по адресу: Дмитровское шоссе, д. 107 корп.4, 3, 2, 1. Корзины внешнего блока кондиционера для ЖК Летний сад.	Лит	Лист	Листов
	Пров.	Чесноков.						
Инв. № подл.	Т. контр.				Жилая квартира по адресу: Дмитровское шоссе, д. 107 корп.4, 3, 2, 1. Корзины внешнего блока кондиционера для ЖК Летний сад.	Лит	Лист	Листов
	Н. контр.	Чесноков						
Инв. № подл.	Утв.	Насиковский			Жилая квартира по адресу: Дмитровское шоссе, д. 107 корп.4, 3, 2, 1. Корзины внешнего блока кондиционера для ЖК Летний сад.	Лит	Лист	Листов

$$(Q1+Q2+Q4)/2 \times k \times (l1+l3) + Q3/2 \times k \times (l2+l3) - RA \times l3 = 0$$

$$RA = [(Q1+Q2+Q4)/2 \times k \times (l1+l3) + Q3/2 \times k \times (l2+l3)]/l3$$

$$RA = (11498.27 + 1188.48) / 62.5 = 203 \text{ кг.}$$

Проверка определения опорных реакции

Сумма усилий и реакций на вертикальную ось равна 0

$$(Q1 + Q2 + Q3 + Q4) \times 1,2/2 + RB - RA = 0$$

$$(30 + 80 + 30,6 + 16) \times 1,2/2 + 109 - 203 = 0$$

Конструктивно принят в качестве анкеровки балки в точках А и В анкер-шпилька:
Hilti HSA M10x153 90/80/50

Проверка напряжения растяжения в анкер-шпильке

$$\sigma_{р \text{ анкер-шпильки}} = RA / (F \text{ анкер - шпильки})$$

$$\sigma_{р \text{ анкер-шпильки}} = \frac{203}{0,515} = 394,17 \text{ кг/см}^2 \ll [\sigma \text{ допускаемой}] = 1600 \text{ кг/см}^2$$

$[\sigma]$ – допускаемое напряжение растяжения для стали = 1600 кг/см²

Внутренний диаметр резьбы анкер-шпильки M10 = 0,9 мм.

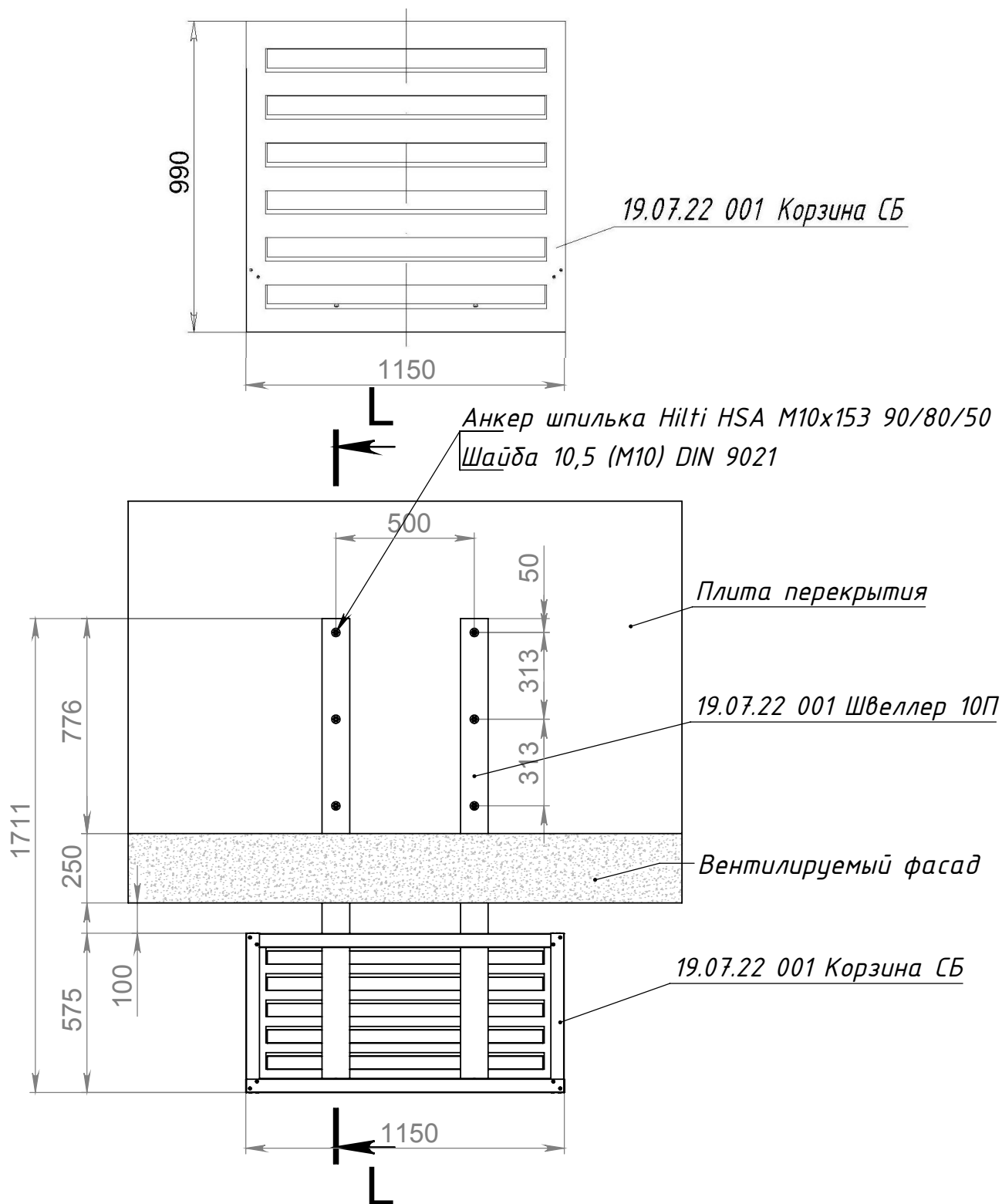
$$F_{\text{анкер-шпильки}} = \frac{D1^2}{4} = \frac{0,9^2}{4} = 0,515 \text{ см}^2$$

Минимальная вырывающая сила из бетона по нормативным данным для анкер-шпильки M10 составляет 12,0 кН или 12000 Н или 1200 кг.

По приведенному расчету расчетное вырывающее усилие на одну точку крепления 203 кг., что существенно меньше допустимого усилия в 1200 кг.

Име. №подл.	Подп. и дата	Име. №дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	ВБК-230519/0014			Лит	Лист	Листов
									8	19
Разраб.	Коротаева				Жилая квартира по адресу: Дмитровское шоссе, д. 107 корп.4, 3, 2, 1. Корзины внешнего блока кондиционера для ЖК Летний сад.			ООО «АсКон»»		
Пров.	Чесноков.									
Т. контр.										
Н. контр.	Чесноков									
Утв.	Насиковский									

3. Проектная документация



Порошковая покраска металлических деталей по RAL (в соотв. с спецификацией) (RAL 7016, RAL 9010, RAL 100 70 60)

Ине. №подл.	Подп. и дата
Ине. №дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

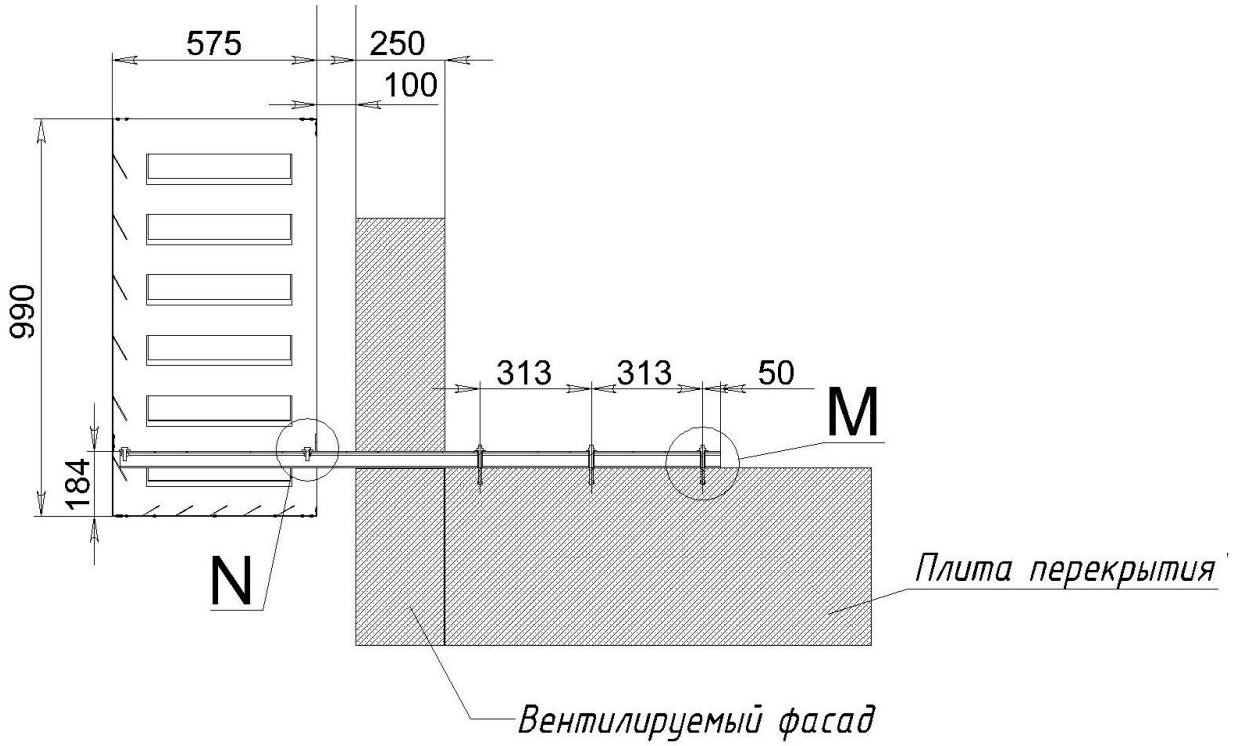
ВБК-230519/001Ч

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Коротаева		
Пров.		Чесноков.		
Т. контр.				
Н. контр.		Чесноков		
Утв.		Насиковский		

Жилая квартира по адресу:
 Дмитровское шоссе, д. 107
 корп.4, 3, 2, 1.
 Корзины внешнего блока кондиционера
 для ЖК Летний сад.

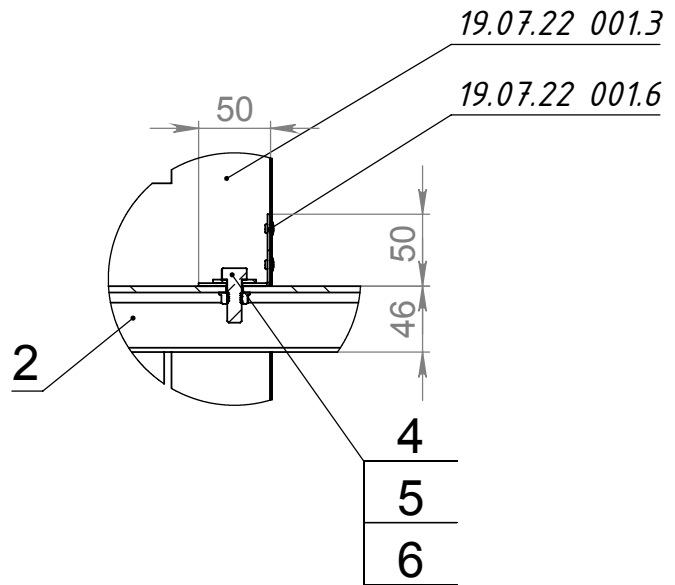
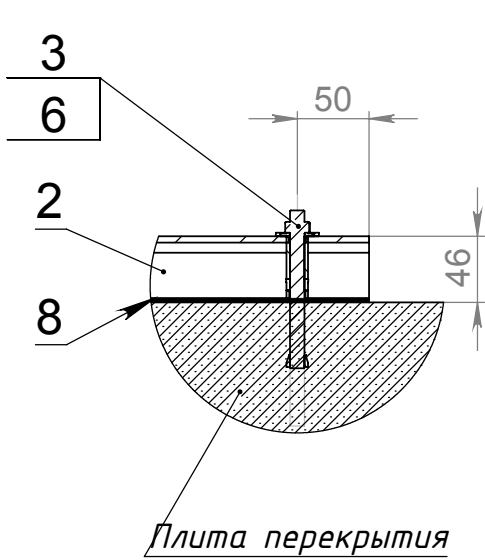
Лит	Лист	Листов
	9	19
ООО «АсКон»»		

L-L (1 : 20)



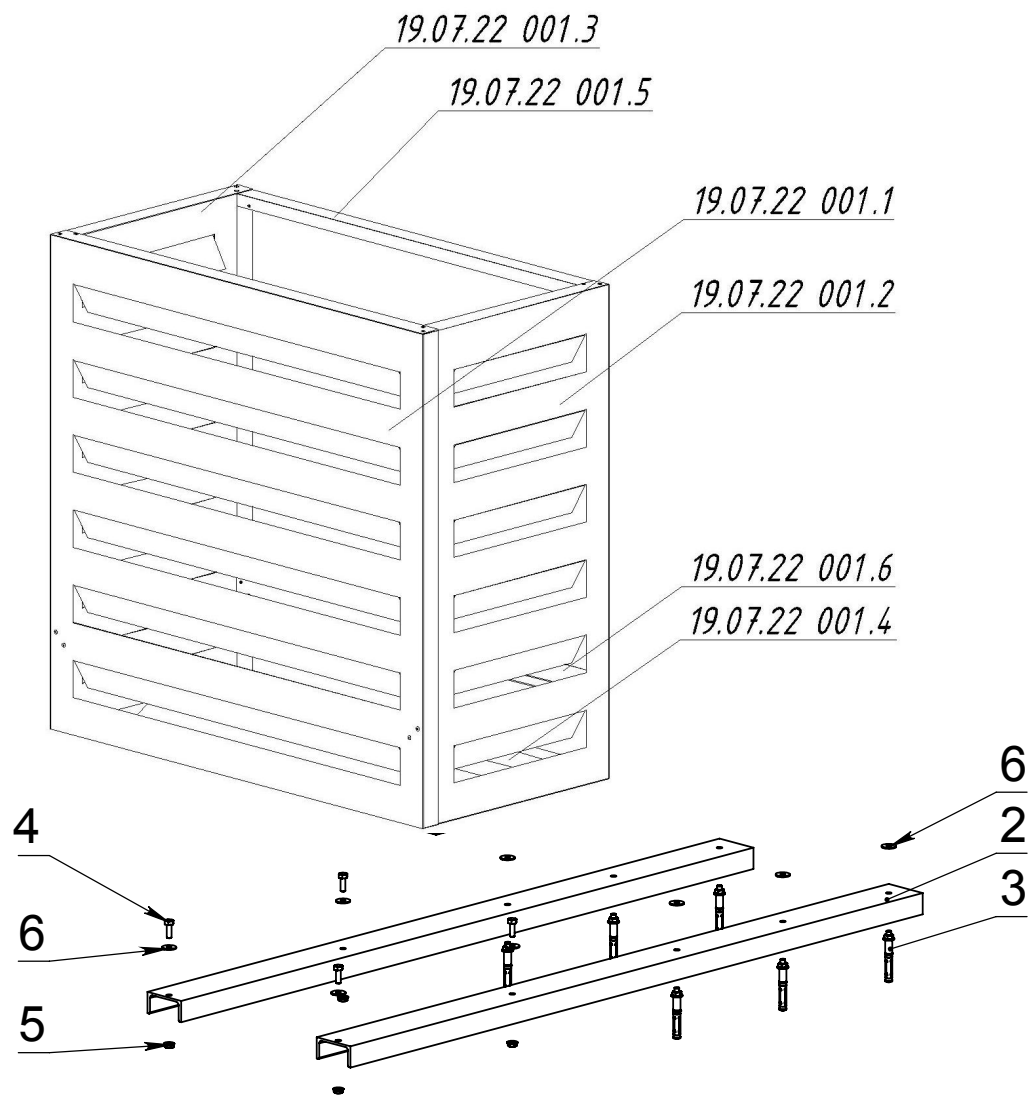
M (1 : 5)

N (1 : 5)



ВБК-230519/001Ч

Ине. №подл.	Подп. и дата				Лит	Лист	Листов
	Взам. инв. №	Подп. и дата					
Ине. №дубл.	Подп. и дата				ООО «АсКон» Жилая квартира по адресу: Дмитровское шоссе, д. 107 корп.4, 3, 2, 1. Корзины внешнего блока кондиционера для ЖК Летний сад.		
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.	Коротяева						
Пров.	Чесноков.						
Т. контр.							
Ине. №подл.	Н. контр.	Чесноков					
	Утв.	Насиковский					



Порядок монтажа корзины:

- 1) До начала работ по установке корзины для кондиционера необходимо выделить опасные для людей зоны, в которых постоянно действуют или могут действовать опасные факторы: падение инструмента и предметов с высоты. Обозначить опасные зоны и оградить их сигнальной лентой.
- 2) Прodelать технологические вырезы под Швеллер 10П в вентиляционной решетке.
- 3) Установить Швеллер 10П согласно чертежу.
- 4) Зафиксировать с помощью Анкерных шпилек Hilti HSA M10x153 90/80/50, шайб 10,5 (M10) DIN 9021 и гаек M10 DIN 6923 оц. (по 3 шт. на Швеллер 10П).
- 5) Установить Корзину на Швеллер 10П.
- 6) Зафиксировать Корзину с помощью болтов M10x30 DIN 931 оц., шайб 10,5 (M10) DIN 9021 и гаек M10 DIN 6923 оц. (по 4 шт.)

ВБК-230519/0014

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Разраб.	Коротаева			
Пров.	Чесноков.			
Т. контр.				
Н. контр.	Чесноков			
Утв.	Насиковский			

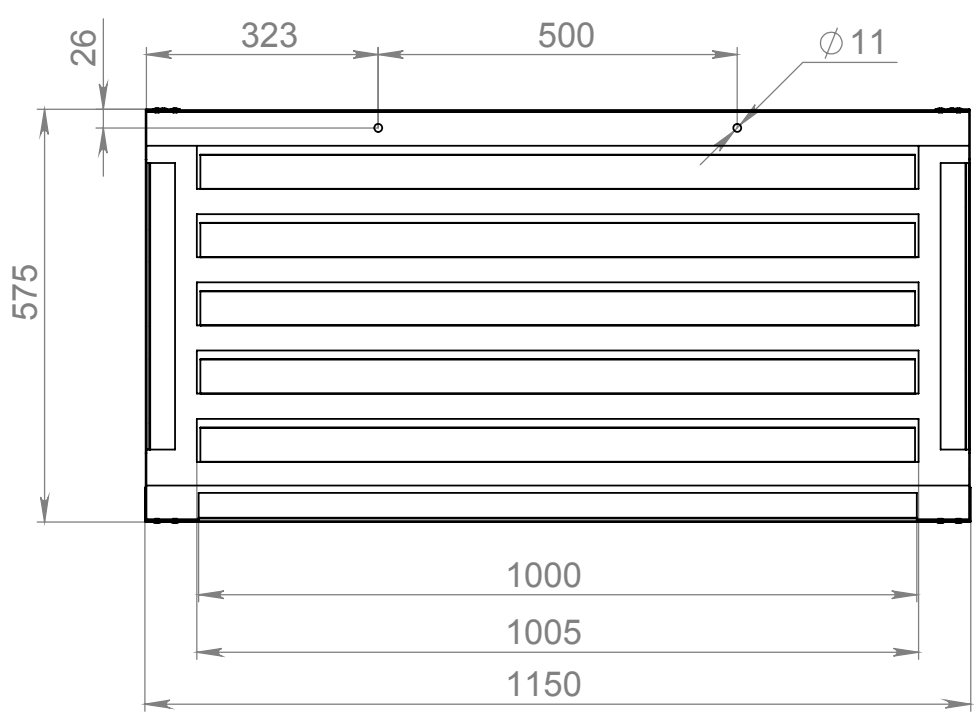
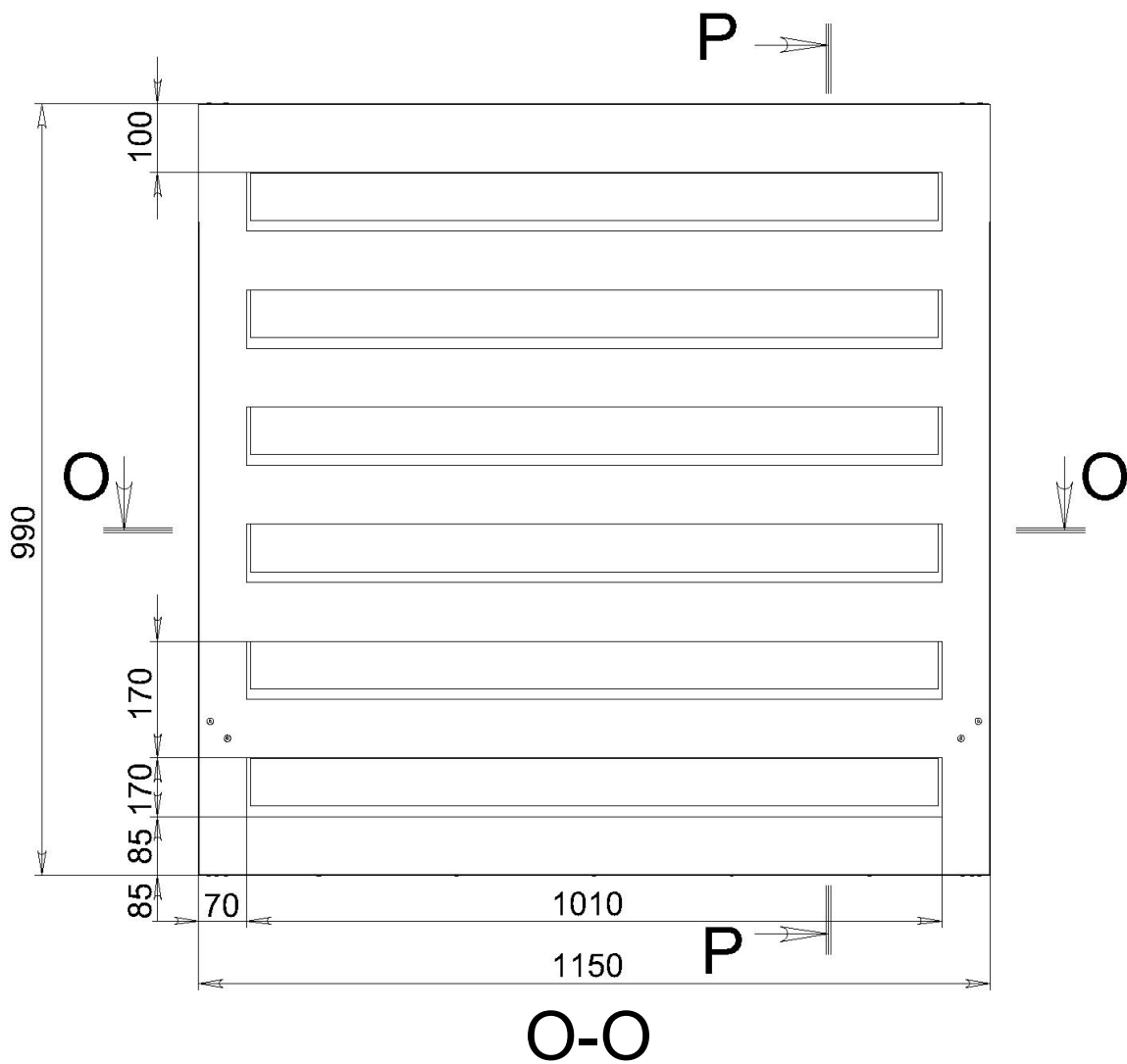
Жилая квартира по адресу:
Дмитровское шоссе, д. 107
корп.4, 3, 2, 1.
Корзины внешнего блока кондиционера
для ЖК Летний сад.

Лит	Лист	Листов
	11	19
ООО «АсКон»»		

Ине. №подл.	Подп. и дата
Ине. №дубл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОПИСАНИЕ	К-ВО
1	19.07.22 001 Корзина СБ		1
	19.07.22 001.1	Сталь оцинкованная 1 мм	1
	19.07.22 001.2	Сталь оцинкованная 1 мм	1
	19.07.22 001.3	Сталь оцинкованная 1 мм	1
	19.07.22 001.4	Сталь оцинкованная 1 мм	1
	19.07.22 001.5	Сталь оцинкованная 1 мм	1
	19.07.22 001.6	Сталь оцинкованная 2 мм	2
2	19.07.22 001 Швеллер 10П		2
3	Анкер шпилька Hilti HSA M10x153 90/80/50		6
4	Болт M10x30 DIN 931 оц.		4
5	Гайка M10 DIN 6923 оц.		10
6	Шайба 10,5 (M10) DIN 9021		10
7	Заклепка 4,8x10-St/St DIN 7337		41
8	Битумно-полимерная мастика		

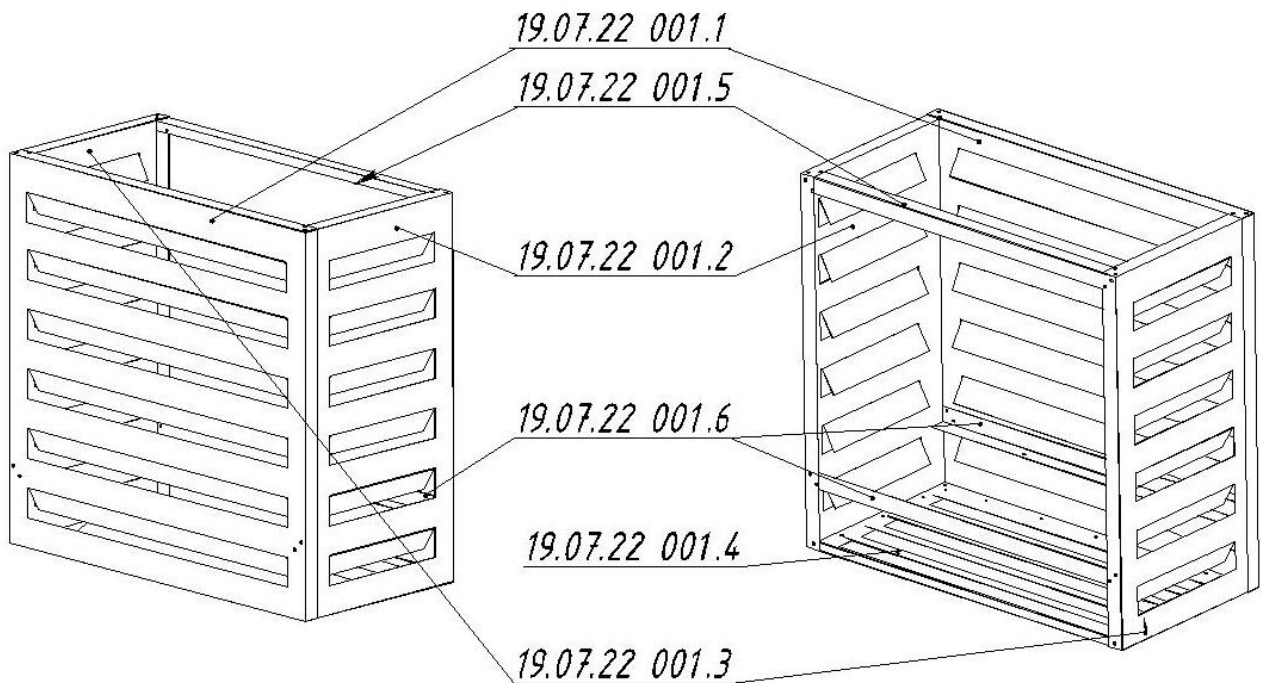
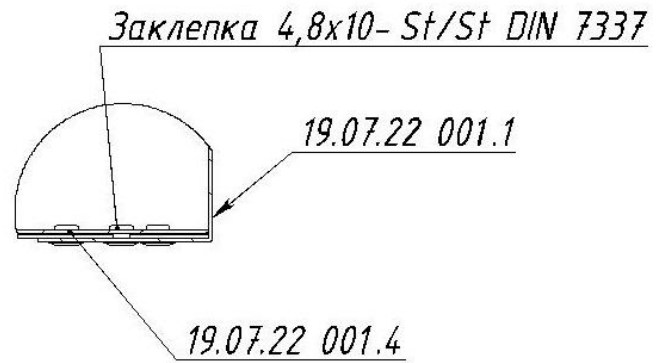
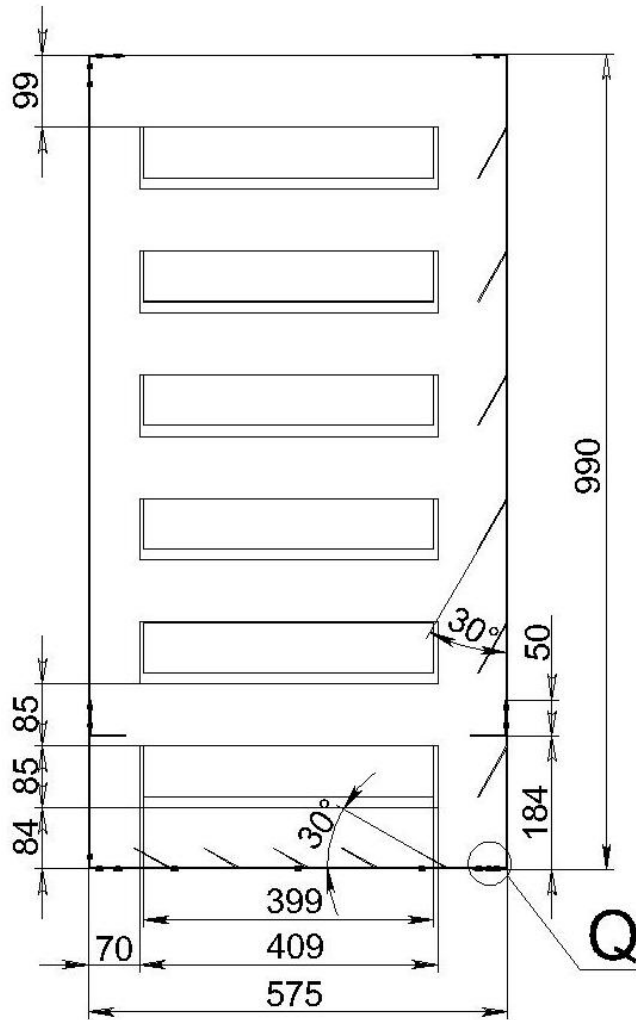
Ине. №подл.	Подп. и дата	Ине. №дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	ВБК-230519/001Ч								
					Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				
Ине. №подл.	Подп. и дата	Ине. №дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Разраб.	Коротаева			Жилая квартира по адресу: Дмитровское шоссе, д. 107 корп.4, 3, 2, 1. Корзины внешнего блока кондиционера для ЖК Летний сад.	Лит	Лист	Листов	
					Пров.	Чесноков.					12	19	
					Т. контр.						ООО «АсКон»»		
					Н. контр.	Чесноков							
					Утв.	Насиковский							



Ине. №подл.	Подп. и дата		Ине. №дубл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		
ВБК-230519/001Ч									
	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				
	Разраб.	Коротаева				Лит	Лист	Листов	
	Пров.	Чесноков.					13	19	
	Т. контр.					ООО «АсКон»			
	Н. контр.	Чесноков							
	Утв.	Насиковский							
Жилая квартира по адресу: Дмитровское шоссе, д. 107 корп.4, 3, 2, 1.									
Корзины внешнего блока кондиционера для ЖК Летний сад.									

P-P

Q (1 : 2)



ВБК-230519/0014

Ине. №подл.	Подп. и дата				Лит	Лист	Листов
	Взам. инв. №						
Ине. №дубл.	Подп. и дата				Жилая квартира по адресу: Дмитровское шоссе, д. 107 корп.4, 3, 2, 1.		
	Ине. №подл.						
Ине. №подл.	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	ООО «АсКон»		
	Разраб.	Коротаева					
	Пров.	Чесноков.					
	Т. контр.						
	Н. контр.	Чесноков					
Утв.	Насиковский				Корзины внешнего блока кондиционера для ЖК Летний сад.		

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОПИСАНИЕ	К-ВО
1	19.07.22 001 Корзина СБ		1
	19.07.22 001.1	Сталь оцинкованная 1 мм	1
	19.07.22 001.2	Сталь оцинкованная 1 мм	1
	19.07.22 001.3	Сталь оцинкованная 1 мм	1
	19.07.22 001.4	Сталь оцинкованная 1 мм	1
	19.07.22 001.5	Сталь оцинкованная 1 мм	1
	19.07.22 001.6	Сталь оцинкованная 2 мм	2
2	Заклепка 4,8x10-St/St DIN 7337		41

Име. №подл.	Подп. и дата	Име. №дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	ВБК-230519/001Ч							
					Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			
Име. №подл.	Подп. и дата	Име. №дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Разраб.	Коротаяева			Жилая квартира по адресу: Дмитровское шоссе, д. 107 корп.4, 3, 2, 1. Корзины внешнего блока кондиционера для ЖК Летний сад.	Лит	Лист	Листов
					Пров.	Чесноков.					15	19
					Т. контр.							
					Н. контр.	Чесноков						
					Утв.	Насиковский						
ООО «АсКон»»												



УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 4 марта 2019 г. № 86

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

15.07.2019

(дата)

1162

(номер)

Союз проектировщиков инженерных систем зданий и сооружений (Союз «ИСЗС-Проект»)

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемые организации, основанные на членстве лиц,
осуществляющих подготовку проектной документации

(вид саморегулируемой организации)

127422, Москва, улица Тимирязевская, дом 1, строение 4; www.sro-project.ru; info@sro-project.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-П-053-16112009

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Общество с ограниченной ответственностью «АсКон»

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица
или полное наименование заявителя – юридического лица)


Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «АсКон»; ООО "АсКон"
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	7704878411
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	5147746270865
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	109456, Москва г, Вешняковский 1-й проезд, дом № 1, строение 8, этаж антресольный, ком. 32
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	----
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	484
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	25.04.2018
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	от 25.04.2018 г. № 250
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	25.04.2018
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	----

Наименование	Сведения
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	----
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:	
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (<i>нужное выделить</i>):	
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)
в отношении объектов использования атомной энергии	
25.04.2018	----
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (<i>нужное выделить</i>):	
а) первый	V не превышает 25.000.000 (двадцать пять миллионов) рублей
б) второй	---- не превышает 50.000.000 (пятьдесят миллионов) рублей
в) третий	---- не превышает 300.000.000 (триста миллионов) рублей
г) четвертый	---- составляет 300.000.000 (триста миллионов) рублей и более
д) пятый *	-----
е) простой *	---- в случае если член саморегулируемой организации осуществляет только снос объекта капитального строительства, не связанный со строительством, реконструкцией объекта капитального строительства
* заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство	
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (<i>нужное выделить</i>):	
а) первый	---- не превышает 25.000.000 (двадцать пять миллионов) рублей
б) второй	---- не превышает 50.000.000 (пятьдесят миллионов) рублей
в) третий	---- не превышает 300.000.000 (триста миллионов) рублей
г) четвертый	---- составляет 300.000.000 (триста миллионов) рублей и более
д) пятый *	-----
* заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство	
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:	

Наименование	Сведения
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (<i>число, месяц, год</i>)	----
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ *	----
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия	

Генеральный директор

(должность
уполномоченного лица)



(подпись)

А.Н. Галуша

(инициалы, фамилия)

М.П.





Всего прошнуровано и скреплено печатью

2 (два)

листов.

Генеральный директор Союза «ИСЗС-Проект»

Галуша А. Н.

