

**Общество с ограниченной ответственностью
«Макс»**

Юридический адрес: 196240, г. Санкт-Петербург, ул. Костюшко, д. 56, оф. 37
ИНН /КПП 7804430849/781001001

**Проект металлических конструкций каркаса
медиаэкрана на фасадах здания расположенного по адресу:
г. Санкт-Петербург, пр. Большевиков, д. 38,
корпус 5, литер А**



Шифр: 03-24-009-КР6

Директор

Агафонов М.В.

ВЫПИСКА

из реестра членов саморегулируемой организации

22 октября 2018г.

№ 4

(дата)

Саморегулируемая организация: АС «Объединение проектировщиков "УниверсалПрект"»

основанная на членстве лиц, осуществляющих проектирование
(вид саморегулируемой организации)

Ассоциация «Объединение проектировщиков "УниверсалПрект"»
(полное наименование саморегулируемой организации)

123022, г. Москва, ул. Красная Пресня, д. 28, комн. 303б

универсалпр.рф

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

СРО-РБ-179-12122012

(регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций)

N п/п	Вид информации	Сведения
1	2	3
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МАКС» (ООО «МАКС») ИНН 7804430849 196240, Санкт-Петербург, Костюшко, дом 56, кв.37 Регистрационный номер в реестре членов: 221018/982 Дата регистрации в реестре: 22.10.2018
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 22.10.2018 вступило в силу 22.10.2018
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	Действующий член Ассоциации
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов	Имсет право выполнять работы по осуществлению подготовки проектной документации объектов капитального строительства (за исключением работ по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров); а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и

Выписка из реестра СРО АС «Объединение проектировщиков "УниверсалПроект" от 22 октября 2018г. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МАКС»
(ООО «МАКС») ИНН 7804430849

	заключения договоров: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); в) в отношении объектов использования атомной энергии	уникальных объектов, объектов использования атомной энергии).
5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	1 уровень ответственности
6	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	---
7	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства	Не приостановлено.

Генеральный директор
АС «Объединение проектировщиков
"УниверсалПроект"
(должность, наименование лица)

М.П.

Синцов Ю. Г.
(инициалы, фамилия)

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения дефектов и точек крепления конструкции	
3	Корка с проектируемого небеса	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 16.13330.2017	Стальные конструкции	
СП 20.13330.2016	Натяжки и воздействия	
СП 63.13330.2018	Бетонные и железобетонные конструкции	
СП 15.13330.2020	Каменные и армокаменные конструкции	
СП 22.13330.2016	Основания зданий и сооружений	
ФЗ от 30.12.2009 №384-ФЗ	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений	

Конструктивные решения

Конструктивная схема небеса – каркасная с несущими продольными и поперечными элементами. Каркас выполнен из стальных гнутых замкнутых сварных двутавровых профилей по ГОСТ 30245–2012. Каркас закреплен к стене существующего здания через систему опор с помощью анкеровых креплений. В соответствии с состоянием проектом, необходимо смонтировать новый металлопластиковый каркас, для крепления металлической обшивки. Каркас опорной рамы выполняется из фасонной и листовой прокатной стали марки С245 по ГОСТ 27772–88*.

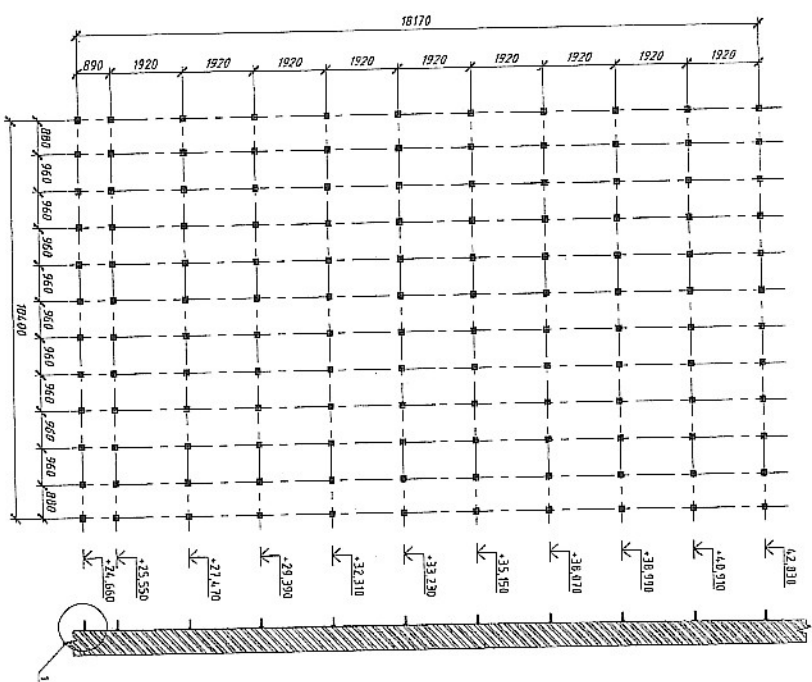
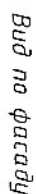
Общие указания

1. Проект металлопластиковой конструкции каркаса металлокаркаса на фасаде здания расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, проспект Большевиков, д. 38, корпус 5, литер А, разработан на основании следующих исходных данных:
 - Техническое задание на выполнение работ по усилению;
 - Отчет по результатам обследования торцевого фасада на объекте по адресу: г. Санкт-Петербург, проспект Большевиков, д. 38, корпус 5, литер А, выполненного ООО "АВ-ГАНТ" в июле 2024г. (шифр 06.24–026–101);
 - 2. Обмерные чертежи участков усиливаемых конструкций;
 - 3. Материала конструкции – сталь С245 по ГОСТ 27772–2015.
 - 4. Условия проведения работ:
 - климатический район – IIВ с температурой наружного воздуха наиболее холодной пятидневки минус 24 град. С;
 - зона влажности – нормальная, с относительной влажностью воздуха 85%;
 - ветровой район – II с нормативным значением ветрового давления 0,30 кПа;
 - снеговой район – III с нормативным значением веса снегового покрова 1,5 кПа.

5. Монтажные сварные соединения выполнять ручной дуговой сваркой согласно ГОСТ 5264–80 электроды №42 по ГОСТ 9467–75. Катеты швов, принимать по табл. 38 СП 16.13330.2017.
6. Изготовление металлоконструкций производить в соответствии с ГОСТ 23118–2012 "Конструкции стальные стропильные. Общие технические условия", СП 53–101–98 "Изготовление и контроль качества стальных стропильных конструкций".
7. Монтаж металлоконструкций вести в соответствии с СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции", МДС 53–1.2001 "Рекомендации по монтажу стальных стропильных конструкций" по специально разработанному проекту производства работ (ППР).
8. После монтажа все детали крепления (сварные швы, гвозди болтов, гайки и выступающие из них части резьбы болтов) должны быть очищены, огрунтованы и окрашены.
9. На период производства работ все стальные конструкции должны быть закреплены от поперечной устойчивости. При производстве работ руководствоваться СП 12–03–2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования" и СП 12–04–2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".
10. Болтовые соединения без контролируемого натяжения выполнять с помощью болтов М16 класса прочности 8.8, класса точности В по ГОСТ 7798–70; гайки класса прочности 8, класса точности В по ГОСТ 5915–70. Для предотвращения раскручивания под гайками и головками болтов устанавливать по одной пружинной шайбе по ГОСТ 6402–70*. Исползование болтов без клеид, маркировки и покрытия или второго сорта, а также изогнутых из двутавровых сталей, не допускается.
11. Защита конструкций от коррозии.
 - 11.1. Антикоррозионную защиту металлоконструкций осуществлять в соответствии с требованиями СП 28.13330.2017 "Защита строительных конструкций от коррозии" и СП 12–04–2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".
 - 11.2. Все вновь устанавливаемые металлоконструкции покрыть 2–мя слоями грунтовки ГФ–021 по ГОСТ 25129–82 и окрасить 2–мя слоями эмали ПФ–115 по ГОСТ 6465–76*. Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать V классу по ГОСТ 9.032–74. Степень очистки несущих стальных конструкций от окислов (окалины, ржавчины, шлаковых включений) 2 и обезжиривание до степени 1, что соответствует требованиям табл. 30 СП 12.03.11–74 и требованиям ГОСТ 9.402–2004. Общая толщина покрытия 80 мкм. В случае повреждения при монтаже, защитное покрытие необходимо восстановить по ГОСТ 9.032–74.

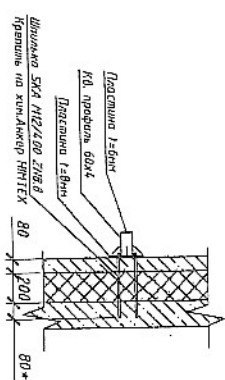
Технические решения, принятые в проекте, соответствующим действующим нормам и правилам.

03–24–009–КР6			
Металлокаркас на фасаде здания по адресу: г. Санкт-Петербург, проспект Большевиков, д. 38, корпус 5, литер А			
Изм.	Кол-во	Лист	Датум
Разработ.	Модаров	1	09.24
Исполн.	Иванов	1	09.24
Гл. констр.	Галах	1	09.24
Общие данные		Р	1
Проект металлопластиковой конструкции каркаса металлокаркаса		Р	3
ООО «Макс»			



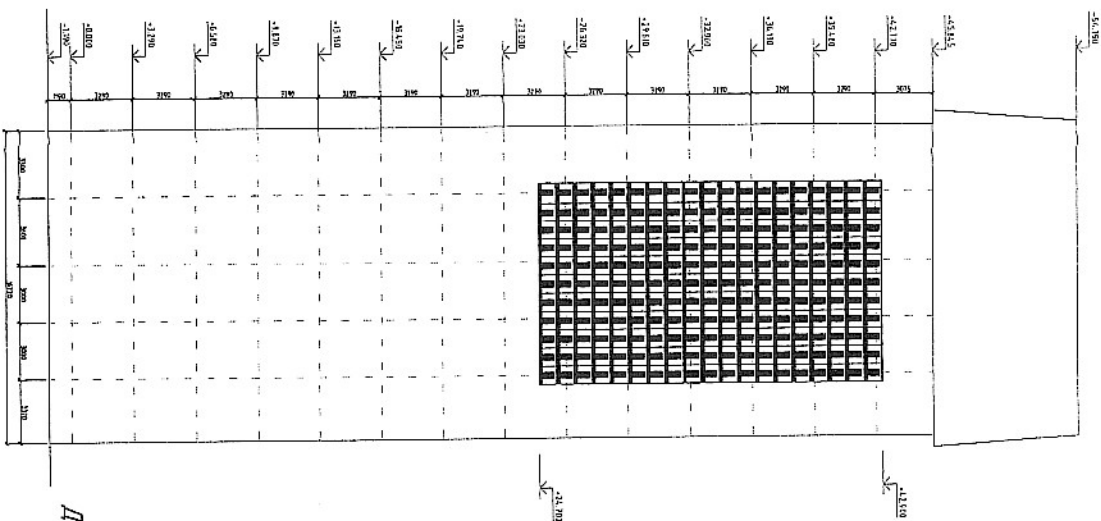
1. Локально опилить слабо прочный шпунтованный слой. Выпилить оштукатуривание и покраску.
2. Выпилить герметизирующие межпанельных швы
3. Подобрать секцию для установки их на фасадную часть здания, заказать секцию при помощи химических анкеров фирмы Hilti. Работы выполнять в соответствии с рекомендациями производителя. Дополнительно использовать другие материалы других производителей имеющие аналогичные характеристики.
4. Сгруппировать подобранные секции, при помощи болтов, нанести секции производить стыку сверху. При необходимости, допущается выполнять конструкцию из отдельных элементов по севу 2,400-10.
5. Установить опорные болты (роз.5) при помощи сверла.
6. Выполнить установку анкеров с к выходящим из наружной части. Крепление выполнять согласно техническим картам и рекомендациям производителя анкеров.

- [illegible]

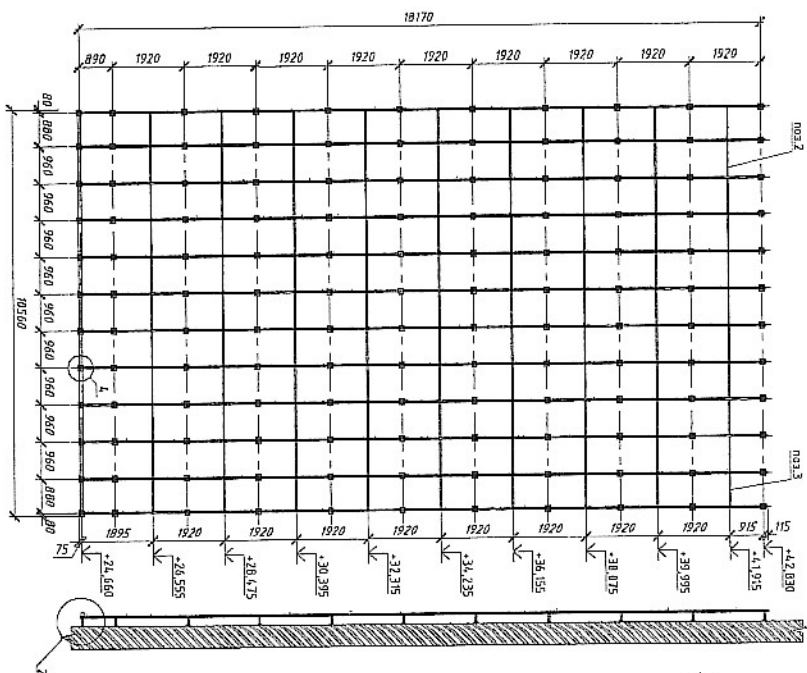


стандартными техническими условиями и имеют стандартно в продаже следующие, но все равно дорогостоящие их варианты. В соответствии с Законом о сертификации, при использовании в работе других типов изделий, материалов и оборудования, изготовляемых при реализации настоящего проекта, должны быть сертифицированы в случае, если действующему по моменту выполнения работ законодательству, они подлежат декларированию по моменту выполнения работ законодательству, они подлежат обязательной сертификации в отношении существенных, экологических и пожарных безопасности и сертификации на соответствие ГОСТам, стандартам и нормам.

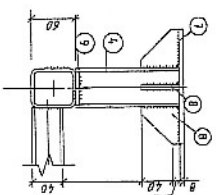
[illegible]



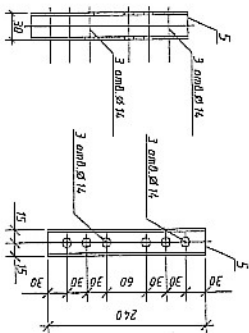
Вид по фасаду



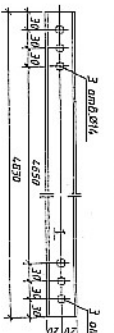
Деталь крепления консолей



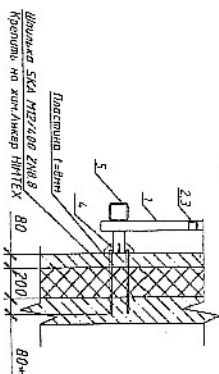
Деталь крепления вертикальных стоек



Вертикальные стойки (по 3.1)

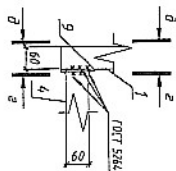


2



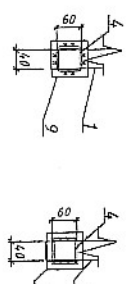
Точка крепления конструкции М 1:5

3



2 - 2

б - б



Спецификация к металлоконструкциям навес

Поз	Обозначение	Наименование	Кол. ед. изм.	Посл. п.
1	ГОСТ 30245-2003	Профиль 60х40х4.0 L=4590	48	25.01
2	ГОСТ 30245-2003	Профиль 40х4.0 L=920	81	3.06
3	ГОСТ 30245-2003	Профиль 40х4.0 L=840	18	3.53
4	ГОСТ 30245-2003	Профиль 60х4.0 L=800	121	1.21
5	ГОСТ Р 54157-2010	Профиль 100х4.0 L=5280	1	6.193
6	ГОСТ Р 54157-2010	Профиль 50х30х4.0 L=240	36	1.01
7	ГОСТ 19903-2015	Лист 150х150х8	122	1.43
8	ГОСТ 19903-2015	Лист 50х50х6	528	0.12
9	ГОСТ 19903-2015	Лист 75х75х6	132	0.26
Материалы				
ГОСТ 7805-70			Шпилька М12	2шт.
ГОСТ 7805-70			Гайка М12	432шт.
ГОСТ 7805-70			Шайба М12	432шт.

1. Значения размеров, обозначенные "*", уточняются по месту.
2. Точки крепления конструкции корпуса к существующей стене найдены в к. точке пересечения указанных элементов.
3. При необходимости, допускается выводить конструктивно из указанных элементов при устройстве создаваемой нест. стоек с проектирующим. Стяжки выполнят, сруби 2.400-10.

03-24-009-КР6

Исполн.	М.И.И.	09.24.	Корпус проектируемого навеса	000 шт.
Разработ.	М.И.И.	09.24.	Проект металлоконструкции	Р
Исп.	М.И.И.	09.24.	Лист	З