

УТВЕРЖДАЮ
Вице-президент по коммуникациям,
обеспечению управления
и энергоэффективности

_____ К.К.Соколов

«___» _____ 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ

Предмет закупки: изготовление и замена рекламно-информационной
крышной конструкции на кровле Московского завода полиметаллов.

Москва
2020

Техническое задание
на выполнение работ по изготовлению и замене рекламно-информационной крышной
конструкции на кровле Московского завода полиметаллов.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ РАБОТ

 Подраздел 2.1 Состав (перечень) выполняемых работ

 Подраздел 2.2 Описание выполняемых работ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

 Подраздел 3.1 Общие требования

 Подраздел 3.2 Требования к безопасности выполнения работ и безопасности
результата выполненных работ

 Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам выполняемых работ

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

 Подраздел 4.1 Описание конечного результата выполненных работ

 Подраздел 4.2 Требования по приемке работ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ

Изготовление и замена рекламно-информационной крышной конструкции на кровле Московского завода полиметаллов.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ РАБОТ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) выполняемых работ

Изготовление и замена рекламно-информационной крышной конструкции на кровле Московского завода полиметаллов включает в себя:

1. Формирование и согласование пакета документации на размещение рекламно-информационной крышной конструкции на кровле Московского завода полиметаллов с муниципальными службами г. Москвы.
2. Демонтаж существующей рекламно-информационной крышной конструкции.
3. Изготовление и монтаж рекламно-информационной крышной конструкции.

Подраздел 2.2 Описание выполняемых работ

1. Формирование и согласование пакета документации на размещение рекламно-информационной крышной конструкции на кровле Московского завода полиметаллов с муниципальными службами г. Москвы:

1.1. Формирование пакета документации для проведения согласования размещения рекламно-информационной крышной конструкции на кровле Московского завода полиметаллов:

- 1) разработка дизайн-проекта рекламно-информационного оформления кровли Московского завода полиметаллов и согласование с Заказчиком по электронной почте;
- 2) разработка проектно-конструкторской документации, включая электро-проект на крышную конструкцию;
- 3) работы по получению заключения на разработанную проектно-конструкторскую документацию в независимой экспертной организации;
- 4) экспертиза несущей способности силовых элементов здания.

1.2. Подача комплекта документов для согласования размещения крышной конструкции на кровле Московского завода полиметаллов, в соответствии с действующими правилами через электронный портал Госуслуг, и получение разрешения на установку крышной конструкции. Подрядчиком оплачивается государственная пошлина за выдачу разрешения на установку и эксплуатацию конструкции. Информация о стоимости государственной пошлины, а также порядок, срок рассмотрения и согласования документов указаны на официальном сайте Мэра Москвы [mos.ru \(https://www.mos.ru/pgu/ru/services/procedure/0/0/7700000010000022059/\)](https://www.mos.ru/pgu/ru/services/procedure/0/0/7700000010000022059/).

2. Демонтаж существующей рекламно-информационной крышной конструкции:

2.1 Демонтаж существующей крышной конструкции: вывеска "ТВЭЛ" со стороны Каширского шоссе и вывеска "ТВЭЛ" со стороны ж/д станции Москворечье и элементов силового металлокаркаса.

Крышная конструкция состоит из 2 комплектов, каждый из которых включает в себя:

- не световая подложка (2 стороны общим габаритным размером 2750x10 000 мм), выполненная из алюминиевых композитных панелей AluComp, толщиной 5 мм.

-информационная часть:

Световой короб (логотип) каркасной конструкции размером 2800x2800 мм, лицевая поверхность изготовлена из светорассеивающего баннера с полноцветной печатью, боковые крышки изготовлены из профильного листового металла.

Объёмные световые буквы "ТВЭЛ" высотой 1500 мм изготовлены по технологии с закрытыми газо-световыми трубками, боковой профиль АЛС, обкладочный профиль трим, лицевая поверхность акриловое стекло, задняя стенка листовой алюминий.

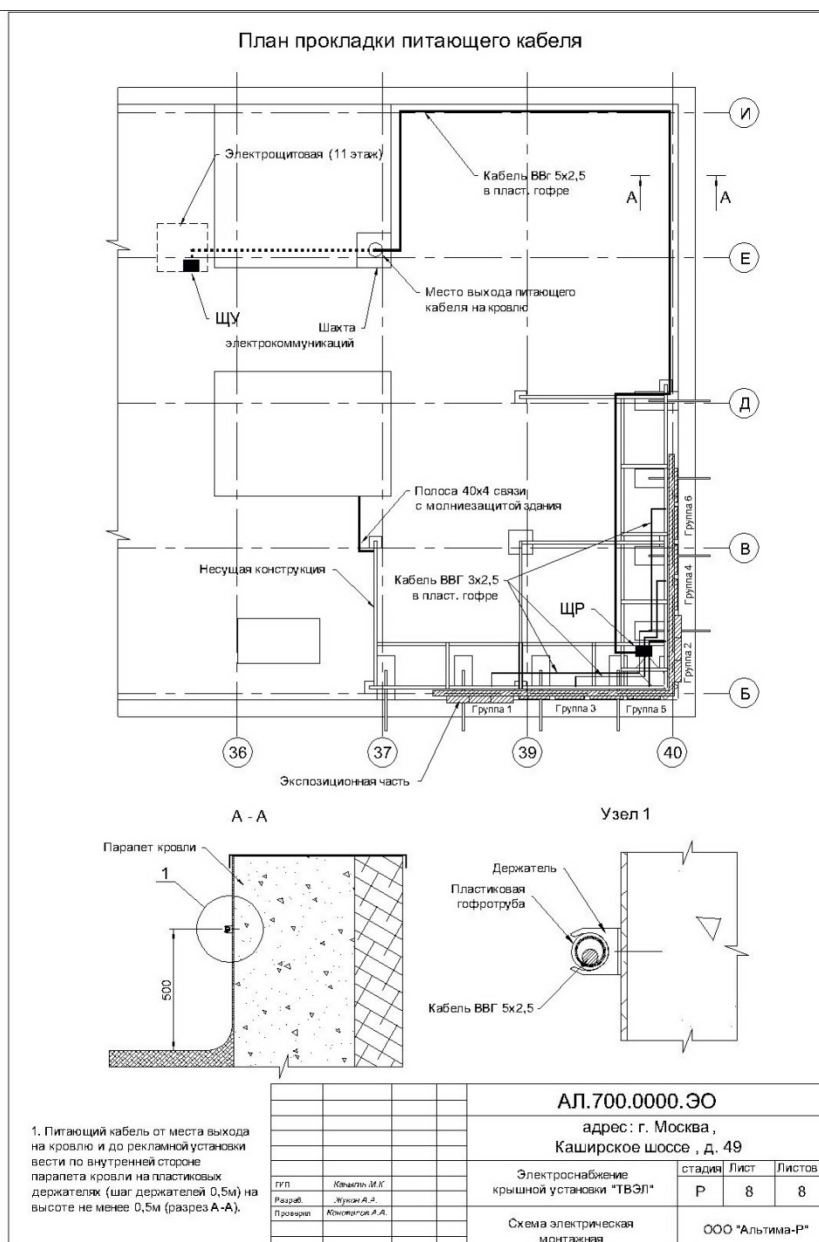
Несущая металлоконструкция: объёмно-стержневая, сварная металлическая конструкция, загрунтованная и окрашенная алкидной краской

Фотографии, имеющейся крышной конструкции:





План прокладки, имеющего питающего кабеля:



Существующий силовой каркас был спроектирован таким образом, что рекламная конструкция опирается на кровлю и пригружена бетонными блоками, в нескольких местах, силовые элементы несущего металлокаркаса контрукции закреплены к парапету здания.

Монтаж существующей крышной конструкции осуществлялся с помощью грузовой спецтехники и автокрана.

Заказчик предоставляет возможность визуального осмотра крышной конструкции Подрядчику перед демонтажом.

2.2. Вывоз и утилизация существующей крышной конструкций и демонтированных элементов **силового металлокаркаса**..

3. Изготовление и монтаж рекламно-информационной крышной конструкции:

Изготовление и монтаж крышной конструкции в количестве 1(одна) штука, в виде отдельно-стоящих объемных световых букв и светового короба на металлической раме:

— "товарный знак": объёмный световой короб, лицевая поверхность короба изготавливается из translucentной виниловой ткани, с изображением нанесенным при помощи полноцветной печати 720dpi (в соответствии с фирменным стилем <https://www.rosatom.ru/journalist/style/>), крепление "лицевой поверхности" осуществляется через систему люверсов, при помощи капронового шнура, шнуровка производится по торцу, боковые стенки и задняя стенка светового короба изготавливаются из оцинкованного листа, окрашенного порошковым способом в белый цвет; на заднюю

стенку устанавливается осветительное оборудование, светодиодные модули белого свечения, блоки питания;

– объемные световые буквы - "ТВЭЛ РОСАТОМ": корпус букв и "разделителя" изготавливаются из ПВХ толщиной 3-4 мм и оклеивается самоклеящейся каландрированной ПВХ пленкой; лицевая поверхность букв изготавливается из молочного акрилового стекла толщиной 3-4 мм, задняя стенка букв изготавливается из ПВХ толщиной 8-9 мм; устанавливается осветительное оборудование, светодиодные модули белого свечения, блоки питания;

– несущий металл каркас крышной конструкции: несущая металлическая рама, сварная конструкция из профильной трубы различного сечения, прогрунтованная и окрашенная (цвет согласуется с Заказчиком).

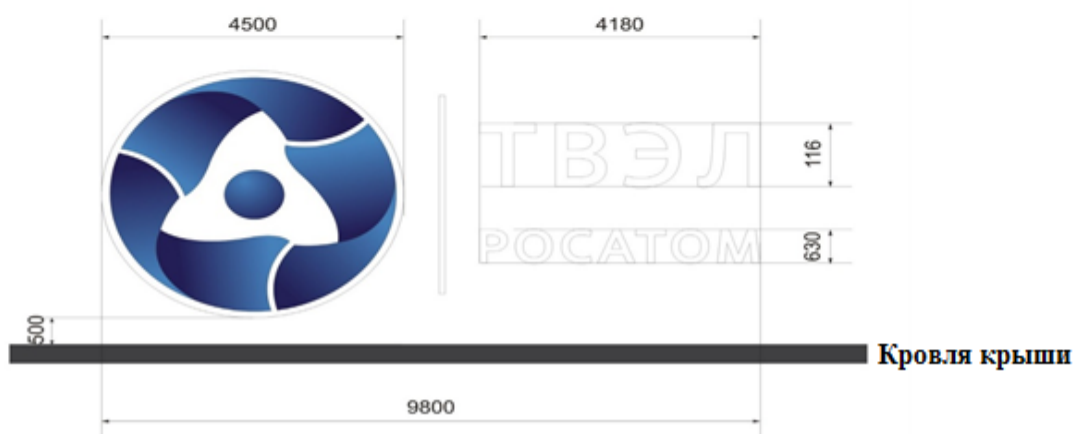
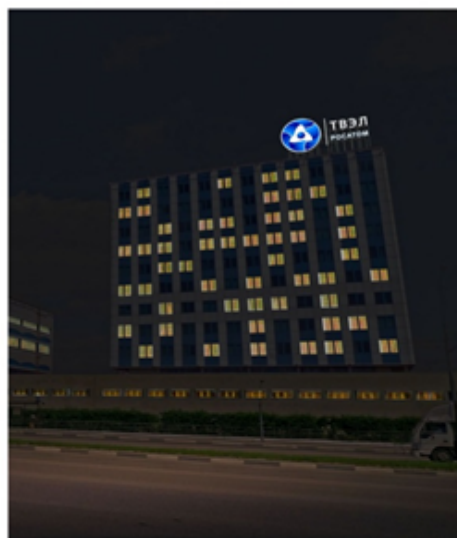
Габаритные размеры крышной конструкции и внешний вид:

Количество крышных конструкций – 1 штука.

Вид Днём



Вид Ночью



Несущая металлоконструкция для удобства обслуживания экспозиционных элементов должна быть снабжена лестницами и трапами. Несущий металлокаркас крепится к несущим элементам здания с последующим восстановлением кровли.

Место подключения крышной конструкции: корп. 75-Б, 12 этаж, силовой стояк (помещение 12Э2), щит рекламного освещения.

Автоматический выключатель 20А со счётчиком. Также имеется таймер на включение до 6А. Для подключения конструкции требуется кабель (сечение, жильность определяется Подрядчиком исходя из нагрузки) длина 90м.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Срок выполнения работ:

№ п/п	Описание	Срок выполнения работ
1.	Формирование и согласование пакета документации на размещение рекламно-информационной крышной конструкции на кровле Московского завода полиметаллов с муниципальными службами г. Москвы;	не позднее 48 (сорока восьми) рабочих дней с даты подписания Сторонами Договора
1.1	Формирование пакета документации для проведения согласования размещения рекламно-информационной крышной конструкции на кровле Московского завода полиметаллов	не позднее 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты подписания Сторонами Договора
1.2	Подача комплекта документов для согласования размещения крышной конструкции на кровле Московского завода полиметаллов в соответствии с действующими правилами через электронный портал Госуслуг и получение разрешения на установку крышной конструкции.	не позднее 33 (тридцати трёх) рабочих дней с момента завершения п.1.1.
2.	Демонтаж существующей рекламно-информационной крышной конструкции;	не позднее 20 (двадцати) рабочих дней с даты окончания работ по п. 1
3.	Изготовление и монтаж рекламно-информационной крышной конструкции	

Общий срок выполнения работ: не более 68 (шестьдесят восемь) рабочих дней с момента заключения договора.

Место выполнения работ: г. Москва, ул. Каширское шоссе 49

Подраздел 3.2 Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результата выполненных работ

Подрядчик обязуется обеспечить на месте выполнения работ выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной и промышленной безопасности, промышленной санитарии, охране окружающей среды, соблюдения техники безопасности по эксплуатации электрооборудования, техники и механизмов.

Работы должны осуществляться при соблюдении законодательства Российской Федерации по охране труда, в соответствии с Приказом Минтруда России от 28.03.2014 №155н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте», а также при соблюдении нормативных правовых актов, установленных Перечнем видов нормативных правовых актов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 года N 1160 "Об утверждении положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда».

Перед началом работ руководителю необходимо провести инструктаж на рабочем месте о методах работ, последовательности их выполнения, необходимых средствах индивидуальной защиты.

Мероприятия по охране труда должны обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты, специальной одежды, специальной обуви и др., выполнением мероприятий по коллективной защите работающих (ограждения, освещение, защитные и предохранительные устройства). Рабочие места в вечернее время должны быть освещены по установленным нормам. Соблюдение Постановления Минтруда России от 25.12.1997 N 66 (ред. от 23.08.2016) «Об утверждении Типовых отраслевых норм бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты».

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам выполняемых работ
На все выполненные работы предоставляется гарантия сроком не менее 12 месяцев с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приёмки выполненных работ.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата выполненных работ
Работы должны быть выполнены в соответствии с Разделом 2 и 3 Технического задания.
Результатом выполненных работ являются:

1. Проектно-конструкторская документация на рекламно-информационную крышную конструкции, включая электро-проект, заключение на проектно-конструкторскую документацию, дизайн-проект рекламно-информационного оформления здания, решение о возможности размещения рекламно-информационных конструкций на кровле здания.
2. Размещение крышной конструкции на кровле Московского завода полиметаллов.

Подраздел 4.2 Требования по приемке работ
Подрядчик в течение 10 (Десяти) рабочих дней после выполнения работ предоставляет Заказчику подписанный со своей Стороны Акт сдачи-приемки выполненных работ в двух экземплярах, счет-фактуру, оформленную в соответствии с требованиями налогового законодательства РФ, счет на оплату.

Директор департамента
Коммуникаций

Озерова Д.В.

Ведущий специалист

Орлова А.Н