

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://stuservis.ru/otchet-po-praktike/432188>

Тип работы: Отчет по практике

Предмет: Технология сварки

1. Характеристика предприятия
 - 1.1. Характеристика направлений деятельности
 - 1.2. Организационная структура
 - 1.3. Сварочное оборудование, применяемое в ООО «Нова»
2. Характеристика цехов и отделов, прохождения практики
 - 2.1. Назначение подразделения предприятия
 - 2.2. Сборочно-сварочное оборудование, используемое в цехе
 - 2.3. Сварочные материалы, используемые в цехе; сборочно-сварочное оборудование, используемое в цехе:
 - 2.4. Мероприятия по охране труда, применяемые в цехе и мероприятия по противопожарной безопасности
3. Характеристика сварного узла и технологии его производства
 - 3.1. Характеристика сварного узла
 - 3.2. Технология сборки и сварки
 - 3.3. Сборочно-сварочное оборудование, применяемое для сварки узла:
 - 3.4. Сварочное оборудование, применяемое для сварки узла
 - 3.5. Организация рабочих мест
 - 3.6. Анализ причин появления дефектов, методы их обнаружения и устранения

Библиографический список

- Приложение 1
- Приложение 2
- Приложения 3
- Приложение 4
- Приложение 5

ООО «Нова» основано в 2008 году в г. Новокуйбышевске Самарской области и объединило группу профессионалов с многолетним опытом работы в области строительства. Численность сотрудников на данный момент превышает 6000 человек, генеральным директором является Кайдено Анна Викторовна.

Стабильная компания, выполняющая комплексную реализацию сложных строительных проектов в таких городах как: Мурманск, Санкт-Петербург, Тольятти, Новокуйбышевск, Сабетта, Норильск, Новый Уренгой, а также в их областях.

Основные направления деятельности компании: строительство магистральных трубопроводов и объектов обустройства нефтяных и газовых месторождений, строительство автомобильных дорог всех категорий, а также инженерная подготовка объектов — возведение насыпей под площадочные объекты строительства и их благоустройство.

Компания имеет огромный опыт строительства объектов в различных природно-климатических зонах — в районах вечной мерзлоты и пустынь, труднопроходимых болот, горной местности.

ООО «Нова» имеет собственный парк механизации — более 3600 единиц тяжелой строительной, автомобильной техники и механизмов.

Основой политики компании является постоянное повышение эффективности реализации проектов государственного и коммерческого строительства. За весь период деятельности компанией выполнено много работ на объектах, наиболее значимые из них: международный аэропорт «Сабетта» на полуострове Ямал, предназначенный для воздушных перевозок вахтового персонала и производственных грузов в рамках проекта «Ямал СПГ»; газопровод «Сила Сибири» - крупнейшая система транспортировки газа на Востоке России.

Виды деятельности предприятия

Основным видом деятельности является: строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водотведения, газоснабжения.

Организация осуществляет деятельность по следующим неосновным направлениям: разработка гравийных и песчаных карьеров; производство стальных труб, полых профилей и фитингов; ремонт металлоконструкций; сбор и обработка сточных вод; сбор неопасных отходов; строительство жилых и нежилых зданий; строительство автомобильных дорог и автомагистралей; строительство железнодорожных дорог и метро и еще 18 дополнительных видов деятельности.

ООО «Нова» имеет 13 лицензий на право заниматься следующими видами деятельности:

□ разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе использование отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств, выданная Департаментом природных ресурсов и экологии Ямало-Ненецкого Автономного округа;

□ деятельность по перевозкам пассажиров и иных лиц автобусами, выданная Средне-Волжским Межрегиональным Управлением Государственного автодорожного надзора Федеральной службы по надзору в сфере транспорта;

□ эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности, выданная Средне-Поволжское Управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору и другие.

На данный момент компания выполняет комплексное освоение месторождений, ведёт полное обустройство газоконденсатных месторождений, включая инженерную подготовку, площадочное строительство, обустройство кустов, строительство сборных сетей и трубопроводов внешнего транспорта. Этому предшествовала объёмная подготовительная работа, открытие ряда новых производств.

График работы: 5-ти дневная рабочая неделя: понедельник – четверг с 8.30 до 17.30, пятница с 8.30 до 16.15. Перерыв на обед: с 12.00 до 12.45.

Штатный состав: организация имеет линейную структуру управления (Приложение 1).

Сотрудникам создаются условия для полноценной работы и отдыха. На всех объектах возводятся автономные жилые городки с необходимой инфраструктурой. В компании имеется отдел медицинского обеспечения с сетью фельдшерских пунктов на производственных участках. Большое внимание уделяется охране труда, профилактике профзаболеваний и оздоровлению персонала.

Крепкие традиции — одна из отличительных особенностей ООО «Нова». Среди них — наставничество, работа с молодежью, спортивные и корпоративные мероприятия, развитие детского спорта.

Компания обладает собственной социальной базой и оздоровительной системой. Профилакторий «Янтарь» и оздоровительно-спортивный комплекс принимают сотрудников для занятий спортом и проведения корпоративных спартакиад. Дети сотрудников отдыхают в детском оздоровительном лагере «Салют». Коллективным трудовым договором установлены гарантии и льготы не только для работников ООО «Нова», но и для ветеранов предприятия.

Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда представлена в Приложении 2.

ООО «Нова» применяет передовое сварочное оборудование:

□ комплексы автоматической сварки: комплекс (Ø1220 мм; Ø1020 мм; Ø720 мм; Ø820 мм; сварочные головки; комплекс автоматической аргодуговой сварки труб (Ø 57 - 219 мм); трубосварочная база.

□ оборудование для полуавтоматической сварки.

□ оборудование для ручной электродуговой сварки: универсальные источники сварочного тока, сварочные выпрямители.

□ оборудование для варки под слоем флюса: сварочная головка для однодуговой сварки под флюсом с питанием от источника сварочного тока; сварочная головка для двухдуговой сварки под флюсом с питанием от пары импульсных источников сварочного тока.

□ агрегаты мобильные сварочные.

□ установки индукционного подогрева.

1. Studbooks.net. Мероприятия по охране труда. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://studbooks.net/1583914/tovarovedenie/meropriyatiya_ohrane_truda_primenyaemye_tsehe_meropriyatiya_protivopoz
2. ГОСТ 14651-78. Электродержатели для ручной дуговой сварки. Технические условия. Введен с 01.07.1979. М.: ИПК Издательство стандартов, 2000 – 7 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://internet-law.ru/gosts/gost/24590/?ysclid=ltr2jpn7cs484641882>.
3. ГОСТ 380-2005. Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки. Введен с 01.07.2008. М.: Стандартинформ, 2009 – 7 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://internet-law.ru/gosts/gost/5550/?ysclid=ltqzrn6czu464816342>.
4. ГОСТ 8509-93. Уголки стальные горчечатанные равнополочные. Сортамент. Введен с 01.01.1997. Минск: Межгосударственный Совет по стандартизации, метрологии и сертификации, 1993 – 10 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://internet-law.ru/gosts/gost/9227/?ysclid=ltqzjvhr24123466>.
5. ГОСТ 9467-75. Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки конструкционных и теплоустойчивых сталей. Типы. Введен с 01.01.1977. М.: ИПК Издательство стандартов, 2008 – 6 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://internet-law.ru/gosts/gost/35659/?ysclid=ltr0psa6r132656828>.
6. Охрана труда в России. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ohranatruda.ru/ot_biblio/instructions/166/156073/
7. Приказ Минтруда Российской Федерации от 20.04.2022 № 223н «Об утверждении положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://stuservis.ru/otchet-po-praktike/432188>