

ПРОТОКОЛ № 07
Заседания Совета Саморегулируемой организации
Некоммерческого партнерства
«Объединение строителей Хакасии» (СРО НП «ОСХ»)

Город Абакан

24 декабря 2009 года

Место проведения заседания: РХ, г.Абакан, ул. Т.Шевченко, 86, оф. 305

Время проведения заседания: начало – 10 часов 00 минут

окончание – 12 часов 20 минут

Председательствующий на заседании:

Президент Совета Саморегулируемой организации Некоммерческого партнерства «Объединение строителей Хакасии» (далее - Президент Совета Партнерства) – Коган М.З.

Члены Совета Партнерства:

Борисов М.А.

Скрипникова В.И.

Крапивин Н.А.

Соболев В.Ф.

Кузьмин В.Б.

Чамрадов В.Н.

Окладников А.В.

Чудин А.А.

Павлюченко В.В.

Присутствовали:

Генеральный директор СРО НП «ОСХ» - Поминов В.Н.

приглашенные:

Полномочные представители от юридических лиц и индивидуальные предприниматели, соискатели в члены СРО НП «ОСХ» и на получение свидетельства о допуске к работам:

1. Карнаухов Константин Алексеевич - генеральный директор Общества с ограниченной ответственностью "ТРАНССТРОЙ"
2. Головашов Виктор Сергеевич - директор Общества с ограниченной ответственностью "Дороги Сибири»
3. Петрук Александр Алексеевич - директор Общества с ограниченной ответственностью "Абаканэнергосбыт"
4. Огородников Анатолий Александрович - директор Общества с ограниченной ответственностью "СТРОЙМОНТАЖСЕРВИС"
5. Кочетков Валерий Николаевич - директор Федерального Государственного унитарного дорожного эксплуатационного предприятия № 369
6. Каратаев Алексей Витальевич - директор Общества с ограниченной ответственностью "ЭНЕРГОПРОЕКТСЕРВИС"
7. Воробьев Сергей Иванович - генеральный директор Общества с ограниченной ответственностью "Контур"
8. Ботвинин Николай Петрович - генеральный директор Общества с ограниченной ответственностью "ВиКо"
9. Можаров Сергей Иванович - директор Общества с ограниченной ответственностью "Механизированная колонна № 8"
10. Семенников Сергей Владимирович - директор Общества с ограниченной ответственностью "Спецэлектромонтаж"
11. Сурта Владимир Николаевич - генеральный директор Закрытого акционерного общества "Енисей-Спецгидроэнергомонтаж"
12. Индивидуальный предприниматель Журавлев Александр Григорьевич
13. Отгмар Владимир Рейнгольдович - директор Общества с ограниченной ответственностью "Антарес"

14. Крапивин Николай Антонович - директор Общества с ограниченной ответственностью "Энергострой"

Председатель заседания Совета Партнерства – Коган М.З.

Секретарь заседания Совета Партнерства – Кузьмин В.Б.

- На дату проведения заседания - Совета Партнерства состоит из 14 представителей юридических лиц – членов саморегулируемой организации.
 - Присутствуют на заседании – 10 членов Совета Партнерства.
- Кворум для проведения заседания Совета Партнерства имеется – 71,4 %.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Рассмотрение заявлений от соискателей о приеме в члены СРО НП «ОСХ».
2. Рассмотрение заявлений о выдаче членам СРО НП «ОСХ» свидетельств о допуске к работам.

Заседание открыл Коган М.З., озвучил повестку дня и предложил ее утвердить.

Предложение вынесено на голосование.

Результаты голосования:

За – единогласно.

Решили: утвердить повестку дня и приступить к рассмотрению вопросов, вынесенных на повестку дня.

По первому вопросу повестки дня: О рассмотрении заявлений от соискателей о приеме в члены СРО НП «ОСХ».

СЛУШАЛИ: генерального директора СРО НП «ОСХ» - Поминова В.Н., который доложил присутствующим на заседании членам Совета Партнерства, о результатах предварительного рассмотрения документов от соискателей на вступление в члены Саморегулируемой организации Некоммерческого партнерства «Объединение строителей Хакасии» (СРО НП «ОСХ») и рекомендовал принять в члены СРО НП «ОСХ» следующих юридических лиц:

1. Общество с ограниченной ответственностью "СТРОЙМОНТАЖСЕРВИС"
2. Федеральное Государственное унитарное дорожное эксплуатационное предприятие № 369
3. Общество с ограниченной ответственностью "ЭНЕРГОПРОЕКТСЕРВИС"
4. Общество с ограниченной ответственностью "ВиКо"
5. Закрытое акционерное общество "Енисей-Спецгидроэнергомонтаж"
6. Индивидуальный предприниматель Журавлев Александр Григорьевич
7. Общество с ограниченной ответственностью "Антарес"
8. Общество с ограниченной ответственностью "Передвижная механизированная колонна - СИБТЕХМОНТАЖ"

Предложение вынесено на голосование.

Результаты голосования:

За – единогласно.

Решили: в соответствии с частью 1 статьи 55.6. ГрК РФ, Уставом СРО НП «ОСХ» принять в члены Саморегулируемой организации некоммерческого партнерства «Объединение строителей Хакасии»:

1. Общество с ограниченной ответственностью "СТРОЙМОНТАЖСЕРВИС"
2. Федеральное Государственное унитарное дорожное эксплуатационное предприятие № 369
3. Общество с ограниченной ответственностью "ЭНЕРГОПРОЕКТСЕРВИС"
4. Общество с ограниченной ответственностью "ВиКо"
5. Закрытое акционерное общество "Енисей-Спецгидроэнергомонтаж"

6. Индивидуальный предприниматель Журавлев Александр Григорьевич
7. Общество с ограниченной ответственностью "Антарес"
8. Общество с ограниченной ответственностью "Передвижная механизированная колонна - СИБТЕХМОНТАЖ"

По второму вопросу повестки дня: О рассмотрении заявлений о выдаче членам СРО НП «ОСХ» свидетельств о допуске к работам.

СЛУШАЛИ: генерального директора СРО НП «ОСХ» - Поминова В.Н., который доложил присутствующим на заседании членам Совета Партнерства, что на рассмотрение Совета Партнерства представлено 16 пакетом документов с заявлениями на получение свидетельства о допуске к работам от следующих юридических лиц:

1. Общество с ограниченной ответственностью "ТРАНССТРОЙ"
2. Общество с ограниченной ответственностью "Дороги Сибири"
3. Общество с ограниченной ответственностью "Абаканэнергосбыт"
4. Общество с ограниченной ответственностью "Контур"
5. Общество с ограниченной ответственностью "Механизированная колонна № 8"
6. Общество с ограниченной ответственностью "Спецэлектромонтаж"
7. Общество с ограниченной ответственностью "Дорожно-строительное управление "СЕРВИС"
8. Общество с ограниченной ответственностью "Энергострой"
9. Общество с ограниченной ответственностью "СТРОЙМОНТАЖСЕРВИС"
10. Федеральное Государственное унитарное дорожное эксплуатационное предприятие № 369
11. Общество с ограниченной ответственностью "ЭНЕРГОПРОЕКТСЕРВИС"
12. Общество с ограниченной ответственностью "ВиКо"
13. Закрытое акционерное общество "Енисей-Спецгидроэнергомонтаж"
14. Индивидуальный предприниматель Журавлев Александр Григорьевич
15. Общество с ограниченной ответственностью "Антарес"
16. Общество с ограниченной ответственностью "Передвижная механизированная колонна - СИБТЕХМОНТАЖ"

Список соискателей на получение свидетельства о допуске предоставлен Совету Партнерства.

Документы от вышеперечисленных юридических лиц на получение свидетельства о допуске проверены специалистами контрольного отдела на соответствие Требованиям к выдаче Свидетельств о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, утв. Решением Общего собрания членов Некоммерческого партнерства «Объединение строителей Хакасии» протокол от 04 марта 2009г. № 2., по результатам проверки даны соответствующие технические заключения, из которых следует, что вышеуказанные юридические лица могут претендовать на получение свидетельства о допуске по заявленным видам работ.

После чего члены Совета Партнерства приступили к обсуждению возможности выдачи вышеуказанным юридическим лицам свидетельств о допуске к работам. После чего Коган М.З. предложил голосовать за выдачу вышеуказанным лицам свидетельств о допуске к работам.

Предложение вынесено на голосование.

Результат голосования.

Решили: в соответствии с частями 6, 7 статьи 55.8. ГрК РФ, Уставом СРО НП «ОСХ» выдать Свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства следующим членам СРО НП «ОСХ»:

- Общество с ограниченной ответственностью "ТРАНССТРОЙ" Голосовали единогласно (перечень видов работ прилагается)

- Общество с ограниченной ответственностью "Дороги Сибири» ". Из заявленного перечня видов работ, на которые ООО «Дороги Сибири» претендовало получить свидетельство о допуске, отказано в выдаче свидетельства о допуске на следующие виды работ:

16. Работы по монтажу металлических конструкций (4520101, 4520104, 4520107, 4520112, 4520113, 4520121, 4520123, 4520127, 45201280

4520101 монтаж конструкций каркасов зданий и сооружений

4520104 монтаж конструкций полносборных зданий из трехслойных алюминиевых панелей

4520107 монтаж легких трубчатых конструкций покрытий

4520112 возведение зданий и блокбоксов

4520113 установка пролетных строений из стальных конструкций со сборкой и передвижкой

4520121 установка стальных крепежных изделий и катковых опор

4520123 устройство конструкций подвесных потолков и звукоизоляционных стен

4520127 обшивка стен и кровельного покрытия профильным железом или панелями заводского изготовления

4520128 крепление строительных конструкций строительными обоями, болтами, кольцами

22. Работы по устройству и футеровке промышленных печей и дымовых труб (4520413)

4520413 Кладка, обмуровка и футеровка печей и труб огнеупорными изделиями и кирпичом

По остальным заявленным видам работ выдать свидетельство о допуске. Голосовали единогласно (перечень видов работ прилагается)

- Общество с ограниченной ответственностью "Абаканэнергосбыт" Голосовали единогласно (перечень видов работ прилагается)
- Общество с ограниченной ответственностью "Контур" Из заявленного перечня видов работ, на которые ООО «Контур» претендовало получить свидетельство о допуске, отказано в выдаче свидетельства о допуске на следующие виды работ:

30. Работы пусконаладочные (4530913 - 4530917)

4530913 Пусконаладочные работы котельно-вспомогательного оборудования

4530914 Пусконаладочные работы оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки

4530915 Пусконаладочные работы технологических установок топливного хозяйства

4530916 Пусконаладочные работы газовоздушного тракта

4530917 Пусконаладочные работы общекотельных систем и инженерных коммуникаций

По остальным заявленным видам работ выдать свидетельство о допуске. Голосовали единогласно (перечень видов работ прилагается)

- Общество с ограниченной ответственностью "Механизированная колонна № 8" Из заявленного перечня видов работ, на которые ООО «Мехколонна № 8» претендовало получить свидетельство о допуске, отказано в выдаче свидетельства о допуске на следующие виды работ:

8. Работы по устройству свайных оснований, шпунтовых ограждений, анкеров (4520161, 4520166)

4520161 Погружение железобетонных свай

4520166 Устройство буронабивных свай с бурением скважин и заполнение бетоном полых свай

14. Работы бетонные (4510502)

4510502 Установка кружал и опалубки для кладки арок, сводов и стен промышленных печей

20. Работы по устройству каменных конструкций (4510502)

4510502 Установка кружал и опалубки для кладки арок, сводов и стен промышленных печей

По остальным заявленным видам работ выдать свидетельство о допуске. Голосовали единогласно (перечень видов работ прилагается)

- Общество с ограниченной ответственностью "Спецэлектромонтаж" Голосовали единогласно (перечень видов работ прилагается)
- Общество с ограниченной ответственностью "Дорожно-строительное управление "СЕРВИС" Голосовали единогласно (перечень видов работ прилагается)
- Общество с ограниченной ответственностью "Энергострой" Голосовали единогласно (перечень видов работ прилагается)
- Общество с ограниченной ответственностью "СТРОЙМОНТАЖСЕРВИС" Голосовали единогласно (перечень видов работ прилагается)
- Федеральное Государственное унитарное дорожное эксплуатационное предприятие № 369 Голосовали единогласно (перечень видов работ прилагается)

- Общество с ограниченной ответственностью "ЭНЕРГОПРОЕКТСЕРВИС" Из заявленного перечня видов работ, на которые ООО "ЭНЕРГОПРОЕКТСЕРВИС" претендовало получить свидетельство о допуске, отказано в выдаче свидетельства о допуске на следующие виды работ:

30. Работы пусконаладочные (4530850, 4530852, 4530854-4530858)

- 4530850 Пусконаладочные работы электротехнических устройств
- 4530852 Пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов
- 4530854 Пусконаладочные работы устройств релейной защиты
- 4530855 Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении
- 4530856 Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока
- 4530857 Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов
- 4530858 Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств

По остальным заявленным видам работ выдать свидетельство о допуске. Голосовали единогласно (перечень видов работ прилагается)

- Общество с ограниченной ответственностью "ВиКо" Голосовали единогласно (перечень видов работ прилагается)
- Закрытое акционерное общество "Енисей-Спецгидроэнергоремонт" Голосовали единогласно (перечень видов работ прилагается)
- Индивидуальный предприниматель Журавлев Александр Григорьевич Из заявленного перечня видов работ, на которые ИП Журавлев претендовал получить свидетельство о допуске, отказано в выдаче свидетельства о допуске на следующие виды работ:

14. Работы бетонные (4520118, 4520133, 4520135, 4520138, 4520142--4520144, 4520146-4520149, 4520152, 4520153)

- 4520118 Установка анкерных болтов и закладных деталей
- 4520133 Устройство бетонных колонн и стоечных опор
- 4520135 Устройство крепей, тампонаж скважин и стволов
- 4520138 Крепление стен и сводов выработок торкрет-бетоном и заделка стыков в сводах рамных крепей
- 4520142 Устройство монолитных каналов, тоннелей, лотков, днищ, галерей
- 4520143 Устройство конструкций опускного колодца, сгустителей, ванн, бассейнов, емкостных сооружений водопровода и канализации
- 4520144 Устройство конструкций башенного типа силосов, градирен, башен, труб
- 4520146 Устройство железобетонных наружных и внутренних стен
- 4520147 Возведение железобетонных колонн
- 4520148 Возведение железобетонных стен, перегородок, вентиляционных каналов
- 4520149 Возведение железобетонных балок, поясов, перемычек, перекрытой и покрытий, конструкций в горизонтально-скользящей опалубке
- 4520152 Усиление строительных конструкций железобетонными заделками, обоями и набетонками
- 4520153 Усиление и замена железобетонных покрытий

16. Работы по монтажу металлических конструкций (4520101, 4520104, 4520106, 4520107, 4520128)

- 4520101 Монтаж конструкций каркасов зданий и сооружений
- 4520104 Монтаж конструкций полносборных зданий из трехслойных алюминиевых панелей
- 4520106 Монтаж конструкций подвесных и подкрановых путей
- 4520107 Монтаж легких трубчатых конструкций покрытий
- 4520128 Крепление строительных конструкций строительными обоями, болтами, кольцами

17. Работы по монтажу деревянных конструкций (4540206, 4540208)

- 4540206 Установка ряжей, устройство и разработка стапелей
- 4540208 Возведение деревянных конструкций мостов, эстакад, колесопроводов, гидротехнических сооружений

19. Работы по монтажу стен из панелей типа "СЭНДВИЧ" и полистовой сборки

20. Работы по устройству каменных конструкций (4510502, 4520312)

- 4510502 Установка кружал и опалубки для кладки арок, сводов и стен промышленных печей
- 4520312 Возведение конструкций из туфа и диабазовых блоков

27. Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования (4530634)

4530634 Монтаж короткозамыкателей, разъединителей, выключателей, разрядников на напряжение до 750 кВ

28. Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций (4530158)

4530158 Устройство площадок для установки сигнальных точек на насыпях с укреплением срубами и железобетонными плитами

29. Работы по монтажу технологического оборудования (4530300, 4530305, 4530630 – 4530634, 4530648, 4530655, 4530789, 4530791)

4530300 Монтаж оборудования тепловых электростанций

4530305 Монтаж дизелей стационарных и дизель-генераторов

4530630 Монтаж электротехнических установок

4530631 Монтаж трансформаторов силовых и комплектов подстанций

4530632 Монтаж маслоохладителей и теплообменников

4530633 Монтаж реакторов и конденсаторов

4530634 Монтаж короткозамыкателей, разъединителей, выключателей, разрядников на напряжение до 750 кВ

4530648 Установка оборудования сетей городского электрифицированного транспорта

4530655 Прокладка контактных сетей промышленного, железнодорожного и городского транспорта

4530789 Монтаж оборудования лабораторий для проверки приборов

4530791 Монтаж аппаратуры специализированных систем управления и вычислительной техники

30. Работы пусконаладочные (4530860-4530865)

4530860 Пусконаладочные работы автоматизированных систем управления

4530861 Пусконаладочные работы технических средств АСУ

4530862 Пусконаладочные работы программного обеспечения вычислительных комплексов

4530863 Пусконаладочные работы автономной наладки систем

4530864 Пусконаладочные работы комплексной наладки систем

4530865 Пусконаладочные работы средств телемеханики

По остальным заявленным видам работ выдать свидетельство о допуске. Голосовали единогласно (перечень видов работ прилагается)

- Общество с ограниченной ответственностью "Антарес" Голосовали единогласно (перечень видов работ прилагается)
- Общество с ограниченной ответственностью "Передвижная механизированная колонна - СИБТЕХМОНТАЖ" Голосовали единогласно (перечень видов работ прилагается)

Председатель заседания Совета Партнерства

Коган М.З.

Секретарь заседания Совета Партнерства

Кузьмин В.Б.

**Перечень видов работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства и о допуске к которым,
ООО «ТРАНССТРОЙ»
имеет Свидетельство**

1. Подготовительные работы на строительной площадке (4510223, 4510224)

4510223 Устройство подкрановых путей

4510224 Устройство одноколейных рельсовых путей

32. Работы по строительству железнодорожных путей (4540391 – 4540395, 4540399, 4540406, 4540407, 4540411-4540415)

4540391 Укладка железнодорожных путей нормальной колеи отдельными элементами с послеосадочным ремонтом и другими сопутствующими работами

4540392 Укладка железнодорожных путей нормальной колеи путеукладчиками с подготовкой звеньев на базе и сопутствующие работы

4540393 Укладка рельс в одну нитку на готовое основание

4540394 Укладка стрелочных переводов и перекрестных съездов на путях нормальной колеи

4540395 Укладка глухих пересечений на путях нормальной колеи

4540399 Укладка продольных и поперечных рельсовых путей для перекачки трансформаторов

4540406 Установка стрелочных переводов на щебеночный балласт

4540407 Установка путевых сигнальных знаков, реперов, концевых отводов

4540411 Устройство переездов через железнодорожные пути нормальной колеи

4540412 Устройство рельсовых или деревянных упоров

4540413 Передвижка железнодорожных путей на расстояние до 2 м

4540414 Передвижка стрелочных переводов

4540415 Балластировка железнодорожных путей

**Перечень видов работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства и о допуске к которым,
ООО «Дороги Сибири»
имеет Свидетельство**

1. Подготовительные работы на строительной площадке (4510214, 4510215)

4510214 устройство систем электроосвещения временных зданий

4510215 устройство временных защитных ограждений

2. Работы по сносу строений и разборке конструкций (4510301-4510305, 4510316)

4510301 разломка стен, массивов, перекрытий, пробивка гнезд

4510302 разборка надземной части производственных зданий

4510303 разборка железобетонных лестничных маршей, площадок и ступеней

4510304 разборка оконных, дверных и воротных проемов, перегородок и подвесных потолков

4510305 разборка тротуаров, полов, кровельных покрытий и облицовки

4510316 демонтаж металлических колонн, балок и рам

3. Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода (4510205-4510207, 4510461-4510466)

4510205 устройство водоотводных и дренажных канав

4510206 устройство водоотлива из траншей и котлованов при работе в мокрых грунтах

4510207 устройство закрытого дренажа

4510461 возведение конструкций из камня и скальной породы

4510462 обратная засыпка песком или шлаком с применением механизмов

4510463 устройство подстилающих слоев и оснований из песка и гравия

4510464 устройство подстилающих слоев и оснований из щебня

4510465 устройство дренирующих слоев и фильтров из щебня (угля)

4510466 устройство дренажных фильтров из гравия и песка

4. Работы по разработке выемок, вертикальной планировке (4510411-4510413, 4510417, 4510419, 4510433, 4510434)

4510411 разработка грунтов экскаваторами в выемках, котлованах, траншеях в отвал или в насыпь

4510412 разработка грунта экскаваторами с погрузкой на железнодорожный или автомобильный транспорт и вывозом

4510413 разработка и перемещение грунта бульдозерами

4510414 разработка и перемещение грунта скреперами

4510417 копка ям механизированным способом

4510419 разработка и перемещение грунта при воздействии гидросооружений

4510433 мощение откосов камнем и плитами с устройством упоров

4510434 укрепление водоотводных каналов лотками-желобами, досками, щитами и матами с устройством оголовков

5. Работы по устройству насыпей и обратным засыпкам (4510427)

4510427 обратная засыпка грунта вручную с уплотнением электро- или пневмотрамбовками

6. Работы гидромеханизированные и дноуглубительные (4510425, 4510426)

4510425 рыхление мерзлого грунта клин- бабой, рыхлителями и буровыми установками

4510426 рытье траншей экскаватором и канавокопателем

9. Работы по уплотнению грунтов естественного залегания и устройству грунтовых подушек (4510404, 4510431, 4510432)

4510404 выравнивание территории поливного участка с укаткой механизированным способом

4510431 уплотнение грунта тяжелыми трамбовками

4510432 уплотнение грунта катками и грунтоуплотняющими машинами

11. Работы по возведению сооружений способом «стена в грунте»

14. Работы бетонные (4510501-4510503, 4510506, 4520115, 4520117, 4520118, 4520131-4520135, 4520137-4520139, 4520141, 4520142, 4520146-4520149, 4520151-4520153)

- 4510501 установка металлической сетчатой опалубки
- 4510502 установка кружал и опалубки для кладки арок, сводов и стен промышленных печей
- 4510503 установка и разборка щитовой опалубки
- 4510506 установка и разборка деревянных подмостей, пирсов и опалубки
- 4520115 установка арматуры монолитных железобетонных конструкций
- 4520117 установка армосеток, армкаркасов, армоферм, арматурных конструкций с обетонированием нижним поясом в гидротехнических сооружениях
- 4520118 установка анкерных болтов и закладных деталей
- 4520131 устройство оснований и подстилающих слоев
- 4520132 устройство бутобетонных и бетонных фундаментов
- 4520133 устройство бетонных колонн и стоечных опор
- 4520134 устройство бетонных стен и перегородок
- 4520135 устройство крепей, тампонаж скважин и стволов
- 4520137 подливка фундамента под оборудование
- 4520138 крепление стен и сводов выработок торкрет-бетоном и заделка стыков в сводах рамных крепей
- 4520139 приготовление бетонов и растворов
- 4520141 устройство железобетонных фундаментов, упоров, подпорных стенок, стоечных опор
- 4520142 устройство монолитных каналов, тоннелей, лотков, днищ, галерей
- 4520146 устройство железобетонных наружных и внутренних стен
- 4520147 возведение железобетонных колонн
- 4520148 возведение железобетонных стен, перегородок, вентиляционных каналов
- 4520149 возведение железобетонных балок, поясов, перемычек, перекрытий и покрытий, конструкций в горизонтально-скользящей опалубке
- 4520151 укладка бетонной смеси в блоки железобетонных конструкций гидротехнических сооружений
- 4520152 усиление строительных конструкций железобетонными заделками, обоймами и набетонками
- 4520153 усиление и замена железобетонных покрытий

15. Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций (4520202, 4520203, 4520205-4520207, 4520211-4520219, 4520222, 4520226, 4520227, 4520232, 4520233, 4520236-4520239, 4520241, 4520246)

- 4520202 установка блоков наружных и внутренних стен зданий
- 4520203 установка бетонных трапов

- 4520205 изготовление и установка бетонных массивов с транспортировкой
- 4520206 устройство постоянных крепей из бетонных блоков и камней
- 4520207 устройство подпорных стенок, оголовков, стоечных опор из бетонных блоков
- 4520211 установка железобетонных фундаментов под колонны, рамы, опоры
- 4520212 установка железобетонных колонн, капителей, рам, стоек и штанг
- 4520213 установка перемычек
- 4520214 установка стропильных балок и ферм
- 4520215 установка стеновых панелей наружных и внутренних стен
- 4520216 установка объемных блоков жилых зданий
- 4520217 установка плит лоджий, балконов, козырьков, карнизных плит, сантехподдонов
- 4520218 установка мелких железобетонных конструкций (парапетов, сливов,

подоконников)

- 4520219 установка лестничных маршей и площадок
- 4520222 установка панелей перегородок, экранов, разделительных стенок, диафрагм жесткости, вентиляционных блоков
- 4520226 установка панелей стен при сооружении линейных зданий
- 4520227 установка поит перекрытий и покрытий лестниц ТЭС, мостов, труб, платформ, линейных зданий
- 4520232 установка конструкций фундаментов, подпорных стенок, оголовков, лежневых опор при возведении мостов, труб ЛЭП и гидротехнических сооружений
- 4520233 установка пролетных строений мостов из сборных железобетонных конструкций с берега
- 4520236 устройство лестниц и крылец с входными площадками
- 4520237 укладка балок и ригелей
- 4520238 укладка панелей, оболочек и плит перекрытий и покрытий одноэтажных и многоэтажных зданий
- 4520239 укладка водопропускных и железобетонных труб под насыпями и коллекторов для прокладки коммуникаций
- 4520241 укладка и замена ступеней, уложенных на косоуры или сплошное основание
- 4520246 покрытие дорог и обочин сборными железобетонными плитами

16. Работы по монтажу металлических конструкций (4520108, 4520111, 4520116)

- 4520108 монтаж конструкций ворот , лестниц, площадок, дверей, люков, лазов
- 4520111 монтаж оконных блоков витражей, перегородок (из алюминиевых сплавов, стальных и прочих)
- 4520116 установка металлических ограждений лестниц

17. Работы по монтажу деревянных конструкций (4540201, 4540202, 4540204-4540209, 4540211, 4540216)

- 4540201 установка деревянных конструкций , каркасов, стропил, ступеней
- 4540202 установка ворот
- 4540204 Установка балок, арок, ферм и панелей
- 4540205 Установка козырьков, люфт - клозетов, пожарных ящиков, столов

- 4540206 Установка ряжей, устройство и разработка стапелей
- 4540207 Установка проводников, трапов лестниц, ходовых досок, барьеров
- 4540208 Возведение деревянных конструкций мостов, эстакад, колесопроедов, гидротехнических сооружений
- 4540209 Устройство стен из деревянных конструкций и деталей
- 4540211 Устройство деревянного мостового полотна
- 4540216 Сборка покрытий и перекрытий

18. Работы по монтажу легких ограждающих конструкций (4520401, 4520405, 4520407)

- 4520401 Установка арболитовых и асбестоцементных плит и панелей стен, покрытий
- 4520405 Устройство стен, перекрытий, перегородок и зонтов из асбестоцементных листов по готовому каркасу
- 4520407 Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов

19. Работы по монтажу панелей типа «СЭНДВИЧ» и полистовой сборки

20. Работы по устройству каменных конструкций (4510502, 4510505, 4520213, 4520301, 4520302, 4520304-4520309, 4520312, 4520406)

- 4510502 установка кружал и опалубки для кладки арок, сводов и стен промышленных печей

- 4510505 Установка и разборка инвентарных наружных и внутренних лесов
- 4520213 Установка перемычек
- 4520301 Кладка фундаментов, стен подвалов, подпорных стен, закладка выработок бутовым камнем
- 4520302 Кладка стен из керамических камней
- 4520304 Кладка конструкций из известняковых изделий с облицовочным кирпичом
- 4520305 Кладка кирпичная каналов, приемков, печей, очагов, дымовых труб с разделками
- 4520306 Кладка кирпичная столбов, сводов, беседок, портиков и других конструкций из обыкновенного кирпича
- 4520307 Кладка кирпичная стен из обыкновенного глиняного и силикатного кирпича с облицовкой керамическим кирпичом
- 4520308 Кладка кирпичная стен и облицовкой керамическими плитами
- 4520309 Устройство перегородок из кирпича и керамических камней
- 4520312 Возведение конструкций из туфа и диабазовых блоков
- 4520406 Устройство перегородок из штучных гипсовых и легкобетонных плит

21. Работы по экранированию помещений и устройству деформационных швов (4540175, 4540177)

- 4540175 Обивка стен, потолков и дверей кровельной сталью по войлоку с прокладкой асбеста
- 4540177 Устройство деформационных и антисейсмических швов

23. Работы по устройству кровель (4540121-4540127)

- 4540121 Устройство асбоцементных кровель
- 4540122 Устройство кровель из черепицы с устройством обрешетки
- 4540123 Устройство рулонных кровель

- 4540124 Устройство кровель из битумной мастики с прокладкой стеклосетки или стеклохолста

- 4540125 Устройство мелких кровельных покрытий и обделок на фасадах из кровельного железа
- 4540126 Устройство желобов со свесами и ограждений кровли перилами
- 4540127 Огрунтовка оснований и устройство пароизоляции

24. Работы по гидроизоляции строительных конструкций (4540101-4540109, 4540111-4540113)

- 4540101 Нагнетание раствора за обделки тоннелей и шахтных стволов
- 4540102 Устройство цементной стяжки, торкретирование, затирка и железнение
- 4540103 Устройство горизонтальной и боковой гидроизоляции цементом с жидким стеклом
- 4540104 Устройство боковой обмазочной гидроизоляции глиняной
- 4540105 Устройство боковой обмазочной гидроизоляции бетонных и керамических конструкций
- 4540106 Устройство штукатурной гидроизоляции литым асфальтом или мастиками, смолой, лаком
- 4540107 Устройство оклеечной гидроизоляции
- 4540108 Устройство сплошной завесы экрана из гидрорелина и полиэтиленовой пленки
- 4540109 Устройство изоляции стальных трубопроводов битумно - резиновой мастикой
- 4540111 Устройство изоляции стальных трубопроводов битумно - полимерной мастикой
- 4540112 Перекрытие и оклейка стыков в гидротехнических сооружениях гидрорелином
- 4540113 Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб

25. Работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования (4540159, 4540161-4540164)

- 4540159 Гидрофобизация и флюатирование поверхности
- 4540161 Окраска поверхностей лаками, красками, эмалями
- 4540162 Огнезащита деревянных конструкций
- 4540163 Огнезащита обрешетки под кровлю и настила по фермам
- 4540164 Антисептирование деревянных конструкций зданий

26. Работы по теплоизоляции строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (4540133, 4540141-4540144, 4540146-4540148)

- 4540133 Утепление покрытий монолитным ячеистым бетоном
- 4540141 Изоляция горячих поверхностей штучными и полносборными теплоизоляционными изделиями
- 4540142 Изоляция горячих поверхностей оберточными материалами и набивкой теплоизоляционных волокнистых материалов
- 4540143 Изоляция горячих поверхностей мастиками и асбестоперлитом методом напыления
- 4540144 Изоляция кладки печей, поверхности котлов и трубопроводов асбестом
- 4540146 Покрытие поверхности изоляции трубопроводов асбоцементными кожухами, стеклоцементом, стеклопластиком, стеклотекстолитом
- 4540147 Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листовым металлом или алюминиевыми гофрированными листами
- 4540148 Покрытие поверхности изоляции трубопроводов, обертывание и оклеивание изоляции пленками, тканями, рулонными материалами

27. Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования (4530156, 4530271, 4530272, 4530274-4530279, 4530658)

- 4530156 Установка деталей грозозащиты лучевого и контурного заземления
- 4530271 Прокладка электропроводки в квартирах жилых домов
- 4530272 Прокладка распределительных сетей в подвалах, на чердаках, лестничных клетках
- 4530274 Прокладка кабелей, закрепляемых на тросе или скобами
- 4530275 Затягивание и прокладка проводов
- 4530276 Монтаж вводно - распределительного устройства
- 4530277 Монтаж стояков в готовых каналах на этажах с установкой щитков
- 4530278 Установка осветительных щитков
- 4530279 Установка электрических плит
- 4530658 Прокладка внутренней электропроводки

28. Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций (4530111, 4530113-4530118, 4530122, 4530158)

- 4530111 Устройство водопроводных, канализационных и водосточных колодцев
- 4530113 Устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителя водосбора
- 4530114 Устройство фундаментов и гравийно - щебеночных площадок под узлы задвижек и кранов
- 4530115 Устройство дренажных воронок и лотков в отсосах насыпей
- 4530116 Устройство каналов навозоудаления, кабельных желобов и лотков
- 4530117 Укладка водосборных лотков из сборного железобетона
- 4530118 Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными железобетонными плитами
- 4530122 Устройство основания и якорей бетонных и железобетонных под радиомачты
- 4530158 Устройство площадок для установки сигнальных точек на насыпях с креплением срубами и железобетонными плитами

31. Работы по строительству автомобильных дорог (4510221, 4540243-4540246, 4540382-4540385)

- 4510221 Устройство грунтовых дорог с покрытием из песка, щебня или гравия
- 4540243 Устройство грунтовых оснований, земляных и щебеночных покрытий
- 4540244 Устройство покрытий из булыжного камня и брусчатки
- 4540245 Устройство покрытий бетонных, мозаичных, цементных, металлоцементных

4540246	Устройство покрытий асфальтобетонных и ксилолитовых
4540382	Установка дорожных рамных металлических и железобетонных конструкций
4540383	Установка дорожных парапетных ограждений на железобетонных столбиках
4540384	Изготовление и установка деревянных перил и ограждений
4540385	Устройство разметки проезжей части дорог

**Перечень видов работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства и о допуске к которым,
ООО «Абаканэнергосбыт»
имеет Свидетельство**

- 1. Подготовительные работы на строительной площадке(4510214,4510215)**
4510214 Устройство систем электроосвещения временных зданий
4510215 Устройство временных защитных ограждений
- 2. Работы по сносу строений и разборке конструкций (4510317)**
4510317 Демонтаж опор контактной сети
- 4. Работы по разработке выемок, вертикальной планировке (4510411, 4510412, 4510417)**
4510411 Разработка грунта экскаваторами в выемках, котлованах, траншеях в отвал или насыпь
4510412 Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на железнодорожный или автомобильный транспорт и вывозом
4510417 Копка ям механизированным способом
- 5. Работы по устройству насыпей и обратным засыпкам (4510427)**
4510427 Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением электро- или пневмотрамбовками
- 15. Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций (4520211, 4520232, 4520243)**
4520211 Установка железобетонных фундаментов под колонны, рамы, опоры
4520232 Установка конструкций фундаментов, подпорных стенок, оголовков, лежневых опор при возведении мостов, труб ЛЭП и гидротехнических сооружений
4520243 Монтаж колонн, стоек, мачт, балок и ригелей ТЭС, открытых и закрытых распределительных устройств
- 16. Работы по монтажу металлических конструкций (4520109)**
4520109 Монтаж открытых конструкций, распределительных устройств, прожекторных мачт, антенных систем, волноводных мостов с опорами
- 27. Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования (4530156, 4530271, 4530272, 4530274 - 4530279, 4530291, 4530295, 4530634, 4530637 - 4530639, 4530641, 4530642, 4530645, 4530646, 4530651, 4530658)**
4530156 Установка деталей грозозащиты лучевого и контурного заземления
4530271 Прокладка электропроводки в квартирах жилых домов
4530272 Прокладка распределительных сетей в подвалах, на чердаках, лестничных клетках
4530274 Прокладка кабелей, закрепляемых на тросе или скобами
4530275 Затягивание и прокладка проводов
4530276 Монтаж вводно-распределительного устройства
4530277 Монтаж стояков в готовых каналах на этажах с установкой щитков
4530278 Установка осветительных щитков
4530279 Установка электрических плит
4530291 Подвеска крепления фидеров на промежуточных, угловых и анкерных основах
4530295 Установка молниеотвода, кабельной площадки, люков, ступеней, контрольно-разрывного пункта на опорах и крышах зданий
4530634 Монтаж короткозамыкателей, разъединителей, выключателей, разрядников на напряжение до 750 кВ
4530637 Монтаж рубильников, выключателей, автоматов воздушных, аппаратов штепсельных
4530638 Монтаж щитков распределительных и осветительных, коробок клеммных и ответвителей
4530639 Монтаж щитов однорядных и двухрядных
4530641 Монтаж шкафов, пультов, стеллажей и вводно-распределительных устройств
4530642 Монтаж аппаратуры пускорегулирующей и направляющей

4530645 Установка электрических приборов

4530646 Установка изоляторов

4530651 Установка заземлителей

4530658 Прокладка внутренней электропроводки

28. Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций (4530128, 4530129, 4530131 - 4530135, 4530141, 4530151, 4530152, 4530154, 4530156, 4530159, 4530175, 4530181, 4530191, 4530274, 4530275, 4530283, 4530291)

4530128 Установка опор ЛЭП 0,4-35 кВ контактной сети и промышленного электротранспорта, линий связи и радиофикации деревянных

4530129 Установка опор ЛЭП 0,4-35 кВ контактной сети и промышленного электротранспорта, линий связи и радиофикации железобетонных

4530131 Установка опор фидерных линий из асбестоцементных труб

4530132 Установка к опорам железобетонных плит, ригелей и анкеров с оттяжками, приставок

4530133 Установка и крепление на опорах линий связи и радиотрансляционных сетей деревянных или стальных траверс

4530134 Установка к опорам оттяжек и подкосов металлических

4530135 Установка к опорам подкосов и приставок деревянных

4530141 Устройство оснований и опорных конструкций комплектных подстанций

4530151 Подвеска проводов линий электропередач и контактных линий

4530152 Подвеска грозозащитных тросов

4530154 Установка на опорах ВЛ и конструкций распределительных устройств разъединителей, разрядников, выключателей

4530156 Установка деталей грозозащиты лучевого и контурного заземления

4530159 Устройство заземления деревянных опор и типового контура заземления

4530175 Укладка трубопроводов из асбестоцементных напорных труб

4530181 Укладка бесканальная трубопроводов из полиэтиленовых труб

4530191 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб

4530274 Прокладка кабелей, закрепляемых на тросе или скобами

4530275 Затягивание и прокладка проводов

4530283 Установка трансформаторов понизительных

4530291 Подвеска крепления фидеров на промежуточных, угловых и анкерных основах

29. Работы по монтажу технологического оборудования (4530443, 4530445, 4530446, 4530630, 4530631, 4530634 – 4530639, 4530641, 4530642, 4530645 – 4530647, 4530651, 4530652, 4530656 – 4530659, 4530661, 4530721, 4530734)

4530443 Монтаж опорных металлоконструкций

4530445 Монтаж опор, стоек, хомутов, рам, закладных элементов под оборудование

4530446 Монтаж желобов, коробов, кабельных блоков, закладных конструкций из прокатных профилей

4530630 Монтаж электротехнических установок

4530631 Монтаж трансформаторов силовых и комплектов подстанций

4530634 Монтаж короткозамыкателей, разъединителей, выключателей, разрядников на напряжение до 750 кВ

4530635 Монтаж трансформаторов тока и напряжения, понизительных, автотрансформаторов

4530636 Монтаж электрических машин и агрегатов с установкой токоприемников

4530637 Монтаж рубильников, выключателей, автоматов воздушных, аппаратов штепсельных

4530638 Монтаж щитков распределительных и осветительных, коробов клеммных и ответвителей

4530639 Монтаж щитов однорядных и двухрядных

4530641 Монтаж шкафов, пультов, стеллажей и вводно – распределительных устройств

4530642 Монтаж аппаратуры пускорегулирующей и направляющей

4530645 Установка электрических приборов

4530646 Установка изоляторов
4530647 Установка шинных мостов, гибкой ошиновки и пунктов секционирования
4530651 Установка заземлителей
4530652 Установка светильников
4530656 Прокладка сетей наружного освещения
4530657 Прокладка кабельных сетей с устройством муфт и разделкой концов
4530658 Прокладка внутренней электропроводки
4530659 Заливка электрооборудования трансформаторным маслом с его сушкой
4530661 Покрытие кабеля кирпичом или плитами с устройством постели
4530721 Монтаж оборудования вакуумного
4530734 Монтаж оборудования устройств электропитающих и кабельных

30. Работы пусконаладочные (4530850, 4530852 – 4530856, 4530860, 4530861, 4530864, 4530865)

4530850 Пусконаладочные работы электротехнических устройств
4530852 Пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов
4530853 Пусконаладочные работы коммутационных аппаратов
4530854 Пусконаладочные работы устройств релейной защиты
4530855 Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении
4530856 Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока
4530860 Пусконаладочные работы автоматизированных систем управления
4530861 Пусконаладочные работы технических средств АСУ
4530864 Пусконаладочные работы комплексной наладки систем
4530865 Пусконаладочные работы средств телемеханики

**Перечень видов работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства и о допуске к которым,
ООО «СТРОЙМОНТАЖСЕРВИС»
имеет Свидетельство**

1. Подготовительные работы на строительной площадке (4510214)

4510214 Устройство систем электроосвещения временных зданий

4. Работы по разработке выемок, вертикальная планировка (4510411-4510413, 4510417)

4510411 Разработка грунта экскаваторами в выемках, котлованах, траншеях в отвал или насыпь

4510412 Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на железнодорожный или автомобильный транспорт и вывозом

4510413 Разработка и перемещение грунта бульдозерами

4510417 Копка ям механизированным способом

5. Устройство насыпей и обратные засыпки (4510427)

4510427 Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением электро- или пневмотрамбовками

16. Монтаж металлических конструкций (4520109)

4520109 Монтаж открытых конструкций, распределительных устройств, прожекторных мачт, антенных систем, волноводных мостов с опорами

24. Гидроизоляция строительных конструкций (4540105, 4540113)

4540105 Устройство боковой обмазочной гидроизоляции бетонных и керамических конструкций

4540113 Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб

25. Антикоррозийная защита строительных конструкций и оборудования (4540161)

4540161 Окраска поверхностей лаками, красками, эмалям

27. Монтаж внутренних инженерных систем и оборудования (4530156, 4530224, 4530225, 4530232, 4530241, 4530243, 4530244, 4530247, 4530271, 4530272, 4530274-4530279, 4530291, 4530295, 4530451, 4530452, 4530457, 4530464, 4530467, 4530634, 4530637-4530639, 4530641-4530646, 4530651, 4530658)

4530156 Установка деталей грозозащиты лучевого и контурного заземления

4530224 Установка водонагревателей и кипятильников

4530225 Установка водоподогревателей скоростных и емкостных

4530232 Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)

4530241 Установка калориферов и воздухонагревателей

4530243 Монтаж вентиляторов и вентиляционных агрегатов

4530244 Монтаж камер приточных орошения, обслуживания, выравнивания, рециркуляции

4530247 Монтаж центробежных насосов с обвязкой

4530271 Прокладка электропроводки в квартирах жилых домов

4530272 Прокладка распределительных сетей в подвалах, на чердаках, лестничных клетках

4530274 Прокладка кабелей, закрепляемых на тросе или скобами

4530275 Затягивание и прокладка проводов

4530276 Монтаж вводно-распределительного устройства

4530277 Монтаж стояков в готовых каналах на этажах с установкой щитков

4530278 Установка осветительных щитков

4530279 Установка электрических плит

4530291 Подвеска крепления фидеров на промежуточных, угловых и анкерных основах

4530295 Установка молниеотвода, кабельной площадки, люков, ступеней, контрольно-разрывного пункта на опорах и крышах зданий

4530451 Прокладка трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов

4530452 Прокладка трубопроводов из стальных труб с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и деталей

4530457 Прокладка трубопроводов из медных, латунных труб

4530464 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб

4530467 Установка закладных и отборных устройств систем автоматизации, установок пожаротушения, оборудования систем густой смазки

4530634 Монтаж короткозамыкателей, разъединителей, выключателей, разрядников на напряжение до 750 кВ

4530637 Монтаж рубильников, выключателей, автоматов воздушных, аппаратов штепсельных

4530638 Монтаж щитков распределительных и осветительных, коробок клеммных и ответвительных

4530639 Монтаж щитов однорядных и двухрядных

4530641 Монтаж шкафов, пультов, стеллажей и вводно-распределительных устройств

4530642 Монтаж аппаратуры пускорегулирующей и направляющей

4530643 Установка аккумуляторов, щелочных батарей с зарядкой

4530644 Установка электронагревательных приборов

4530645 Установка электрических приборов

4530646 Установка изоляторов

4530651 Установка заземлителей

4530658 Прокладка внутренней электропроводки

28. Монтаж наружных инженерных сетей и коммуникаций (4530112, 4530116, 4530122-4530129, 4530131-4530135, 4530137- 4530139, 4530141- 4530142, 4530151, 4530152, 4530154-4530156, 4530159, 4530181, 4530188, 4530191, 4530194, 4530225, 4530232, 4530247, 4530274-4530276, 4530283, 4530291, 4530292, 4530453, 4530464, 4530467)

4530112 Устройство телефонных колодцев и коробок с устройством вставок, установкой люков и кронштейнов

4530116 Устройство каналов навозоудаления, кабельных желобов и лотков

4530122 Устройство основания и якорей бетонных и железобетонных под радиомачты

4530123 Устройство комплексов оснований и якорей для мачт

4530124 Устройство блочных или свайных фундаментов под стальные опоры контактной сети

4530125 Установка опор ЛЭП 35-750 кВ фидерных линий и линий автоблокировки деревянных

4530126 Установка опор ЛЭП 35-750 кВ фидерных линий и линий автоблокировки железобетонных

4530127 Установка опор ЛЭП 35-750 кВ радиомачт и радиобашен стальных

4530128 Установка опор ЛЭП 0,4-35 кВ контактной сети и промышленного электротранспорта, линий связи и радиофикации деревянных

4530129 Установка опор ЛЭП 0,4-35 кВ контактной сети и промышленного электротранспорта, линий связи и радиофикации железобетонных

4530131 Установка опор фидерных линий из асбестоцементных труб

4530132 Установка к опорам железобетонных плит, ригелей и анкеров с оттяжками, приставок

4530133 Установка и крепление на опорах линий связи и радиотрансляционных сетей деревянных или стальных траверс

4530134 Установка к опорам оттяжек и подкосов металлических

4530135 Установка к опорам подкосов и приставок деревянных

4530137 Установка радиомачт деревянных

4530138 Установка радиомачт железобетонных

4530139 Установка радиомачт из асбестоцементных труб

4530141 Устройство оснований и опорных конструкций комплектных подстанций

4530142 Установка стальных опор контактной сети и промышленного электротранспорта

4530151 Подвеска проводов линий электропередач и контактных линий

4530152 Подвеска грозозащитных тросов
4530154 Установка на опорах ВЛ и конструкций распределительных устройств разъединителей, разрядников, выключателей
4530155 Установка контрольно-измерительной колонки и катодной станции
4530156 Установка деталей грозозащиты лучевого и контурного заземления
4530159 Устройство заземления деревянных опор и типового контура заземления
4530181 Укладка бесканальная трубопроводов из полиэтиленовых труб
4530188 Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их с магистралью
4530191 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб
4530194 Прокладка трубопроводов из стальных труб
4530225 Установка водоподогревателей скоростных и емкостных
4530232 Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)
4530247 Монтаж центробежных насосов с обвязкой
4530274 Прокладка кабелей, закрепляемых на тросе или скобами
4530275 Затягивание и прокладка проводов
4530276 Монтаж вводно-распределительного устройства
4530283 Установка трансформаторов понизительных
4530291 Подвеска крепления фидеров на промежуточных, угловых и анкерных основах
4530292 Подвеска проводов на столбовых и стоечных линиях связи и радиофикации
4530453 Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб, аммиачных и рассольных батарей, систем густой смазки, систем автоматизации
4530464 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб
4530467 Установка закладных и отборных устройств систем автоматизации, установок пожаротушения, оборудования систем густой смазки

29. Монтаж технологического оборудования (4530305, 4530320, 4530324, 4530351, 4530425, 4530427, 4530429, 4530443, 4530445, 4530446, 4530453, 4530464, 4530467, 4530620, 4530621, 4530630, 4530631, 4530633- 4530639, 4530641- 4530649, 4530651- 4530659, 4530661, 4530663, 4530670, 4530672, 4530673, 4530680, 4530682, 4530723, 4530724, 4530734, 4530740, 4530744, 4530745, 4530748, 4530761, 4530763, 4530765- 4530769, 4530772, 4530780- 4530788, 4530791, 4530823, 4530824)

4530305 Монтаж дизелей стационарных и дизель - генераторов
4530320 Монтаж оборудования гидроэлектрических станций и гидротехнических сооружений
4530324 Монтаж оборудования гидротехнических сооружений прочего
4530351 Монтаж оборудования общего назначения
4530425 Монтаж цепей, переходных секций, канатов
4530427 Монтаж предохранительных сетчатых ограждений
4530429 Монтаж лебедок и машин подъемных и тяговых
4530443 Монтаж опорных металлоконструкций
4530445 Монтаж опор, стоек, хомутов, рам, закладных элементов под оборудование
4530446 Монтаж желобов, коробов, кабельных блоков, закладных конструкций из прокатных профилей
4530453 Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб, аммиачных и рассольных батарей, систем густой смазки, систем автоматизации
4530464 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб
4530467 Установка закладных и отборных устройств систем автоматизации, установок пожаротушения, оборудования систем густой смазки
4530620 Монтаж оборудования предприятий электротехнической промышленности
4530621 Монтаж оборудования кабельного
4530630 Монтаж электротехнических установок
4530631 Монтаж трансформаторов силовых и комплектов подстанций
4530633 Монтаж реакторов и конденсаторов

4530634 Монтаж короткозамыкателей, разъединителей, выключателей, разрядников на напряжение до 750 кВ

4530635 Монтаж трансформаторов тока и напряжения, понизительных, автотрансформаторов

4530636 Монтаж электрических машин и агрегатов с установкой токоприемников

4530637 Монтаж рубильников, выключателей, автоматов воздушных, аппаратов штепсельных

4530638 Монтаж щитков распределительных и осветительных, коробок клеммных и ответвительных

4530639 Монтаж щитов однорядных и двухрядных

4530641 Монтаж шкафов, пультов, стеллажей и вводно - распределительных устройств

4530642 Монтаж аппаратуры пускорегулирующей и направляющей

4530643 Установка аккумуляторов, щелочных батарей с зарядкой

4530644 Установка электронагревательных приборов

4530645 Установка электрических приборов

4530646 Установка изоляторов

4530647 Установка шинных мостов, гибкой ошиновки и пунктов секционирования

4530648 Установка оборудования сетей городского электрифицированного транспорта

4530649 Установка асбестоцементных плит, досок проходных и разделительных

4530651 Установка заземлителей

4530652 Установка светильников

4530653 Прокладка шинопроводов, троллей, токопроводов, рельс контуров заземления

4530654 Прокладка шинопроводов межкорпусной и магистральной ошиновки

4530655 Прокладка контактных сетей промышленного, железнодорожного и городского транспорта

4530656 Прокладка сетей наружного освещения

4530657 Прокладка кабельных сетей с устройством муфт и разделкой концов

4530658 Прокладка внутренней электропроводки

4530659 Заливка электрооборудования трансформаторным маслом с его сушкой

4530661 Покрытие кабеля кирпичом или плитами с устройством постели

4530663 Транспортировка оборудования при электрификации железных дорог

4530670 Монтаж компрессорных машин, насосов и вентиляторов

4530672 Монтаж вентиляционного оборудования

4530673 Монтаж насосных агрегатов общего назначения

4530680 Монтаж электрических печей

4530682 Монтаж вспомогательных установок

4530723 Монтаж оборудования сварочного

4530724 Монтаж оборудования механической обработки

4530734 Монтаж оборудования устройств электропитающих и кабельных

4530740 Монтаж оборудования связи

4530744 Монтаж каркасов штативов с ограждающими устройствами, освещением и сигнализацией

4530745 Монтаж оборудования телефонных станций, включая аппаратуру высокочастотной связи

4530748 Монтаж антенных устройств с сопутствующими работами и настройкой

4530761 Монтаж аппаратуры электрической тревожной, пожарной, вызывной и дистанционной сигнализации с блокировкой поверхностей

4530763 Монтаж дверей с контактом электрической и механической блокировки

4530765 Установка ограждений

4530766 Прокладка кабелей линии связи и стационарных

4530767 Прокладка проводов стационарных, волноводных

4530768 Прокладка фидерных линий и волноводов

4530769 Установка трансформаторов и шлейфов фидерных, системы содержания волновода под избыточным давлением

4530772 Вытягивание кабеля из канализации
4530780 Монтаж приборов, средств автоматизации и вычислительной техники
4530781 Установка приборов
4530782 Установка индикаторов, датчиков, сигнализаторов различных параметров
4530783 Установка аппаратуры оперативного контроля и управления, сбора и передачи исходной информации
4530784 Установка исполнительных механизмов и регуляторов
4530785 Установка панелей, щитов, штативов, пультов
4530786 Устройство проводок трубных и из пневматических кабелей с сопутствующими работами
4530787 Устройство проводок электрических по металлическим панелям и в щитах с сопутствующими работами
4530788 Монтаж источников питания
4530791 Монтаж аппаратуры специализированных систем управления и вычислительной техники
4530823 Навеска канатов
4530824 Монтаж звукотехнических установок театрально - зрелищных предприятий

**Перечень видов работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства и о допуске к которым,
Федеральное Государственное унитарное
дорожное эксплуатационное предприятие № 369
имеет Свидетельство**

3. Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода (4510205 - 4510209, 4510461 - 4510466)

4510205 Устройство водоводных и дренажных канав

4510206 Устройство водоотлива из траншей и котлованов при работе в мокрых грунтах

4510207 Устройство закрытого дренажа

4510208 Погружение и извлечение иглофильтров и обсыпка фильтрующими материалами

4510209 Сборка и демонтаж всасывающего коллектора

4510461 Возведение конструкций из камня и скальной породы

4510462 Обратная засыпка песком или шлаком с применением механизмов

4510463 Устройство подстилающих слоев и оснований из песка и гравия

4510464 Устройство подстилающих слоев и оснований из щебня

4510465 Устройство дренирующих слоев и фильтров из щебня (угля)

4510466 Устройство дренажных фильтров из гравия и песка

4. Работы по разработке выемок, вертикальной планировке (4510411 - 4510414, 4510417, 4510419, 4510433, 4510434)

4510411 Разработка грунта экскаваторами в выемках, котлованах, траншеях и отвал или насыпь

4510412 Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на железнодорожный или автомобильный транспорт и вывозом

4510413 Разработка и перемещение грунта бульдозерами

4510414 Разработка и перемещение грунта скреперами

4510417 Копка ям механизированным способом

4510419 Разработка и перемещение грунта при воздействии гидросооружений

4510433 Мощенье откосов камнем и плитами с устройством упоров

4510434 Укрепление водоотводных каналов лотками - желобами, досками, щитами и матами с устройством оголовков

5. Работы по устройству насыпей и обратным засыпкам (4510427)

4510427 Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением электро- или пневмотрамбовками

9. Работы по уплотнению грунтов естественного залегания и устройству грунтовых подушек (4510404, 4510431, 4510432)

4510404 Выравнивание территории поливного участка с укаткой механизированным способом

4510431 Уплотнение грунта тяжелыми трамбовками

4510432 Уплотнение грунта катками и грунтоуплотняющими машинами

14. Работы бетонные (4510501, 4510503, 4510506, 4520115, 4520117, 4520118, 4520131, 4520132, 4520139)

4510501 Установка металлической сетчатой опалубки

4510503 Установка и разборка щитовой опалубки

4510506 Установка и разборка деревянных подмостей, пирсов и опалубки

4520115 Установка арматуры монолитных железобетонных конструкций

4520117 Установка армосеток, армокаркасов, армоферм, арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом в гидротехнических сооружениях

4520118 Установка анкерных болтов и закладных деталей

4520131 Устройство оснований и подстилающих слоев

4520132 Устройство бутобетонных и бетонных фундаментов

4520139 Приготовление бетонов и растворов

15. Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций (4520239, 4520246)

4520239 Укладка водопропускных железобетонных труб под насыпями и коллекторов для прокладки коммуникаций

4520246 Покрытие дорог и обочин сборными железобетонными плитами

24. Работы по гидроизоляции строительных конструкций (4540102 –4540107, 4540113)

4540102 Устройство цементной стяжки, торкретирование, затирка и железнение

4540103 Устройство горизонтальной и боковой гидроизоляции цементом с жидким стеклом

4540104 Устройство боковой обмазочной гидроизоляции глиняной

4540105 Устройство боковой обмазочной гидроизоляции бетонных и керамических конструкций

4540106 Устройство штукатурной гидроизоляции литым асфальтом или мастиками, смолой, лаком

4540107 Устройство оклеечной гидроизоляции

4540113 Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб

28. Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций (4530111, 4530117, 4530173, 4530175 ,4530176)

4530111 Устройство водопроводных, канализационных и водосточных колодцев

4530117 Укладка водосборных лотков из сборного железобетона

4530173 Укладка трубопроводов из железобетонных напорных труб

4530175 Укладка трубопроводов из асбестоцементных напорных труб

4530176 Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб

31. Работы по строительству автомобильных дорог (4510221, 4540243 – 4540246, 4540382 4540385)

4510221 Устройство грунтовых дорог с покрытием из песка, щебня или гравия

4540243 Устройство грунтовых оснований, земляных и щебеночных покрытий

4540244 Устройство покрытий из булыжного камня и брусчатки

4540245 Устройство покрытий бетонных, мозаичных, цементных, металлоцементных

4540246 Устройство покрытий асфальтобетонных и ксилолитовых

4540382 Установка дорожных рамных металлических и железобетонных конструкций

4540385 Устройство разметки проезжей части дорог

**Перечень видов работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства и о допуске к которым,
ООО «Дорожно-строительное управление «СЕРВИС»
имеет Свидетельство**

3. Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода (4510205 - 4510207, 4510461 - 4510466)

- 4510205 Устройство водоводных и дренажных канав
- 4510206 Устройство водоотлива из траншей и котлованов при работе в мокрых грунтах
- 4510207 Устройство закрытого дренажа
- 4510461 Возведение конструкций из камня и скальной породы
- 4510462 Обратная засыпка песком или шлаком с применением механизмов
- 4510463 Устройство подстилающих слоев и оснований из песка и гравия
- 4510464 Устройство подстилающих слоев и оснований из щебня
- 4510465 Устройство дренирующих слоев и фильтров из щебня (угля)
- 4510466 Устройство дренажных фильтров из гравия и песка

4. Работы по разработке выемок, вертикальной планировке (4510411 - 4510414, 4510417, 4510419, 4510433, 4510434)

- 4510411 Разработка грунта экскаваторами в выемках, котлованах, траншеях и отвал или насыпь
- 4510412 Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на железнодорожный или автомобильный транспорт и вывозом
- 4510413 Разработка и перемещение грунта бульдозерами
- 4510414 Разработка и перемещение грунта скреперами
- 4510417 Копка ям механизированным способом
- 4510419 Разработка и перемещение грунта при воздействии гидросооружений
- 4510433 Мощение откосов камнем и плитами с устройством упоров
- 4510434 Укрепление водоотводных каналов лотками - желобами, досками, щитами и матами с устройством оголовков

5. Работы по устройству насыпей и обратным засыпкам (4510427)

- 4510427 Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением электро- или пневмотрамбовками

6. Работы гидромеханизированные и дноуглубительные (4510423, 4510425 , 4510426)

- 4510423 Рыхлаение и разработка грунтов под водой механизированным способом и выдачей в отвал или плавучие средства
- 4510425 Рыхлаение мерзлого грунта клин-бабой, рыхлителями и буровыми установками
- 4510426 Рытье траншей экскаватором и канавокопателем

9. Работы по уплотнению грунтов естественного залегания и устройству грунтовых подушек (4510404, 4510431, 4510432)

- 4510404 Выравнивание территории поливного участка с укаткой механизированным способом
- 4510431 Уплотнение грунта тяжелыми трамбовками
- 4510432 Уплотнение грунта катками и грунтоуплотняющими машинами

14. Работы бетонные (4510501 - 4510503, 4510506, 4520115, 4520131 - 4520133, 4520137, 4520141)

- 4510501 Установка металлической сетчатой опалубки
- 4510503 Установка и разборка щитовой опалубки
- 4510506 Установка и разборка деревянных подмостей, пирсов и опалубки
- 4520115 Установка арматуры монолитных железобетонных конструкций
- 4520131 Устройство оснований и подстилающих слоев
- 4520132 Устройство бутобетонных и бетонных фундаментов
- 4520133 Устройство бетонных колонн и стоечных опор
- 4520137 Подливка фундамента под оборудование
- 4520141 Устройство железобетонных фундаментов, упоров, подпорных стенок, стоечных опор

15. Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций (4520204, 4520207, 4520232, 4520239, 4520244 - 4520246)

4520204 Крепление берега бетонными массивами
4520207 Устройство подпорных стенок, оголовков, стоечных опор из бетонных блоков
4520232 Установка конструкций фундаментов, подпорных стенок, оголовков, лежневых опор при возведении мостов, труб ЛЭП и гидротехнических сооружений
4520239 Укладка водопропускных железобетонных труб под насыпями и коллекторов для прокладки коммуникаций
4520244 Крепление дна и откосов железобетонными плитами с упорными брусками
4520245 Крепление берегов тетраподами и массивами
4520246 Покрытие дорог и обочин сборными железобетонными плитами

24. Работы по гидроизоляции строительных конструкций (4540104 – 4540107, 4540113)

4540104 Устройство боковой обмазочной гидроизоляции глиняной
4540105 Устройство боковой обмазочной гидроизоляции бетонных и керамических конструкций
4540106 Устройство штукатурной гидроизоляции литым асфальтом или мастиками, смолой, лаком
4540107 Устройство оклеечной гидроизоляции
4540113 Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб

28. Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций (4530111, 4530113 - 4530115, 4530117-4530119, 4530191, 4530194)

4530111 Устройство водопроводных, канализационных и водосточных колодцев
4530113 Устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителя водосбора
4530114 Устройство фундаментов и гравийно-щебеночных площадок под узлы задвижек и кранов
4530115 Устройство дренажных воронок и лотков в отсосах насыпей
4530117 Укладка водосборных лотков из сборного железобетона
4530118 Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными железобетонными плитами
4530191 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб
4530194 Прокладка трубопроводов из стальных труб

31. Работы по строительству автомобильных дорог (4510221, 4540243 - 4540246, 4540382, 4540385)

4510221 Устройство грунтовых дорог с покрытием из песка, щебня или гравия
4540243 Устройство грунтовых оснований, земляных и щебеночных покрытий
4540244 Устройство покрытий из булыжного камня и брусчатки
4540245 Устройство покрытий бетонных, мозаичных, цементных, металлоцементных
4540246 Устройство покрытий асфальтобетонных и ксилолитовых
4540382 Установка дорожных рамных металлических и железобетонных конструкций
4540385 Устройство разметки проезжей части дорог

**Перечень видов работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства и о допуске к которым,
ООО «Антарес»
имеет Свидетельство**

1. Подготовительные работы на строительной площадке (4510214, 4510215)

4510214 Устройство систем электроосвещения временных зданий

4510215 Устройство временных защитных ограждений

2. Работы по сносу строений и разборке конструкций (4510301 - 4510305)

4510301 Разломка стен, массивов, перекрытий, пробивка гнезд

4510302 Разборка наземной части производственных зданий

4510303 Разборка железобетонных лестничных маршей, площадок и ступеней

4510304 Разборка оконных, дверных и воротных проемов, перегородок и подвесных потолков

4510305 Разборка тротуаров, полов, кровельных покрытий и облицовки

4. Работы по разработке выемок, вертикальной планировке (4510411 - 4510413, 4510417)

4510411 Разработка грунта экскаваторами в выемках, котлованах, траншеях и отвал или насыпь

4510412 Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на железнодорожный или автомобильный транспорт и вывозом

4510413 Разработка и перемещение грунта бульдозерами

4510417 Копка ям механизированным способом

5. Работы по устройству насыпей и обратным засыпкам (4510427)

4510427 Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением электро- или пневмотрамбовками

6. Работы гидромеханизированные и дноуглубительные (4510425, 4510426)

4510425 Рыхление мерзлого грунта клин-бабой, рыхлителями и буровыми установками

4510426 Рытье траншей экскаватором и канавокопателем

14. Работы бетонные (4510501, 4510503, 4510506, 4520115, 4520118, 4520131 - 4520134, 4520137, 4520139, 4520141, 4520142, 4520146- 4520148)

4510501 Установка металлической сетчатой опалубки

4510503 Установка и разборка щитовой опалубки

4510506 Установка и разборка деревянных подмостей, пирсов и опалубки

4520115 Установка арматуры монолитных железобетонных конструкций

4520118 Установка анкерных болтов и закладных деталей

4520131 Устройство оснований и подстилающих слоев

4520132 Устройство бутобетонных и бетонных фундаментов

4520133 Устройство бетонных колонн и стоечных опор

4520134 Устройство бетонных стен и перегородок

4520137 Подливка фундамента под оборудование

4520139 Приготовление бетонов и растворов

4520141 Устройство железобетонных фундаментов, упоров, подпорных стенок, стоечных опор

4520142 Устройство монолитных каналов, тоннелей, лотков, днищ, галерей

4520146 Устройство железобетонных наружных и внутренних стен

4520147 Возведение железобетонных колонн

4520148 Возведение железобетонных стен, перегородок, вентиляционных каналов

15. Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций (4520202, 4520211 – 4520219, 4520222-4520226, 4520236- 4520238, 4520241)

4520202 Установка блоков наружных и внутренних стен зданий

4520211 Установка железобетонных фундаментов под колонны, рамы, опоры

4520212 Установка железобетонных колонн, капителей, рам, стоек и штанг

4520213 Установка перемычек
4520214 Установка стропильных балок и ферм
4520215 Установка стеновых панелей наружных и внутренних стен
4520217 Установка плит лоджий, балконов, козырьков, карнизных плит, сантехподдонов
4520218 Установка мелких железобетонных конструкций (парапетов, сливов, подоконников)
4520219 Установка лестничных маршей и площадок
4520222 Установка панелей перегородок, экранов, разделительных стенок, диафрагм жесткости, вентиляционных блоков
4520223 Установка сантехкабин
4520224 Установка блоков из армопанельных плит, балластных и пазовых конструкций
4520226 Установка панелей стен при сооружении линейных зданий
4520236 Устройство лестниц и крылец с входными площадками
4520237 Укладка балок и ригелей
4520238 Укладка панелей, оболочек и плит перекрытий и покрытий одноэтажных и многоэтажных зданий

16. Работы по монтажу металлических конструкций (4520101, 4520107, 4520108, 4520111, 4520116, 4520123, 4520125, 4520127, 4520128)

4520101 Монтаж конструкций каркасов зданий и сооружений
4520107 Монтаж легких трубчатых конструкций покрытий
4520108 Монтаж конструкций ворот, лестниц, площадок, дверей, люков, лазов
4520111 Монтаж оконных блоков, витражей, перегородок (из алюминиевых сплавов, стальных и прочих)
4520116 Установка металлических ограждений лестниц
4520123 Устройство конструкций подвесных потолков и звукоизоляционных стен
4520125 Настил из рифленой стали для подпольных каналов
4520127 Обшивка стен и кровельного покрытия профилем железом или панелями заводского изготовления
4520128 Крепление строительных конструкций строительными обоями, болтами, кольцами

17. Работы по монтажу деревянных конструкций (4540201, 4540202, 4540204, 4540205, 4540207, 4540209, 4540216)

4540201 Установка деревянных конструкций, каркасов, стропил, ступеней
4540202 Установка ворот
4540204 Установка балок, арок, ферм и панелей
4540205 Установка козырьков, люфт-клозетов, пожарных ящиков, столов
4540207 Установка проводников, трапов лестниц, ходовых досок, барьеров
4540209 Устройство стен из деревянных конструкций и деталей
4540216 Сборка покрытий и перекрытий

18. Работы по монтажу легких ограждающих конструкций (4520401, 4520405)

4520401 Установка арболитовых и асбестоцементных плит и панелей стен, покрытий
4520405 Устройство стен, перекрытий, перегородок и зонтов из асбестоцементных листов по готовому каркасу

19. Работы по монтажу стен из панелей типа "СЭНДВИЧ" и полистовой сборки

20. Работы по устройству каменных конструкций (4510505, 4520213, 4520301, 4520302, 4520305 - 4520307, 4520309)

4510505 Установка и разборка инвентарных наружных и внутренних лесов
4520213 Установка перемычек
4520301 Кладка фундаментов, стен подвалов, подпорных стен, закладка выработок бутовым камнем
4520302 Кладка стен из керамических камней
4520305 Кладка кирпичная каналов, приемков, печей, очагов, дымовых труб с разделками
4520306 Кладка кирпичная столбов, сводов, беседок, портиков и других конструкций из обыкновенного кирпича

4520307 Кладка кирпичная стен из обыкновенного глиняного и силикатного кирпича с облицовкой керамическим кирпичом

4520309 Устройство перегородок из кирпича и керамических камней

21. Работы по экранированию помещений и устройству деформационных швов (4540171, 4540173- 4540177)

4540171 Экранирование полов, стенок, дверей, потолков медными или стальными листами и сеткой

4540173 Установка защитных стальных сеток

4540174 Обивка стен, потолков и дверей кровельной сталью по войлоку с прокладкой асбеста

4540175 Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков и швов между панелями, окнами, дверями

4540176 Чеканка швов обделки из тубингов и швов между колоннами и прогонами

4540177 Устройство деформационных и антисейсмических швов

23. Работы по устройству кровель (4540121 - 4540127)

4540121 Устройство асбоцементных кровель

4540122 Устройство кровель из черепицы с устройством обрешетки

4540123 Устройство рулонных кровель

4540124 Устройство кровель из битумной мастики с прокладкой стеклосетки или стеклохолста

4540125 Устройство мелких кровельных покрытий и обделок на фасадах из кровельного железа

4540126 Устройство желобов со свесами и ограждений кровли перилами

4540127 Огрунтовка оснований и устройство пароизоляции

24. Работы по гидроизоляции строительных конструкций (4540102 – 4540109, 4540111, 4540113)

4540102 Устройство цементной стяжки, торкретирование, затирка и железнение

4540103 Устройство горизонтальной и боковой гидроизоляции цементом с жидким стеклом

4540104 Устройство боковой обмазочной гидроизоляции глиняной

4540105 Устройство боковой обмазочной гидроизоляции бетонных и керамических конструкций

4540106 Устройство штукатурной гидроизоляции литым асфальтом или мастиками, смолой, лаком

4540107 Устройство оклеечной гидроизоляции

4540108 Устройство сплошной завесы экрана из гидрорелина и полиэтиленовой пленки

4540109 Устройство изоляции стальных трубопроводов битумно-резиновой мастикой

4540111 Устройство изоляции стальных трубопроводов битумно-полимерной мастикой

4540113 Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб

25. Работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования (4540161 -4540164)

4540161 Окраска поверхностей лаками, красками, эмалями

4540162 Огнезащита деревянных конструкций

4540163 Огнезащита обрешетки под кровлю и настила по фермам

4540164 Антисептирование деревянных конструкций зданий

26. Работы по теплоизоляции строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (4540148)

4540148 Покрытие поверхности изоляции трубопроводов, обертывание и склеивание изоляции пленками, тканями, рулонными материалами

27. Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования (4530107, 4530156, 4530295, 4530644, 4530658)

4530107 Установка клапанов, заслонок, герметичных дверей и люков

4530156 Установка деталей грозозащиты лучевого и контурного заземления

4530295 Установка молниеотвода, кабельной площадки, люков, ступеней, контрольно-разрывного пункта на опорах и крышах зданий

4530644 Установка электронагревательных приборов

4530658 Прокладка внутренней электропроводки

28. Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций (4530111, 4530116, 4530117, 4530177, 4530181, 4530191, 4530192)

4530111 Устройство водопроводных, канализационных и водосточных колодцев

4530116 Устройство каналов навозоудаления, кабельных желобов и лотков

4530117 Укладка водосборных лотков из сборного железобетона

**Перечень видов работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства и о допуске к которым,
ООО «ЭНЕРГОПРОЕКТСЕРВИС»
имеет Свидетельство**

1. Подготовительные работы на строительной площадке (4510214)

4510214 Устройство систем электроосвещения временных зданий

27. Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования (4530271, 4530272, 4530274 - 4530279, 4530291, 4530634, 4530637 - 4530639, 4530641, 4530642, 4530644-4530646, 4530651, 4530658)

4530271 Прокладка электропроводки в квартирах жилых домов

4530272 Прокладка распределительных сетей в подвалах, на чердаках, лестничных клетках

4530274 Прокладка кабелей, закрепляемых на тросе или скобами

4530275 Затягивание и прокладка проводов

4530276 Монтаж вводно-распределительного устройства

4530277 Монтаж стояков в готовых каналах на этажах с установкой щитков

4530278 Установка осветительных щитков

4530279 Установка электрических плит

4530291 Подвеска крепления фидеров на промежуточных, угловых и анкерных основах

4530634 Монтаж короткозамыкателей, разъединителей, выключателей, разрядников на напряжение до 750 кВ

4530637 Монтаж рубильников, выключателей, автоматов воздушных, аппаратов штепсельных

4530638 Монтаж щитков распределительных и осветительных, коробок клеммных и ответвителей

4530639 Монтаж щитов однорядных и двухрядных

4530641 Монтаж шкафов, пультов, стеллажей и вводно-распределительных устройств

4530642 Монтаж аппаратуры пускорегулирующей и направляющей

4530644 Установка электронагревательных приборов

4530645 Установка электрических приборов

4530646 Установка изоляторов

4530651 Установка заземлителей

4530658 Прокладка внутренней электропроводки

28. Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций (4530128, 4530129, 4530134, 4530135, 4530141, 4530151, 4530154, 4530159)

4530128 Установка опор ЛЭП 0,4-35 кВ контактной сети и промышленного электротранспорта, линий связи и радиофикации деревянных

4530129 Установка опор ЛЭП 0,4-35 кВ контактной сети и промышленного электротранспорта, линий связи и радиофикации железобетонных

4530134 Установка к опорам оттяжек и подкосов металлических

4530135 Установка к опорам подкосов и приставок деревянных

4530141 Устройство оснований и опорных конструкций комплектных подстанций

4530151 Подвеска проводов линий электропередач и контактных линий

4530154 Установка на опорах ВЛ и конструкций распределительных устройств разъединителей, разрядников, выключателей

4530159 Устройство заземления деревянных опор и типового контура заземления

29. Работы по монтажу технологического оборудования (4530630, 4530631, 4530634 – 4530638, 4530641, 4530642, 4530644-4530647, 4530651, 4530652, 4530655-4530659, 4530661, 4530663, 4530772)

4530630 Монтаж электротехнических установок

4530631 Монтаж трансформаторов силовых и комплектов подстанций

4530634 Монтаж короткозамыкателей, разъединителей, выключателей, разрядников на напряжение до 750 кВ

4530635 Монтаж трансформаторов тока и напряжения, понизительных, автотрансформаторов
4530636 Монтаж электрических машин и агрегатов с установкой токоприемников
4530637 Монтаж рубильников, выключателей, автоматов воздушных, аппаратов штепсельных
4530638 Монтаж щитков распределительных и осветительных, коробок клеммных и ответвителей
4530641 Монтаж шкафов, пультов, стеллажей и вводно-распределительных устройств
4530642 Монтаж аппаратуры пускорегулирующей и направляющей
4530644 Установка электронагревательных приборов
4530645 Установка электрических приборов
4530646 Установка изоляторов
4530647 Установка шинных мостов, гибкой ошиновки и пунктов секционирования
4530651 Установка заземлителей
4530652 Установка светильников
4530655 Прокладка контактных сетей промышленного, железнодорожного и городского транспорта
4530656 Прокладка сетей наружного освещения
4530657 Прокладка кабельных сетей с устройством муфт и разделкой концов
4530658 Прокладка внутренней электропроводки
4530659 Заливка электрооборудования трансформаторным маслом с его сушкой
4530661 Покрытие кабеля кирпичом или плитами с устройством постели
4530663 Транспортировка оборудования при электрификации железных дорог
4530772 Вытягивание кабеля из канализации

**Перечень видов работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства и о допуске к которым,
ООО «Контур»
имеет Свидетельство**

1. Подготовительные работы на строительной площадке (4510214, 4510215, 4510223)

4510214 Устройство систем электроосвещения временных зданий

4510215 Устройство временных защитных ограждений

4510223 Устройство подкрановых путей

2. Работы по сносу строений и разборке конструкций (4510301 - 4510306, 4510316)

4510301 Разломка стен, массивов, перекрытий, пробивка гнезд

4510302 Разборка наземной части производственных зданий

4510303 Разборка железобетонных лестничных маршей, площадок и ступеней

4510304 Разборка оконных, дверных и воротных проемов, перегородок и подвесных потолков

4510305 Разборка тротуаров, полов, кровельных покрытий и облицовки

4510306 Разборка промышленных печей

4510316 Демонтаж металлических колонн, балок и рам

3. Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода (4510205 -4510209, 4510461 - 4510466)

4510205 Устройство водоводных и дренажных канав

4510206 Устройство водоотлива из траншей и котлованов при работе в мокрых грунтах

4510207 Устройство закрытого дренажа

4510208 Погружение и извлечение иглофильтров и обсыпка фильтрующими материалами

4510209 Сборка и демонтаж всасывающего коллектора

4510461 Возведение конструкций из камня и скальной породы

4510462 Обратная засыпка песком или шлаком с применением механизмов

4510463 Устройство подстилающих слоев и оснований из песка и гравия

4510464 Устройство подстилающих слоев и оснований из щебня

4510465 Устройство дренирующих слоев и фильтров из щебня (угля)

4510466 Устройство дренажных фильтров из гравия и песка

4. Работы по разработке выемок, вертикальной планировке (4510411 - 4510414, 4510417, 4510419, 4510433, 4510434)

4510411 Разработка грунта экскаваторами в выемках, котлованах, траншеях и отвал или насыпь

4510412 Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на железнодорожный или автомобильный транспорт и вывозом

4510413 Разработка и перемещение грунта бульдозерами

4510414 Разработка и перемещение грунта скреперами

4510417 Копка ям механизированным способом

4510419 Разработка и перемещение грунта при воздействии гидросооружений

4510433 Мощение откосов камнем и плитами с устройством упоров

4510434 Укрепление водоотводных каналов лотками - желобами, досками, щитами и матами с устройством оголовков

5. Работы по устройству насыпей и обратным засыпкам (4510427)

4510427 Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением электро- или пневмотрамбовками

8. Работы по устройству свайных оснований, шпунтовых ограждений, анкеров (4520161, 4520163 -4520167)

4520161 Погружение железобетонных свай

4520163 Погружение стальных свай в вечномерзлых грунтах

4520164 Погружение и извлечение стальных и шпунтованных свай

4520165 Погружение деревянных и деревометаллических свай с обустройством шпунтового ряда

4520166 Устройство буронабивных свай с бурением скважин и заполнение бетоном полых свай

4520167 Устройство разборки шпунтованных деревянных перемычек

9. Работы по уплотнению грунтов естественного залегания и устройству грунтовых подушек (4510404, 4510431, 4510432)

4510404 Выравнивание территории поливного участка с укаткой механизированным способом

4510431 Уплотнение грунта тяжелыми трамбовками

4510432 Уплотнение грунта катками и грунтоуплотняющими машинами

10. Работы по сооружению опускных колодцев и кессонов (4510421, 4510422)

4510421 Опускание колодца с механизированной разработкой грунта

4510422 Опускание колодца вручную

11. Работы по возведению сооружений способом "стена в грунте"

13. Работы по искусственному замораживанию грунтов

14. Работы бетонные (4510501 - 4510503, 4510506, 4520115, 4520117, 4520118, 4520131 - 4520139, 4520141 -452049, 4520151-4520153)

4510501 Установка металлической сетчатой опалубки

4510502 Установка кружал и опалубки для кладки арок, сводов и стен промышленных печей

4510503 Установка и разборка щитовой опалубки

4510506 Установка и разборка деревянных подмостей, пирсов и опалубки

4520115 Установка арматуры монолитных железобетонных конструкций

4520117 Установка армосеток, армокаркасов, армоферм, арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом в гидротехнических сооружениях

4520118 Установка анкерных болтов и закладных деталей

4520131 Устройство оснований и подстилающих слоев

4520132 Устройство бутобетонных и бетонных фундаментов

4520133 Устройство бетонных колонн и стоечных опор

4520134 Устройство бетонных стен и перегородок

4520135 Устройство крепей, тампонаж скважин и стволов

4520137 Подливка фундамента под оборудование

4520138 Крепление стен и сводов выработок торкрет-бетоном и заделка стыков в сводах рамных крепей

4520139 Приготовление бетонов и растворов

4520141 Устройство железобетонных фундаментов, упоров, подпорных стенок, стоечных опор

4520142 Устройство монолитных каналов, тоннелей, лотков, днищ, галерей

4520143 Устройство конструкций опускного колодца, сгустителей, ванн, бассейнов, емкостных сооружений водопровода и канализации

4520144 Устройство конструкций башенного типа силосов, градирен, башен, труб

4520145 Устройство железобетонной обделки стволов тоннелей, днища шахт, гидроизоляционной обоймы

4520146 Устройство железобетонных наружных и внутренних стен

4520147 Возведение железобетонных колонн

4520148 Возведение железобетонных стен, перегородок, вентиляционных каналов

4520149 Возведение железобетонных балок, поясов, перемычек, перекрытой и покрытий, конструкций в горизонтально-скользящей опалубке

4520151 Укладка бетонной смеси в блоки железобетонных конструкций гидротехнических сооружений

4520152 Усиление строительных конструкций железобетонными заделками, обоймами и набетонками

4520153 Усиление и замена железобетонных покрытий

15. Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций (4520202 - 4520207, 4520211 – 4520219, 4520221-4520226, 4520231, 4520232, 4520236-4520239, 4520241, 4520246, 4520402)

- 4520202 Установка блоков наружных и внутренних стен зданий
- 4520203 Установка бетонных трапов
- 4520205 Изготовление и установка бетонных массивов с транспортировкой
- 4520206 Устройство постоянных крепей из бетонных блоков и камней
- 4520207 Устройство подпорных стенок, оголовков, стоечных опор из бетонных блоков
- 4520211 Установка железобетонных фундаментов под колонны, рамы, опоры
- 4520212 Установка железобетонных колонн, капителей, рам, стоек и штанг
- 4520213 Установка перемычек
- 4520214 Установка стропильных балок и ферм
- 4520215 Установка стеновых панелей наружных и внутренних стен
- 4520216 Установка объемных блоков жилых зданий
- 4520217 Установка плит лоджий, балконов, козырьков, карнизных плит, сантехподдонов
- 4520218 Установка мелких железобетонных конструкций (парапетов, сливов, подоконников)
- 4520219 Установка лестничных маршей и площадок
- 4520221 Установка шахт лифтов и объемных элементов закровов
- 4520222 Установка панелей перегородок, экранов, разделительных стенок, диафрагм жесткости, вентиляционных блоков
- 4520223 Установка сантехкабин
- 4520224 Установка блоков из армопанельных плит, балластных и пазовых конструкций
- 4520226 Установка панелей стен при сооружении линейных зданий
- 4520231 Установка опор, лотков, коробов, блоков, решеток при устройстве каналов и кормушек в сельскохозяйственных зданиях
- 4520232 Установка конструкций фундаментов, подпорных стенок, оголовков, лежневых опор при возведении мостов, труб ЛЭП и гидротехнических сооружений
- 4520236 Устройство лестниц и крылец с входными площадками
- 4520237 Укладка балок и ригелей
- 4520238 Укладка панелей, оболочек и плит перекрытий и покрытий одноэтажных и многоэтажных зданий
- 4520239 Укладка водопропускных железобетонных труб под насыпями и коллекторов для прокладки коммуникаций
- 4520241 Укладка и замена ступеней, уложенных на косоуры или сплошное основание
- 4520246 Покрытие дорог и обочин сборными железобетонными плитами
- 4520402 Установка мусоропроводов из асбестоцементных труб диаметром 400 мм с приемными клапанами

16. Работы по монтажу металлических конструкций (4520101 – 4520104, 4520107, 4520108, 4520111, 4520112, 4520116, 4520121, 4520123 - 4520128)

- 4520101 Монтаж конструкций каркасов зданий и сооружений
- 4520102 Монтаж конструкций градирен, резервуаров, вентиляционных и дымовых труб, коксохимических цехов, трубопроводов, галерей
- 4520103 Монтаж конструкций сушил, кожухов, экранов, камер, подин, балок, каркасов, рам, колосников и других конструкций печей, труб, сушил электролизеров
- 4520104 Монтаж конструкций полносборных зданий из трехслойных алюминиевых панелей
- 4520107 Монтаж легких трубчатых конструкций покрытий
- 4520108 Монтаж конструкций ворот, лестниц, площадок, дверей, люков, лазов
- 4520111 Монтаж оконных блоков, витражей, перегородок (из алюминиевых сплавов, стальных и прочих)
- 4520112 Возведение зданий из блокбоксов
- 4520116 Установка металлических ограждений лестниц
- 4520121 Установка стальных крепежных изделий и катковых опор
- 4520123 Устройство конструкций подвесных потолков и звукоизоляционных стен

4520124 Устройство и разработка постоянных и временных металлических крепей в шахтных стволах и тоннелях
4520125 Настил из рифленой стали для подпольных каналов
4520126 Подшивка подвесных потолков и обшивка градилен листами из алюминиевых сплавов
4520127 Обшивка стен и кровельного покрытия профильным железом или панелями заводского изготовления
4520128 Крепление строительных конструкций строительными обоймами, болтами, кольцами

17. Работы по монтажу деревянных конструкций (4540201, 4540202, 4540204, 4540205, 4540207, 4540209, 4540211, 4540216)

4540201 Установка деревянных конструкций, каркасов, стропил, ступеней
4540202 Установка ворот
4540204 Установка балок, арок, ферм и панелей
4540205 Установка козырьков, люфт-клозетов, пожарных ящиков, столов
4540207 Установка проводников, трапов лестниц, ходовых досок, барьеров
4540209 Устройство стен из деревянных конструкций и деталей
4540211 Устройство деревянного мостового полотна
4540216 Сборка покрытий и перекрытий

18. Работы по монтажу легких ограждающих конструкций (4520401, 4520405, 4520407)

4520401 Установка арболитовых и асбестоцементных плит и панелей стен, покрытий
4520405 Устройство стен, перекрытий, перегородок и зонтов из асбестоцементных листов по готовому каркасу
4520407 Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов

19. Работы по монтажу стен из панелей типа "СЭНДВИЧ" и полистовой сборки

20. Работы по устройству каменных конструкций (4510502, 4510505, 4520213, 4520301, 4520302, 4520304 - 4520309, 4520312, 4520406)

4510502 Установка кружал и опалубки для кладки арок, сводов и стен промышленных печей
4510505 Установка и разборка инвентарных наружных и внутренних лесов
4520213 Установка перемычек
4520301 Кладка фундаментов, стен подвалов, подпорных стен, закладка выработок бутовым камнем
4520302 Кладка стен из керамических камней
4520304 Кладка конструкций из известняковых изделий с облицовочным кирпичом
4520305 Кладка кирпичная каналов, приемков, печей, очагов, дымовых труб с разделками
4520306 Кладка кирпичная столбов, сводов, беседок, портиков и других конструкций из обыкновенного кирпича
4520307 Кладка кирпичная стен из обыкновенного глиняного и силикатного кирпича с облицовкой керамическим кирпичом
4520308 Кладка кирпичная стен и облицовкой керамическими плитами
4520309 Устройство перегородок из кирпича и керамических камней
4520312 Возведение конструкций из туфа и диабазовых блоков
4520406 Устройство перегородок из штучных гипсовых и легкобетонных плит

21. Работы по экранированию помещений и устройству деформационных швов (4540171 - 4540177)

4540171 Экранирование полов, стенок, дверей, потолков медными или стальными листами и сеткой
4540172 Обшивка стен и кровли выработок листовой сталью
4540173 Установка защитных стальных сеток
4540174 Обивка стен, потолков и дверей кровельной сталью по войлоку с прокладкой асбеста
4540175 Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков и швов между панелями, окнами, дверями

4540176 Чеканка швов обделки из тюбингов и швов между колоннами и прогонами

4540177 Устройство деформационных и антисейсмических швов

22. Работы по устройству и футеровке промышленных печей и дымовых труб (4510502, 4520303, 4520411-4520413)

4510502 Установка кружал и опалубки для кладки арок, сводов и стен промышленных печей

4520303 Кладка и футеровка промышленных труб

4520411 Обмуровка поверхностей жаростойким и огнеупорным бетоном, плитами, огнеупорной массой

4520412 Футеровка железобетонных промышленных труб кислотоупорным кирпичом

4520413 Кладка, обмуровка и футеровка печей и труб огнеупорными изделиями и кирпичом

23. Работы по устройству кровель (4540121 - 4540127)

4540121 Устройство асбоцементных кровель

4540122 Устройство кровель из черепицы с устройством обрешетки

4540123 Устройство рулонных кровель

4540124 Устройство кровель из битумной мастики с прокладкой стеклотетки или стеклохолста

4540125 Устройство мелких кровельных покрытий и обделок на фасадах из кровельного железа

4540126 Устройство желобов со свесами и ограждений кровли перилами

4540127 Огрунтовка оснований и устройство пароизоляции

24. Работы по гидроизоляции строительных конструкций (4540102 -4540109, 4540111-4540113)

4540102 Устройство цементной стяжки, торкретирование, затирка и железнение

4540103 Устройство горизонтальной и боковой гидроизоляции цементом с жидким стеклом

4540104 Устройство боковой обмазочной гидроизоляции глиняной

4540105 Устройство боковой обмазочной гидроизоляции бетонных и керамических конструкций

4540106 Устройство штукатурной гидроизоляции литым асфальтом или мастиками, смолой, лаком

4540107 Устройство оклеечной гидроизоляции

4540108 Устройство сплошной завесы экрана из гидрорелина и полиэтиленовой пленки

4540109 Устройство изоляции стальных трубопроводов битумно-резиновой мастикой

4540111 Устройство изоляции стальных трубопроводов битумно-полимерной мастикой

4540112 Перекрытие и оклейка стыков в гидротехнических сооружениях гидрорелином

4540113 Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб

25. Работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования (4540151 -4540164)

4540151 Кладка из кислотоупорного кирпича, камня, андезита

4540152 Покрытие полов и футеровка поверхностей кислотоупорным кирпичом

4540154 Футеровка поверхностей кислотоупорными плитами

4540155 Обкладка и оклейка поверхностей оборудования резиной, пластиками, герметиками, рулонными материалами

4540156 Оклеяка поверхностей листовым асбестом

4540157 Электрометаллизация поверхностей цинковой, алюминиевой, никромовой и нержавеющей проволокой

4540158 Пропитка щебня мастикой "БИТУМИНОЛЬ Н-2"

4540159 Гидрофобизация и флюатирование поверхности

4540161 Окраска поверхностей лаками, красками, эмалями

4540162 Огнезащита деревянных конструкций

4540163 Огнезащита обрешетки под кровлю и настила по фермам

4540164 Антисептирование деревянных конструкций зданий

26. Работы по теплоизоляции строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (4540133, 4540141 - 4540144, 4540146 - 4540148)

4540133 Утепление покрытий монолитным ячеистым бетоном

4540141 Изоляция горячих поверхностей штучными и полносборными теплоизоляционными изделиями

4540142 Изоляция горячих поверхностей оберточными материалами и набивкой теплоизоляционных волокнистых материалов

4540143 Изоляция горячих поверхностей мастиками и асбестоперлитом методом напыления

4540144 Изоляция кладки печей, поверхности котлов и трубопроводов асбестом

4540146 Покрытие поверхности изоляции трубопроводов асбоцементными кожухами, стеклоцементом, стеклопластиком, стеклотекстолитом

4540147 Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листовым металлом или алюминиевыми гофрированными листами

4540148 Покрытие поверхности изоляции трубопроводов, обертывание и склеивание изоляции пленками, тканями, рулонными материалами

27. Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования (4530107, 4530109, 4530156, 4530187, 4530195, 4530201, 4530202, 4530204, 4530221, 4530224, 4530228, 4530229, 4530231, 4530232, 4530239, 4530241, 4530243 - 4530247, 4530271, 4530272, 4530274 - 4530279, 4530291, 4530295, 4530451, 4530452, 4530455 – 4530459, 4530461, 4530464 - 4530469, 4530637 - 4530639, 4530641, 4530642, 4530644 - 4530646, 4530651, 4530658)

4530107 Установка клапанов, заслонок, герметичных дверей и люков

4530109 Установка коробов раздаточных, отсосов от оборудования, кронштейнов, подставок и виброизолирующих оснований

4530156 Установка деталей грозозащиты лучевого и контурного заземления

4530187 Испытание трубопроводов на прочность и герметичность с промывкой и установкой сальников

4530195 Испытание гидравлическое и пневматическое трубопроводов

4530201 Установка вентиляей, задвижек, обратных клапанов, кранов и смесителей на внутренних сетях

4530202 Установка клапанов предохранительных, приемных, редуционных

4530204 Сборка и установка узлов задвижек и кранов линейных

4530221 Установка водомерных узлов

4530224 Установка водонагревателей и кипятильников

4530228 Установка компенсаторов

4530229 Установка воздухоотборников из стальных труб и воздухоотводчиков и гидравлических затворов

4530231 Установка элеваторных узлов

4530232 Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)

4530239 Установка фильтров, скрубберов, циклонов

4530241 Установка калориферов и воздухонагревателей

4530243 Монтаж вентиляторов и вентиляционных агрегатов

4530244 Монтаж камер приточных орошения, обслуживания, выравнивания, рециркуляции

4530245 Монтаж отопительных водогрейных и пароводогрейных котлов

4530246 Монтаж отопительных чугунных секционных паровых котлов

4530247 Монтаж центробежных насосов с обвязкой

4530271 Прокладка электропроводки в квартирах жилых домов

4530272 Прокладка распределительных сетей в подвалах, на чердаках, лестничных клетках

4530274 Прокладка кабелей, закрепляемых на тросе или скобами

4530275 Затягивание и прокладка проводов

4530276 Монтаж вводно-распределительного устройства

4530277 Монтаж стояков в готовых каналах на этажах с установкой щитков

4530278 Установка осветительных щитков

4530279 Установка электрических плит

4530291 Подвеска крепления фидеров на промежуточных, угловых и анкерных основах

4530295 Установка молниеотвода, кабельной площадки, люков, ступеней, контрольно-разрывного пункта на опорах и крышах зданий

- 4530451 Прокладка трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов
- 4530452 Прокладка трубопроводов из стальных труб с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и деталей
- 4530455 Прокладка трубопроводов из алюминиевых труб
- 4530456 Прокладка трубопроводов из листового алюминия
- 4530457 Прокладка трубопроводов из медных, латунных труб
- 4530458 Прокладка трубопроводов из чугунных фланцевых труб
- 4530459 Прокладка трубопроводов из свинцовых труб
- 4530461 Прокладка трубопроводов из листового свинца
- 4530464 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб
- 4530465 Установка при прокладке трубопроводов фильтров, водо- и маслоотделителей, компенсаторов, устройств перепускных
- 4530466 Установка запорной арматуры
- 4530469 Врезка и присоединение трубопроводов в действующие магистрали
- 4530637 Монтаж рубильников, выключателей, автоматов воздушных, аппаратов штепсельных
- 4530638 Монтаж щитков распределительных и осветительных, коробок клеммных и ответвителей
- 4530639 Монтаж щитов однорядных и двухрядных
- 4530641 Монтаж шкафов, пультов, стеллажей и вводно-распределительных устройств
- 4530642 Монтаж аппаратуры пускорегулирующей и направляющей
- 4530644 Установка электронагревательных приборов
- 4530645 Установка электрических приборов
- 4530646 Установка изоляторов
- 4530651 Установка заземлителей
- 4530658 Прокладка внутренней электропроводки
- 28. Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций (4530111 - 4530117, 4530156, 4530159, 4530173, 4530175 - 4530177, 4530179, 4530181, 4530187, 4530188, 4530191- 4530195, 4530202 - 4530204, 4530221 - 4530223, 4530225 - 4530229, 4530231, 4530232, 4530235, 4530236, 4530239, 4530247, 4530248, 4530274 - 4530276, 4530283, 4530291, 4530292, 4530451 – 4530459, 4530461, 4530464- 4530469)**
- 4530111 Устройство водопроводных, канализационных и водосточных колодцев
- 4530112 Устройство телефонных колодцев и коробок с устройством вставок, установкой люков и кронштейнов
- 4530113 Устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителя водосбора
- 4530114 Устройство фундаментов и гравийно-щебеночных площадок под узлы задвижек и кранов
- 4530115 Устройство дренажных воронок и лотков в отсосах насыпей
- 4530116 Устройство каналов навозоудаления, кабельных желобов и лотков
- 4530117 Укладка водосборных лотков из сборного железобетона
- 4530156 Установка деталей грозозащиты лучевого и контурного заземления
- 4530159 Устройство заземления деревянных опор и типового контура заземления
- 4530173 Укладка трубопроводов из железобетонных напорных труб
- 4530175 Укладка трубопроводов из асбестоцементных напорных труб
- 4530176 Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб
- 4530177 Укладка трубопроводов из стальных труб с установкой гидравлических затворов, байпасов, свечей
- 4530179 Укладка бесканальная стальных трубопроводов с антикоррозийной, армопекобетонной и битумно-перлитовой изоляцией
- 4530181 Укладка бесканальная трубопроводов из полиэтиленовых труб
- 4530187 Испытание трубопроводов на прочность и герметичность с промывкой и установкой сальников
- 4530188 Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их с магистралью

4530191 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб
4530192 Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб
4530193 Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб
4530194 Прокладка трубопроводов из стальных труб
4530195 Испытание гидравлическое и пневматическое трубопроводов
4530202 Установка клапанов предохранительных, приемных, редуцированных
4530203 Установка задвижек и обратных клапанов на наружных сетях водопроводов, теплофикации, газоснабжения
4530204 Сборка и установка узлов задвижек и кранов линейных
4530221 Установка водомерных узлов
4530222 Установка пожарных гидрантов, водоразборных колонок, путевых кранов, вантузов
4530223 Установка баков и сборников конденсата
4530225 Установка водоподогревателей скоростных и емкостных
4530226 Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб
4530227 Установка грязевиков и фильтров
4530228 Установка компенсаторов
4530229 Установка воздухоотводчиков из стальных труб и воздухоотводчиков и гидравлических затворов
4530231 Установка элеваторных узлов
4530232 Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)
4530235 Установка регуляторов давления и редуцирования
4530236 Установка диафрагм камерных
4530239 Установка фильтров, скрубберов, циклонов
4530247 Монтаж центробежных насосов с обвязкой
4530248 Установка водосточных и водосливных воронок
4530274 Прокладка кабелей, закрепляемых на тросе или скобами
4530275 Затягивание и прокладка проводов
4530276 Монтаж вводно-распределительного устройства
4530283 Установка трансформаторов понизительных
4530291 Подвеска крепления фидеров на промежуточных, угловых и анкерных основах
4530292 Подвеска проводов на столбовых и стоечных линиях связи и радиофикации
4530451 Прокладка трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов
4530452 Прокладка трубопроводов из стальных труб с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и деталей
4530453 Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб, аммиачных и рассольных батарей, систем густой смазки, систем автоматизации
4530454 Прокладка трубопроводов из стальных труб в стволах шахт, водоотливных установок, в камерах гидроподъема, пульпоперекачивающих станций
4530455 Прокладка трубопроводов из алюминиевых труб
4530456 Прокладка трубопроводов из листового алюминия
4530457 Прокладка трубопроводов из медных, латунных труб
4530458 Прокладка трубопроводов из чугунных фланцевых труб
4530459 Прокладка трубопроводов из свинцовых труб
4530461 Прокладка трубопроводов из листового свинца
4530464 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб
4530465 Установка при прокладке трубопроводов фильтров, водо- и маслоотделителей, компенсаторов, устройств перепускных
4530466 Установка запорной арматуры
4530467 Установка закладных и отборных устройств систем автоматизации, установок пожаротушения, оборудования систем густой смазки
4530469 Врезка и присоединение трубопроводов в действующие магистрали

29. Работы по монтажу технологического оборудования (4530300 -4530303, 4530351, 4530427, 4530440, 4530446, 4530450 -4530452, 4530455 -4530459, 4530464 – 4530466, 4530469, 4530539, 4530638, 4530639, 4530641, 4530642, 4530644-4530647, 4530649, 4530651, 4530652, 4530656-4530658, 4530661, 4530672, 4530673, 4530744)

- 4530300 Монтаж оборудования тепловых электростанций
- 4530301 Монтаж теплосилового оборудования
- 4530302 Монтаж элементов паровых, водогрейных котлов
- 4530303 Монтаж установок для водоочистки и водоподготовки
- 4530351 Монтаж оборудования общего назначения
- 4530427 Монтаж предохранительных сетчатых ограждений
- 4530440 Монтаж технологических металлоконструкций
- 4530446 Монтаж желобов, коробов, кабельных блоков, закладных конструкций из прокатных профилей
- 4530450 Монтаж технологических трубопроводов
- 4530451 Прокладка трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов
- 4530452 Прокладка трубопроводов из стальных труб с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и деталей
- 4530455 Прокладка трубопроводов из алюминиевых труб
- 4530456 Прокладка трубопроводов из листового алюминия
- 4530457 Прокладка трубопроводов из медных, латунных труб
- 4530458 Прокладка трубопроводов из чугунных фланцевых труб
- 4530459 Прокладка трубопроводов из свинцовых труб
- 4530464 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб
- 4530465 Установка при прокладке трубопроводов фильтров, водо- и маслоотделителей, компенсаторов, устройств перепускных
- 4530466 Установка запорной арматуры
- 4530469 Врезка и присоединение трубопроводов в действующие магистрали
- 4530539 Монтаж оборудования прочего
- 4530637 Монтаж рубильников, выключателей, автоматов воздушных, аппаратов штепсельных
- 4530638 Монтаж щитков распределительных и осветительных, коробок клеммных и ответвителей
- 4530639 Монтаж щитов однорядных и двухрядных
- 4530641 Монтаж шкафов, пультов, стеллажей и вводно-распределительных устройств
- 4530642 Монтаж аппаратуры пускорегулирующей и направляющей
- 4530644 Установка электронагревательных приборов
- 4530645 Установка электрических приборов
- 4530646 Установка изоляторов
- 4530647 Установка шинных мостов, гибкой ошиновки и пунктов секционирования
- 4530649 Установка асбестоцементных плит, досок проходных и разделительных
- 4530651 Установка заземлителей
- 4530652 Установка светильников
- 4530656 Прокладка сетей наружного освещения
- 4530657 Прокладка кабельных сетей с устройством муфт и разделкой концов
- 4530658 Прокладка внутренней электропроводки
- 4530661 Покрытие кабеля кирпичом или плитами с устройством постели
- 4530672 Монтаж вентиляционного оборудования
- 4530673 Монтаж насосных агрегатов общего назначения
- 4530744 Монтаж каркасов штативов с ограждающими устройствами, освещением и сигнализацией

**Перечень видов работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства и о допуске к которым,
ООО «ВиКо»
имеет Свидетельство**

14. Работы бетонные (4510503, 4520115, 4520118, 4520131, 4520132, 4520139, 4520142)

4510503 Установка и разборка щитовой опалубки
4520115 Установка арматуры монолитных железобетонных конструкций
4520118 Установка анкерных болтов и закладных деталей
4520131 Устройство оснований и подстилающих слоев
4520132 Устройство бутобетонных и бетонных фундаментов
4520139 Приготовление бетонов и растворов
4520142 Устройство монолитных каналов, тоннелей, лотков, днищ, галерей

23. Работы по устройству кровель (4540121, 4540125, 4540126)

4540121 Устройство асбоцементных кровель
4540125 Устройство мелких кровельных покрытий и обделок на фасадах из кровельного железа
4540126 Устройство желобов со свесами и ограждений кровли перилами

25. Работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования(4540161-4540164)

4540161 Окраска поверхностей лаками, красками, эмалями
4540162 Огнезащита деревянных конструкций
4540163 Огнезащита обрешетки под кровлю и настила по фермам
4540164 Антисептирование деревянных конструкций зданий

26. Работы по теплоизоляции строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (4540142, 4540148)

4540142 Изоляция горячих поверхностей оберточными материалами и набивкой теплоизоляционных волокнистых материалов
4540148 Покрытие поверхности изоляции трубопроводов, обертывание и склеивание изоляции пленками, тканями, рулонными материалами

27. Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования (4530187, 4530201, 4530204, 4530221, 4530231, 4530232, 4530245, 4530247, 4530451, 4530452, 4530464-4530466, 4530469)

4530187 Испытание трубопроводов на прочность и герметичность с промывкой и установкой сальников
4530201 Установка вентилях, задвижек, обратных клапанов, кранов и смесителей на внутренних сетях
4530204 Сборка и установка узлов задвижек и кранов линейных
4530221 Установка водомерных узлов
4530231 Установка элеваторных узлов
4530232 Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)
4530245 Монтаж отопительных водогрейных и пароводогрейных котлов
4530247 Монтаж центробежных насосов с обвязкой
4530451 Прокладка трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов
4530452 Прокладка трубопроводов из стальных труб с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и деталей
4530464 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб
4530465 Установка при прокладке трубопроводов фильтров, водо- и маслоотделителей, компенсаторов, устройств перепускных
4530466 Установка запорной арматуры

4530469 Врезка и присоединение трубопроводов в действующие магистрали
28. Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций(4530111, 4530187, 4530191, 4530192, 4530194, 4530195, 4530203, 4530204, 4530222, 4530228, 4530229, 4530231, 4530451, 4530469)

4530111 Устройство водопроводных, канализационных и водосточных колодцев

4530187 Испытание трубопроводов на прочность и герметичность с промывкой и установкой сальников

4530191 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб

4530192 Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб

4530194 Прокладка трубопроводов из стальных труб

4530195 Испытание гидравлическое и пневматическое трубопроводов

4530203 Установка задвижек и обратных клапанов на наружных сетях водопроводов, теплофикации, газоснабжения

4530204 Сборка и установка узлов задвижек и кранов линейных

4530222 Установка пожарных гидрантов, водоразборных колонок, путевых кранов, вантузов

4530228 Установка компенсаторов

4530229 Установка воздухоотводчиков из стальных труб и воздухоотводчиков и гидравлических затворов

4530231 Установка элеваторных узлов

4530451 Прокладка трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов

4530469 Врезка и присоединение трубопроводов в действующие магистрали

**Перечень видов работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства и о допуске к которым,
ООО «Передвижная механизированная колонна - СИБТЕХМОНТАЖ»
имеет Свидетельство**

15. Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций (4520202 , 4520211 - 4520219, 450223, 45020226,4520236-45202239, 4520241)

- 4520202 Установка блоков наружных и внутренних стен зданий
- 4520211 Установка железобетонных фундаментов под колонны, рамы, опоры
- 4520212 Установка железобетонных колонн, капителей, рам, стоек и штанг
- 4520213 Установка перемычек
- 4520214 Установка стропильных балок и ферм
- 4520215 Установка стеновых панелей наружных и внутренних стен
- 4520216 Установка объемных блоков жилых зданий
- 4520217 Установка плит лоджий, балконов, козырьков, карнизных плит, сантехподдонов
- 4520218 Установка мелких железобетонных конструкций (парапетов, сливов, подоконников)
- 4520219 Установка лестничных маршей и площадок
- 4520223 Установка сантехкабин
- 4520226 Установка панелей стен при сооружении линейных зданий
- 4520236 Устройство лестниц и крылец с входными площадками
- 4520237 Укладка балок и ригелей
- 4520238 Укладка панелей, оболочек и плит перекрытий и покрытий одноэтажных и многоэтажных зданий
- 4520239 Укладка водопропускных железобетонных труб под насыпями и коллекторов для прокладки коммуникаций
- 4520241 Укладка и замена ступеней, уложенных на косоуры или сплошное основание

16. Работы по монтажу металлических конструкций (4520101 – 4520102, 4520104, 4520106-4520108, 4520111-4520112, 4520116, 4520123, 4520125-4520129)

- 4520101 Монтаж конструкций каркасов зданий и сооружений
- 4520102 Монтаж конструкций градирен, резервуаров, вентиляционных и дымовых труб, коксохимических цехов, трубопроводов, галерей
- 4520104 Монтаж конструкций полносборных зданий из трехслойных алюминиевых панелей
- 4520106 Монтаж конструкций подвесных и подкрановых путей
- 4520107 Монтаж легких трубчатых конструкций покрытий
- 4520108 Монтаж конструкций ворот, лестниц, площадок, дверей, люков, лазов
- 4520111 Монтаж оконных блоков, витражей, перегородок (из алюминиевых сплавов, стальных и прочих)
- 4520112 Возведение зданий из блокблосов
- 4520116 Установка металлических ограждений лестниц
- 4520123 Устройство конструкций подвесных потолков и звукоизоляционных стен
- 4520125 Настил из рифленой стали для подпольных каналов
- 4520126 Подшивка подвесных потолков и обшивка градирен листами из алюминиевых сплавов
- 4520127 Обшивка стен и кровельного покрытия профилем железом или панелями заводского изготовления
- 4520128 Крепление строительных конструкций строительными обоями, болтами, кольцами
- 4520129 Нарращивание чугунных тьюбингов и установка пикетажного кольца

27. Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования (, 4530109, 4530187, 4530195, 4530201, 4530202, 4530204, 4530225 - 4530226, 4530228 - 4530229, 4530231-4530235, 4530239, 4530241, 4530243, 4530245 - 4530247, 4530451-4530452, 4530457-4530458, 4530464- 4530466, 4530469)

4530109 Установка коробов раздаточных, отсосов от оборудования, кронштейнов, подставок и виброизолирующих оснований

4530187 Испытание трубопроводов на прочность и герметичность с промывкой и установкой сальников

4530195 Испытание гидравлическое и пневматическое трубопроводов

4530201 Установка вентилях, задвижек, обратных клапанов, кранов и смесителей на внутренних сетях

4530202 Установка клапанов предохранительных, приемных, редуционных

4530204 Сборка и установка узлов задвижек и кранов линейных

4530225 Установка водоподогревателей скоростных и емкостных

4530226 Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб

4530228 Установка компенсаторов

4530229 Установка воздухоотборников из стальных труб и воздухоотводчиков и гидравлических затворов

4530231 Установка элеваторных узлов

4530232 Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)

4530235 Установка регуляторов давления и редуцирования

4530239 Установка фильтров, скрубберов, циклонов

4530241 Установка калориферов и воздухонагревателей

4530243 Монтаж вентиляторов и вентиляционных агрегатов

4530245 Монтаж отопительных водогрейных и пароводогрейных котлов

4530246 Монтаж отопительных чугунных секционных паровых котлов

4530247 Монтаж центробежных насосов с обвязкой

4530451 Прокладка трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов

4530452 Прокладка трубопроводов из стальных труб с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и деталей

4530457 Прокладка трубопроводов из медных, латунных труб

4530458 Прокладка трубопроводов из чугунных фланцевых труб

4530464 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб

4530465 Установка при прокладке трубопроводов фильтров, водо- и маслоотделителей, компенсаторов, устройств перепускных

4530466 Установка запорной арматуры

4530469 Врезка и присоединение трубопроводов в действующие магистрали

28. Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций (4530117 - 4530117,4530177, , 4530179, 4530186 - 4530188, 4530191 - 4530195, 4530202-4530204, 4530221 - 4530223, 4530225 - 4530229, 4530231 -4530232, 4530234- 4530239,4530247, 4530248, 4530251-4530254, 4530265-4530266, 4530269)

4530117 Укладка водосборных лотков из сборного железобетона

4530177 Укладка трубопроводов из стальных труб с установкой гидравлических затворов, байпасов, свечей

4530179 Укладка бесканальная стальных трубопроводов с антикоррозийной, армопекобетонной и битумно-перлитовой изоляцией

4530186 Врезка штуцеров и тройников в действующие сети, отключение и заглушка газопроводов

4530187 Испытание трубопроводов на прочность и герметичность с промывкой и установкой сальников

4530188 Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их с магистралью

4530191 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб

4530192 Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб

4530193 Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб

4530194 Прокладка трубопроводов из стальных труб

4530195 Испытание гидравлическое и пневматическое трубопроводов

4530202 Установка клапанов предохранительных, приемных, редуционных
4530203 Установка задвижек и обратных клапанов на наружных сетях водопроводов, теплофикации, газоснабжения
4530204 Сборка и установка узлов задвижек и кранов линейных
4530221 Установка водомерных узлов
4530222 Установка пожарных гидрантов, водоразборных колонок, путевых кранов, вантузов
4530223 Установка баков и сборников конденсата
4530225 Установка водоподогревателей скоростных и емкостных
4530226 Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб
4530227 Установка грязевиков и фильтров
4530228 Установка компенсаторов
4530229 Установка воздухоотборников из стальных труб и воздухоотводчиков и гидравлических затворов
4530231 Установка элеваторных узлов
4530232 Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)
4530234 Установка газогорелочных устройств
4530235 Установка регуляторов давления и редуцирования
4530236 Установка диафрагм камерных
4530237 Установка баллонов сжиженного газа
4530238 Установка лебедок фонарных
4530239 Установка фильтров, скрубберов, циклонов
4530247 Монтаж центробежных насосов с обвязкой
4530248 Установка водосточных и водосливных воронок
4530451 Прокладка трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов
4530452 Прокладка трубопроводов из стальных труб с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и деталей
4530453 Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб, аммиачных и рассольных батарей, систем густой смазки, систем автоматизации
4530454 Прокладка трубопроводов из стальных труб в стволах шахт, водоотливных установок, в камерах гидроподъема, пульпоперекачивающих станций
4530465 Установка при прокладке трубопроводов фильтров, водо- и маслоотделителей, компенсаторов, устройств перепускных
4530466 Установка запорной арматуры
4530469 Врезка и присоединение трубопроводов в действующие магистрали

29. Работы по монтажу технологического оборудования (4530300 4530303,4530340-4530342, 4530351, 4530381, 4530410, 4530420- 4530424, 4530429, 4530440- 4530443, 4530445, 4530448, 4530450-4530453,4530465-4530466,4530469-4530472, 4530476, 4530479, 4530520-4530522, 4530525-4530526, 4530528-4530529,4530580, 4530583,4530723)

4530300 Монтаж оборудования тепловых электростанций
4530301 Монтаж теплосилового оборудования
4530302 Монтаж элементов паровых, водогрейных котлов
4530303 Монтаж установок для водоочистки и водоподготовки
4530340 Монтаж дробильно-размольного обогатительного и агломерационного оборудования
4530341 Монтаж оборудования дробильно-размольного
4530342 Монтаж оборудования для сортировки и обогащения
4530351 Монтаж оборудования общего назначения
4530381 Монтаж оборудования общего назначения
4530410 Монтаж деревообрабатывающего оборудования
4530420 Монтаж подъемно-транспортного оборудования
4530421 Монтаж грузоподъемных кранов

- 4530422 Монтаж конвейеров, ленточных, тележечных, рольгангов, транспортеров, норий, элеваторов
- 4530423 Монтаж узлов подъемно-транспортного оборудования
- 4530424 Монтаж стеллажей
- 4530429 Монтаж лебедок и машин подъемных и тяговых
- 4530440 Монтаж технологических металлоконструкций
- 4530441 Монтаж станин, рам, путей, приводов
- 4530442 Монтаж канатов канатных подвесных дорог
- 4530443 Монтаж опорных металлоконструкций
- 4530445 Монтаж опор, стоек, хомутов, рам, закладных элементов под оборудование
- 4530448 Монтаж трубопроводов пневмотранспорта из листовой стали
- 4530450 Монтаж технологических трубопроводов
- 4530451 Прокладка трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов
- 4530452 Прокладка трубопроводов из стальных труб с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и деталей
- 4530453 Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб, аммиачных и рассольных батарей, систем густой смазки, систем автоматизации
- 4530465 Установка при прокладке трубопроводов фильтров, водо- и маслоотделителей, компенсаторов, устройств перепускных
- 4530466 Установка запорной арматуры
- 4530469 Врезка и присоединение трубопроводов в действующие магистрали
- 4530470 Монтаж оборудования предприятий промышленности строительных материалов
- 4530471 Монтаж оборудования смесительного и раздаточного
- 4530472 Монтаж оборудования подъемно-транспортного
- 4530476 Монтаж оборудования для производства кирпича, черепицы, керамических изделий, шлакоблоков и грануляции шлаков
- 4530479 Монтаж оборудования для производства отопительных санитарно-технических устройств
- 4530520 Монтаж оборудования сельскохозяйственных производств
- 4530521 Монтаж оборудования сбора и хранения молока
- 4530522 Монтаж оборудования водоподъемного, водоподогревателей и поилок
- 4530525 Монтаж оборудования подъемно-транспортного
- 4530526 Монтаж оборудования для выращивания и содержания птицы
- 4530528 Монтаж оборудования кормушек и транспортеров-раздатчиков кормов
- 4530529 Монтаж оборудования навозоуборочного
- 4530580 Монтаж оборудования предприятий пищевой промышленности
- 4530583 Монтаж оборудования мясо- и птицеперерабатывающей промышленности
- 4530723 Монтаж оборудования сварочного
- 30. Работы пусконаладочные (4530880, 4630910-4530913, 4530915, 4530930)**
- 4530880 Пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования
- 4530910 Пусконаладочные работы теплосилового оборудования
- 4530911 Пусконаладочные работы паровых котлов
- 4530912 Пусконаладочные работы водогрейных теплофикационных котлов
- 4530913 Пусконаладочные работы котельно-вспомогательного оборудования
- 4530915 Пусконаладочные работы технологических установок топливного хозяйства
- 4530930 Пусконаладочные работы

**Перечень видов работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства и о допуске к которым,
ООО «Механизированная колонна № 8»
имеет Свидетельство**

1. Подготовительные работы на строительной площадке (4510214, 4510215, 4510223)

4510214 Устройство систем электроосвещения временных зданий

4510215 Устройство временных защитных ограждений

4510223 Устройство подкрановых путей

2. Работы по сносу строений и разборке конструкций (4510301-4510306, 4510316, 4510317)

4510301 Разломка стен, массивов, перекрытий, пробивка гнезд

4510302 Разборка наземной части производственных зданий

4510303 Разборка железобетонных лестничных маршей, площадок и ступеней

4510304 Разборка оконных, дверных и воротных проемов, перегородок и подвесных потолков

4510305 Разборка тротуаров, полов, кровельных покрытий и облицовки

4510306 Разборка промышленных печей

4510316 Демонтаж металлических колонн, балок и рам

4510317 Демонтаж опор контактной сети

3. Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода (4510205,- 4510209, 4510461-4510467)

4510205 Устройство водоводных и дренажных канав

4510206 Устройство водоотлива из траншей и котлованов при работе в мокрых грунтах

4510207 Устройство закрытого дренажа

4510208 Погружение и извлечение иглофильтров и обсыпка фильтрующими материалами

4510209 Сборка и демонтаж всасывающего коллектора

4510461 Возведение конструкций из камня и скальной породы

4510462 Обратная засыпка песком или шлаком с применением механизмов

4510463 Устройство подстилающих слоев и оснований из песка и гравия

4510464 Устройство подстилающих слоев и оснований из щебня

4510465 Устройство дренирующих слоев и фильтров из щебня (угля)

4510466 Устройство дренажных фильтров из гравия и песка

4510467 Укладка пористых керамических пластин аэратов

4. Работы по разработке выемок, вертикальной планировке (4510411-4510414, 4510417, 4510419, 4510433, 4510434)

4510411 Разработка грунта экскаваторами в выемках, котлованах, траншеях и отвал или насыпь

4510412 Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на железнодорожный или автомобильный транспорт и вывозом

4510413 Разработка и перемещение грунта бульдозерами

4510414 Разработка и перемещение грунта скреперами

4510417 Копка ям механизированным способом

4510419 Разработка и перемещение грунта при воздействии гидросооружений

4510433 Мощение откосов камнем и плитами с устройством упоров

4510434 Укрепление водоотводных каналов лотками - желобами, досками, щитами и матами с устройством оголовков

5. Работы по устройству насыпей и обратным засыпкам (4510427)

4510427 Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением электро- или пневмотрамбовками

6. Работы гидромеханизированные и дноуглубительные (4510425, 4510426)

4510425 Рыхление мерзлого грунта клин-бабой, рыхлителями и буровыми установками

4510426 Рытье траншей экскаватором и канавокопателем

9. Работы по уплотнению грунтов естественного залегания и устройству грунтовых подушек (4510404, 4510432)

4510404 Выравнивание территории поливного участка с укаткой механизированным способом

4510432 Уплотнение грунта катками и грунтоуплотняющими машинами

11. Работы по возведению сооружений способом "стена в грунте"

14. Работы бетонные (4510501-4510503, 4510506, 4520115, 4520117, 4520118, 4520131-4520134, 4520137, 4520141-4520144, 4520146-4520149, 4520151-4520153)

4510501 Установка металлической сетчатой опалубки

4510502 Установка кружал и опалубки для кладки арок, сводов и стен промышленных печей

4510503 Установка и разборка щитовой опалубки

4510506 Установка и разборка деревянных подмостей, пирсов и опалубки

4520115 Установка арматуры монолитных железобетонных конструкций

4520117 Установка армосеток, армокаркасов, армоферм, арматурны конструкций с обетонированным нижним поясом в гидротехнических сооружениях

4520118 Установка анкерных болтов и закладных деталей

4520131 Устройство оснований и подстилающих слоев

4520132 Устройство бутобетонных и бетонных фундаментов

4520133 Устройство бетонных колонн и стоечных опор

4520134 Устройство бетонных стен и перегородок

4520137 Подливка фундамента под оборудование

4520141 Устройство железобетонных фундаментов, упоров, подпорных стенок, стоечных опор

4520142 Устройство монолитных каналов, тоннелей, лотков, днищ, галерей

4520143 Устройство конструкций опускного колодца, сгустителей, ванн, бассейнов, емкостных сооружений водопровода и канализации

4520144 Устройство конструкций башенного типа силосов, градирен, башен, труб

4520146 Устройство железобетонных наружных и внутренних стен

4520147 Возведение железобетонных колонн

4520148 Возведение железобетонных стен, перегородок, вентиляционных каналов

4520149 Возведение железобетонных балок, поясов, перемычек, перекрытий и покрытий, конструкций в горизонтально-скользящей опалубке

4520151 Укладка бетонной смеси в блоки железобетонных конструкций гидротехнических сооружений

4520152 Усиление строительных конструкций железобетонными заделками, обоймами и

набетонками

4520153 Усиление и замена железобетонных покрытий

15. Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций (4520202, 4520203, 4520207, 4520211-4520219, 4520221-4520224, 4520226, 4520227, 4520231, 4520232, 4520236-4520239, 4520241, 4520243, 4520246)

4520202 Установка блоков наружных и внутренних стен зданий

4520203 Установка бетонных трапов

4520207 Устройство подпорных стенок, оголовков, стоечных опор из бетонных блоков

4520211 Установка железобетонных фундаментов под колонны, рамы, опоры

4520212 Установка железобетонных колонн, капителей, рам, стоек и штанг

4520213 Установка перемычек

4520214 Установка стропильных балок и ферм

4520215 Установка стеновых панелей наружных и внутренних стен

4520216 Установка объемных блоков жилых зданий

4520217 Установка плит лоджий, балконов, козырьков, карнизных плит, сантехподдонов

- 4520218 Установка мелких железобетонных конструкций (парапетов, сливов, подоконников)
- 4520219 Установка лестничных маршей и площадок
- 4520221 Установка шахт лифтов и объемных элементов закровов
- 4520222 Установка панелей перегородок, экранов, разделительных стенок, диафрагм жесткости, вентиляционных блоков
- 4520223 Установка сантехкабин
- 4520224 Установка блоков из армопанельных плит, балластных и пазовых конструкций
- 4520226 Установка панелей стен при сооружении линейных зданий
- 4520227 Установка плит перекрытий и покрытий лестниц ТЭС, мостов, труб, платформ, линейных зданий
- 4520231 Установка опор, лотков, коробов, блоков, решеток при устройстве каналов и кормушек в сельскохозяйственных зданиях
- 4520232 Установка конструкций фундаментов, подпорных стенок, оголовков, лежневых опор при возведении мостов, труб ЛЭП и гидротехнических сооружений
- 4520236 Устройство лестниц и крылец с входными площадками
- 4520237 Укладка балок и ригелей
- 4520238 Укладка панелей, оболочек и плит перекрытий и покрытий одноэтажных и многоэтажных зданий
- 4520239 Укладка водопропускных железобетонных труб под насыпями и коллекторов для прокладки коммуникаций
- 4520241 Укладка и замена ступеней, уложенных на косоуры или сплошное основание
- 4520243 Монтаж колонн, стоек, мачт, балок и ригелей ТЭС, открытых и закрытых распределительных устройств
- 4520246 Покрытие дорог и обочин сборными железобетонными плитами
- 16. Работы по монтажу металлических конструкций (4520101, 4520104, 4520106-4520108, 4520111, 4520112, 4520114, 4520116, 4520121, 4520123, 4520126, 4520127-4520129)**
- 4520101 Монтаж конструкций каркасов зданий и сооружений
- 4520104 Монтаж конструкций полносборных зданий из трехслойных алюминиевых панелей
- 4520106 Монтаж конструкций подвесных и подкрановых путей
- 4520107 Монтаж легких трубчатых конструкций покрытий
- 4520108 Монтаж конструкций ворот, лестниц, площадок, дверей, люков, лазов
- 4520111 Монтаж оконных блоков, витражей, перегородок (из алюминиевых сплавов, стальных и прочих)
- 4520112 Возведение зданий из блокблосов
- 4520114 Установка швартовых тумб
- 4520116 Установка металлических ограждений лестниц
- 4520121 Установка стальных крепежных изделий и катковых опор
- 4520123 Устройство конструкций подвесных потолков и звукоизоляционных стен
- 4520126 Подшивка подвесных потолков и обшивка градилен листами из алюминиевых сплавов
- 4520127 Обшивка стен и кровельного покрытия профилем железом или панелями заводского изготовления
- 4520128 Крепление строительных конструкций строительными обоями, болтами, кольцами
- 4520129 Нарращивание чугунных тубингов и установка пикетажного кольца
- 17. Работы по монтажу деревянных конструкций (4540201, 4540202, 4540204-4540209, 4540211, 4540216)**
- 4540201 Установка деревянных конструкций, каркасов, стропил, ступеней
- 4540202 Установка ворот
- 4540204 Установка балок, арок, ферм и панелей
- 4540205 Установка козырьков, люфт-клозетов, пожарных ящиков, столов
- 4540206 Установка ряжей, устройство и разработка ступеней
- 4540207 Установка проводников, трапов лестниц, ходовых досок, барьеров

4540208 Возведение деревянных конструкций мостов, эстакад, колесопроводов, гидротехнических сооружений

4540209 Устройство стен из деревянных конструкций и деталей

4540211 Устройство деревянного мостового полотна

4540216 Сборка покрытий и перекрытий

18. Работы по монтажу легких ограждающих конструкций (4520401, 4520405, 4520407)

4520401 Установка арболитовых и асбестоцементных плит и панелей стен, покрытий

4520405 Устройство стен, перекрытий, перегородок и зонтов из асбестоцементных листов по готовому каркасу

4520407 Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов

19. Работы по монтажу стен из панелей типа "СЭНДВИЧ" и полистовой сборки

20. Работы по устройству каменных конструкций (4510505, 4520213, 4520301, 4520302, 4520304-4520309, 4520312, 4520406)

4510505 Установка и разборка инвентарных наружных и внутренних лесов

4520213 Установка перемычек

4520301 Кладка фундаментов, стен подвалов, подпорных стен, закладка выработок бутовым камнем

4520302 Кладка стен из керамических камней

4520304 Кладка конструкций из известняковых изделий с облицовочным кирпичом

4520305 Кладка кирпичная каналов, прямиков, печей, очагов, дымовых труб с разделками

4520306 Кладка кирпичная столбов, сводов, беседок, портиков и других конструкций из обыкновенного кирпича

4520307 Кладка кирпичная стен из обыкновенного глиняного и силикатного кирпича с облицовкой керамическим кирпичом

4520308 Кладка кирпичная стен и облицовкой керамическими плитами

4520309 Устройство перегородок из кирпича и керамических камней

4520312 Возведение конструкций из туфа и диабазовых блоков

4520406 Устройство перегородок из штучных гипсовых и легкобетонных плит

21. Работы по экранированию помещений и устройству деформационных швов (4540171-4540177)

4540171 Экранирование полов, стенок, дверей, потолков медными или стальными листами и

сеткой

4540172 Обшивка стен и кровли выработок листовой сталью

4540173 Установка защитных стальных сеток

4540174 Обивка стен, потолков и дверей кровельной сталью по войлоку с прокладкой асбеста

4540175 Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков и швов между панелями, окнами, дверями

4540176 Чеканка швов обделки из тюбингов и швов между колоннами и прогонами

4540177 Устройство деформационных и антисейсмических швов

23. Работы по устройству кровель (4540121- 4540127)

4540121 Устройство асбоцементных кровель

4540122 Устройство кровель из черепицы с устройством обрешетки

4540123 Устройство рулонных кровель

4540124 Устройство кровель из битумной мастики с прокладкой стеклосетки или стеклохолста

4540125 Устройство мелких кровельных покрытий и обделок на фасадах из кровельного железа

4540126 Устройство желобов со свесами и ограждений кровли перилами

4540127 Огрунтовка оснований и устройство пароизоляции

24. Работы по гидроизоляции строительных конструкций (4540101-4540109, 4540111-4540113)

4540101 Нагнетание раствора за обделки тоннелей и шахтных стволов

4540102 Устройство цементной стяжки, торкретирование, затирка и железнение
4540103 Устройство горизонтальной и боковой гидроизоляции цементом с жидким стеклом
4540104 Устройство боковой обмазочной гидроизоляции глиняной
4540105 Устройство боковой обмазочной гидроизоляции бетонных и керамических конструкций
4540106 Устройство штукатурной гидроизоляции литым асфальтом или мастиками, смолой, лаком

4540107 Устройство оклеечной гидроизоляции
4540108 Устройство сплошной завесы экрана из гидрорелина и полиэтиленовой пленки
4540109 Устройство изоляции стальных трубопроводов битумно-резиновой мастикой
4540111 Устройство изоляции стальных трубопроводов битумно-полимерной мастикой
4540112 Перекрытие и оклейка стыков в гидротехнических сооружениях гидрорелином
4540113 Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб

25. Работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования (4540155, 4540156, 4540158, 4540159, 4540161-4540164)

4540155 Обкладка и оклейка поверхностей оборудования резиной, пластиками, герметиками, рулонными материалами
4540156 Оклеивка поверхностей листовым асбестом
4540158 Пропитка щебня мастикой "БИТУМИНОЛЬ Н-2"
4540159 Гидрофобизация и флюатирование поверхности
4540161 Окраска поверхностей лаками, красками, эмалями
4540162 Огнезащита деревянных конструкций
4540163 Огнезащита обрешетки под кровлю и настила по фермам
4540164 Антисептирование деревянных конструкций зданий

26. Работы по теплоизоляции строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (4540155)

4540155 Утепление покрытий монолитным ячеистым бетоном

27. Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования (4530271, 4530272, 4530274, 4530275-4530279, 4530291, 4530295, 4530634, 4530637-4530639, 4530641, 4530642, 4530644-4530646, 4530651, 4530658)

4530271 Прокладка электропроводки в квартирах жилых домов
4530272 Прокладка распределительных сетей в подвалах, на чердаках, лестничных клетках
4530274 Прокладка кабелей, закрепляемых на тропе или скобами
4530275 Затягивание и прокладка проводов
4530276 Монтаж вводно-распределительного устройства
4530277 Монтаж стояков в готовых каналах на этажах с установкой щитков
4530278 Установка осветительных щитков
4530279 Установка электрических плит
4530291 Подвеска крепления фидеров на промежуточных, угловых и анкерных основах
4530295 Установка молниеотвода, кабельной площадки, люков, ступеней, контрольно-разрывного пункта на опорах и крышах зданий
4530634 Монтаж короткозамыкателей, разъединителей, выключателей, разрядников на напряжение до 750 кВ
4530637 Монтаж рубильников, выключателей, автоматов воздушных, аппаратов штепсельных
4530638 Монтаж щитков распределительных и осветительных, коробок клеммных и ответвителей
4530639 Монтаж щитов однорядных и двухрядных
4530641 Монтаж шкафов, пультов, стеллажей и вводно-распределительных устройств
4530642 Монтаж аппаратуры пускорегулирующей и направляющей
4530644 Установка электронагревательных приборов
4530645 Установка электрических приборов
4530646 Установка изоляторов
4530651 Установка заземлителей

4530658 Прокладка внутренней электропроводки

28. Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций (4530111-4530118, 4530123-4530129, 4530131-4530139, 4530141, 4530142, 4530151, 4530152, 4530275, 4530276 , 4530283)

4530111 Устройство водопроводных, канализационных и водосточных колодцев

4530112 Устройство телефонных колодцев и коробок с устройством вставок, установкой люков и кронштейнов

4530113 Устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителя водосбора

4530114 Устройство фундаментов и гравийно-щебеночных площадок под узлы задвижек и кранов

4530115 Устройство дренажных воронок и лотков в отсосах насыпей

4530116 Устройство каналов навозоудаления, кабельных желобов и лотков

4530117 Укладка водосборных лотков из сборного железобетона

4530118 Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными железобетонными плитами

4530123 Устройство комплексов оснований и якорей для мачт

4530124 Устройство блочных или свайных фундаментов под стальные опоры контактной сети

4530125 Установка опор ЛЭП 35-750 кВ фидерных линий и линий автоблокировки деревянных

4530126 Установка опор ЛЭП 35-750 кВ фидерных линий и линий автоблокировки железобетонных

4530127 Установка опор ЛЭП 35-750 кВ радиомачт и радиобашен стальных

4530128 Установка опор ЛЭП 0,4-35 кВ контактной сети и промышленного электротранспорта, линий связи и радиофикации деревянных

4530129 Установка опор ЛЭП 0,4-35 кВ контактной сети и промышленного электротранспорта, линий связи и радиофикации железобетонных

4530131 Установка опор фидерных линий из асбестоцементных труб

4530132 Установка к опорам железобетонных плит, ригелей и анкеров с оттяжками, приставок

4530133 Установка и крепление на опорах линий связи и радиотрансляционных сетей деревянных или стальных траверс

4530134 Установка к опорам оттяжек и подкосов металлических

4530135 Установка к опорам подкосов и приставок деревянных

4530136 Установка жестких поперечен, мостиков и люлек смотровых с поперечинами

4530137 Установка радиомачт деревянных

4530138 Установка радиомачт железобетонных

4530139 Установка радиомачт из асбестоцементных труб

4530141 Устройство оснований и опорных конструкций комплектных подстанций

4530142 Установка стальных опор контактной сети и промышленного электротранспорта

4530151 Подвеска проводов линий электропередач и контактных линий

4530152 Подвеска грозозащитных тросов

4530275 Затягивание и прокладка проводов

4530276 Монтаж вводно-распределительного устройства

4530283 Установка трансформаторов понизительных

29. Работы по монтажу технологического оборудования (4530423, 4530424, 4530444-4530447, 4530471, 4530481, 4530482, 4530621, 4530631, 4530635-4530639, 4530641-4530646, 4530651-4530653, 4530656-4530659, 4530661, 4530821)

4530420 Монтаж подъемно-транспортного оборудования

4530423 Монтаж узлов подъемно-транспортного оборудования

4530424 Монтаж стеллажей

4530440 Монтаж технологических металлоконструкций

4530444 Монтаж затворов, шлюзных ворот гидротехнических сооружений

4530445 Монтаж опор, стоек, хомутов, рам, закладных элементов под оборудование

4530446 Монтаж желобов, коробов, кабельных блоков, закладных конструкций из прокатных профилей
4530447 Монтаж технологических металлоконструкций доменного сталеплавильного производства и в шахтных забоях
4530470 Монтаж оборудования предприятий промышленности строительных материалов
4530471 Монтаж оборудования смесительного и раздаточного
4530481 Монтаж оборудования для производства железобетонных изделий и изделий из ячеистого бетона
4530482 Монтаж оборудования для изготовления каркасов из арматурной стали
4530620 Монтаж оборудования предприятий электротехнической промышленности
4530621 Монтаж оборудования кабельного
4530630 Монтаж электротехнических установок
4530631 Монтаж трансформаторов силовых и комплектов подстанций
4530635 Монтаж трансформаторов тока и напряжения, понизительных, автотрансформаторов
4530636 Монтаж электрических машин и агрегатов с установкой токоприемников
4530637 Монтаж рубильников, выключателей, автоматов воздушных, аппаратов штепсельных
4530638 Монтаж щитков распределительных и осветительных, коробок клеммных и ответвителей
4530639 Монтаж щитов однорядных и двухрядных
4530641 Монтаж шкафов, пультов, стеллажей и вводно-распределительных устройств
4530642 Монтаж аппаратуры пускорегулирующей и направляющей
4530643 Установка аккумуляторов, щелочных батарей с зарядкой
4530644 Установка электронагревательных приборов
4530645 Установка электрических приборов
4530646 Установка изоляторов
4530651 Установка заземлителей
4530652 Установка светильников
4530653 Прокладка шинпроводов, троллей, токопроводов, рельс контуров заземления
4530656 Прокладка сетей наружного освещения
4530657 Прокладка кабельных сетей с устройством муфт и разделкой концов
4530658 Прокладка внутренней электропроводки
4530659 Заливка электрооборудования трансформаторным маслом с его сушкой
4530661 Покрытие кабеля кирпичом или плитами с устройством постели
4530820 Монтаж оборудования театрально-зрелищных предприятий
4530821 Монтаж сценического оборудования

**Перечень видов работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства и о допуске к которым,
ООО «Спецэлектромонтаж»
имеет Свидетельство**

1. Подготовительные работы на строительной площадке (4510214)

4510214 Устройство систем электроосвещения временных зданий

2. Работы по сносу строений и разборке конструкций (4510305, 4510317)

4510305 Разборка тротуаров, полов, кровельных покрытий и облицовки

4510317 Демонтаж опор контактной сети

4. Работы по разработке выемок, вертикальной планировке (4510411-4510413, 4510417)

4510411 Разработка грунта экскаваторами в выемках, котлованах, траншеях в отвал или насыпь

4510412 Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на железнодорожный или автомобильный транспорт и вывозом

4510413 Разработка и перемещение грунта бульдозерами

4510417 Копка ям механизированным способом

5. Работы по устройству насыпей и обратным засыпкам (4510427)

4510427 Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением электро- или пневмотрамбовками

15. Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций (4520232, 4520243)

4520232 Установка конструкций фундаментов, подпорных стенок, оголовков, лежневых опор при возведении мостов, труб ЛЭП и гидротехнических сооружений

4520243 Монтаж колонн, стоек, мачт, балок и ригелей ТЭС, открытых и закрытых распределительных устройств

16. Работы по монтажу металлических конструкций (4520109)

4520109 Монтаж открытых конструкций, распределительных устройств, прожекторных мачт, антенных систем, волноводных мостов с опорами

24. Работы по гидроизоляции строительных конструкций (4540105, 4540107, 4540113)

4540105 Устройство боковой обмазочной гидроизоляции бетонных и керамических конструкций

4540107 Устройство оклеечной гидроизоляции

4540113 Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб

25. Работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования (4540161)

4540161 Окраска поверхностей лаками, красками, эмалями

27. Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования (4530156, 4530232, 4530271, 4530272, 4530274-4530279, 4530291, 4530295, 4530451, 4530452, 4530457, 4530464, 4530467, 4530634, 4530637-4530639, 4530641- 4530646, 4530651, 4530658)

4530156 Установка деталей грозозащиты лучевого и контурного заземления

4530232 Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)

4530271 Прокладка электропроводки в квартирах жилых домов

4530272 Прокладка распределительных сетей в подвалах, на чердаках, лестничных клетках

4530274 Прокладка кабелей, закрепляемых на тросе или скобами

4530275 Затягивание и прокладка проводов

4530276 Монтаж вводно-распределительного устройства

4530277 Монтаж стояков в готовых каналах на этажах с установкой щитков

4530278 Установка осветительных щитков

4530279 Установка электрических плит

4530291 Подвеска крепления фидеров на промежуточных, угловых и анкерных основах

4530295 Установка молниеотвода, кабельной площадки, люков, ступеней, контрольно-разрывного пункта на опорах и крышах зданий

4530451 Прокладка трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов

4530452 Прокладка трубопроводов из стальных труб с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и деталей

4530457 Прокладка трубопроводов из медных, латунных труб

4530464 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб

4530467 Установка закладных и отборных устройств систем автоматизации, установок пожаротушения, оборудования систем густой смазки

4530634 Монтаж короткозамыкателей, разъединителей, выключателей, разрядников на напряжение до 750 кВ

4530637 Монтаж рубильников, выключателей, автоматов воздушных, аппаратов штепсельных

4530638 Монтаж щитков распределительных и осветительных, коробок клеммных и ответвительных

4530639 Монтаж щитов однорядных и двухрядных

4530641 Монтаж шкафов, пультов, стеллажей и вводно-распределительных устройств

4530642 Монтаж аппаратуры пускорегулирующей и направляющей

4530643 Установка аккумуляторов, щелочных батарей с зарядкой

4530644 Установка электронагревательных приборов

4530645 Установка электрических приборов

4530646 Установка изоляторов

4530651 Установка заземлителей

4530658 Прокладка внутренней электропроводки

28. Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций (4530112, 4530116, 4530122- 4530129, 4530131-4530135, 4530137- 4530139, 4530141- 4530142, 4530151- 4530152, 4530154- 4530156, 4530159, 4530181, 4530188, 4530191, 4530194, 4530232, 4530274- 4530276, 4530283, 4530291, 4530292, 4530453, 4530464, 4530467)

4530112 Устройство телефонных колодцев и коробок с устройством вставок, установкой люков и кронштейнов

4530116 Устройство каналов навозоудаления, кабельных желобов и лотков

4530122 Устройство основания и якорей бетонных и железобетонных под радиомачты

4530123 Устройство комплексов оснований и якорей для мачт

4530124 Устройство блочных или свайных фундаментов под стальные опоры контактной сети

4530125 Установка опор ЛЭП 35-750 кВ фидерных линий и линий автоблокировки деревянных

4530126 Установка опор ЛЭП 35-750 кВ фидерных линий и линий автоблокировки железобетонных

4530127 Установка опор ЛЭП 35-750 кВ радиомачт и радиобашен стальных

4530128 Установка опор ЛЭП 0,4-35 кВ контактной сети и промышленного электротранспорта, линий связи и радиофикации деревянных

4530129 Установка опор ЛЭП 0,4-35 кВ контактной сети и промышленного электротранспорта, линий связи и радиофикации железобетонных

4530131 Установка опор фидерных линий из асбестоцементных труб

4530132 Установка к опорам железобетонных плит, ригелей и анкеров с оттяжками, приставок

4530133 Установка и крепление на опорах линий связи и радиотрансляционных сетей деревянных или стальных траверс

4530134 Установка к опорам оттяжек и подкосов металлических

4530135 Установка к опорам подкосов и приставок деревянных

4530137 Установка радиомачт деревянных

4530138 Установка радиомачт железобетонных

4530139 Установка радиомачт из асбестоцементных труб

4530141 Устройство оснований и опорных конструкций комплектных подстанций

4530142 Установка стальных опор контактной сети и промышленного электротранспорта

4530151 Подвеска проводов линий электропередач и контактных линий

4530152 Подвеска грозозащитных тросов
4530154 Установка на опорах ВЛ и конструкций распределительных устройств разъединителей, разрядников, выключателей
4530155 Установка контрольно-измерительной колонки и катодной станции
4530156 Установка деталей грозозащиты лучевого и контурного заземления
4530159 Устройство заземления деревянных опор и типового контура заземления
4530181 Укладка бесканальная трубопроводов из полиэтиленовых труб
4530188 Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их с магистралью
4530191 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб
4530194 Прокладка трубопроводов из стальных труб
4530232 Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)
4530274 Прокладка кабелей, закрепляемых на тросе или скобами
4530275 Затягивание и прокладка проводов
4530276 Монтаж вводно-распределительного устройства
4530283 Установка трансформаторов понизительных
4530291 Подвеска крепления фидеров на промежуточных, угловых и анкерных основах
4530292 Подвеска проводов на столбовых и стоечных линиях связи и радификации
4530453 Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб, аммиачных и рассольных батарей, систем густой смазки, систем автоматизации
4530464 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб
4530467 Установка закладных и отборных устройств систем автоматизации, установок пожаротушения, оборудования систем густой смазки

29. Работы по монтажу технологического оборудования (4530305, 4530351, 4530425, 4530427, 4530429, 4530443, 4530445, 4530446, 4530453, 4530464, 4530467, 4530620, 4530621, 4530630, 4530631, 4530633- 4530639, 4530641- 4530649, 4530651- 4530659, 4530661, 4530663, 4530670, 4530680, 4530682, 4530723, 4530724, 4530734, 4530740, 4530744, 4530745, 4530748, 4530761, 4530763, 4530765- 4530769, 4530772, 4530780- 4530788, 4530791, 4530823, 4530824)

4530305 Монтаж дизелей стационарных и дизель - генераторов
4530351 Монтаж оборудования общего назначения
4530425 Монтаж цепей, переходных секций, канатов
4530427 Монтаж предохранительных сетчатых ограждений
4530429 Монтаж лебедок и машин подъемных и тяговых
4530443 Монтаж опорных металлоконструкций
4530445 Монтаж опор, стоек, хомутов, рам, закладных элементов под оборудование
4530446 Монтаж желобов, коробов, кабельных блоков, закладных конструкций из прокатных профилей
4530453 Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб, аммиачных и рассольных батарей, систем густой смазки, систем автоматизации
4530464 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб
4530467 Установка закладных и отборных устройств систем автоматизации, установок пожаротушения, оборудования систем густой смазки
4530620 Монтаж оборудования предприятий электротехнической промышленности
4530621 Монтаж оборудования кабельного
4530630 Монтаж электротехнических установок
4530631 Монтаж трансформаторов силовых и комплектов подстанций
4530633 Монтаж реакторов и конденсаторов
4530634 Монтаж короткозамыкателей, разъединителей, выключателей, разрядников на напряжение до 750 кВ
4530635 Монтаж трансформаторов тока и напряжения, понизительных, автотрансформаторов
4530636 Монтаж электрических машин и агрегатов с установкой токоприемников
4530637 Монтаж рубильников, выключателей, автоматов воздушных, аппаратов штепсельных
4530638 Монтаж щитков распределительных и осветительных, коробок клеммных и ответвительных

4530639 Монтаж щитов однорядных и двухрядных
4530641 Монтаж шкафов, пультов, стеллажей и вводно - распределительных устройств
4530642 Монтаж аппаратуры пускорегулирующей и направляющей
4530643 Установка аккумуляторов, щелочных батарей с зарядкой
4530644 Установка электронагревательных приборов
4530645 Установка электрических приборов
4530646 Установка изоляторов
4530647 Установка шинных мостов, гибкой ошиновки и пунктов секционирования
4530648 Установка оборудования сетей городского электрифицированного транспорта
4530649 Установка асбестоцементных плит, досок проходных и разделительных
4530651 Установка заземлителей
4530652 Установка светильников
4530653 Прокладка шинопроводов, троллей, токопроводов, рельс контуров заземления
4530654 Прокладка шинопроводов межкорпусной и магистральной ошиновки
4530655 Прокладка контактных сетей промышленного, железнодорожного и городского транспорта
4530656 Прокладка сетей наружного освещения
4530657 Прокладка кабельных сетей с устройством муфт и разделкой концов
4530658 Прокладка внутренней электропроводки
4530659 Заливка электрооборудования трансформаторным маслом с его сушкой
4530661 Покрытие кабеля кирпичом или плитами с устройством постели
4530663 Транспортировка оборудования при электрификации железных дорог
4530670 Монтаж компрессорных машин, насосов и вентиляторов
4530680 Монтаж электрических печей
4530682 Монтаж вспомогательных установок
4530723 Монтаж оборудования сварочного
4530724 Монтаж оборудования механической обработки
4530734 Монтаж оборудования устройств электропитающих и кабельных
4530740 Монтаж оборудования связи
4530744 Монтаж каркасов штативов с ограждающими устройствами, освещением и сигнализацией
4530745 Монтаж оборудования телефонных станций, включая аппаратуру высокочастотной связи
4530748 Монтаж антенных устройств с сопутствующими работами и настройкой
4530761 Монтаж аппаратуры электрической тревожной, пожарной, вызывной и дистанционной сигнализации с блокировкой поверхностей
4530763 Монтаж дверей с контактом электрической и механической блокировки
4530765 Установка ограждений
4530766 Прокладка кабелей линии связи и станционных
4530767 Прокладка проводов станционных, волноводных
4530768 Прокладка фидерных линий и волноводов
4530769 Установка трансформаторов и шлейфов фидерных, системы содержания волновода под избыточным давлением
4530772 Вытягивание кабеля из канализации
4530780 Монтаж приборов, средств автоматизации и вычислительной техники
4530781 Установка приборов
4530782 Установка индикаторов, датчиков, сигнализаторов различных параметров
4530783 Установка аппаратуры оперативного контроля и управления, сбора и передачи исходной информации
4530784 Установка исполнительных механизмов и регуляторов
4530785 Установка панелей, щитов, штативов, пультов
4530786 Устройство проводок трубных и из пневматических кабелей с сопутствующими работами

4530787 Устройство проводок электрических по металлическим панелям и в щитах с сопутствующими работами

4530788 Монтаж источников питания

4530791 Монтаж аппаратуры специализированных систем управления и вычислительной техники

4530823 Навеска канатов

4530824 Монтаж звукотехнических установок театрально - зрелищных предприятий

30. Работы пусконаладочные (4530850 – 4530858, 4530860-4530865)

4530850 Пусконаладочные работы электротехнических устройств

4530851 Пусконаладочные работы синхронных генераторов и систем возбуждения

4530852 Пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов

4530853 Пусконаладочные работы коммутационных аппаратов

4530854 Пусконаладочные работы устройств релейной защиты

4530855 Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении

4530856 Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока

4530857 Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов

4530858 Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств

4530860 Пусконаладочные работы автоматизированных систем управления

4530861 Пусконаладочные работы технических средств АСУ

4530862 Пусконаладочные работы программного обеспечения вычислительных комплексов

4530863 Пусконаладочные работы автономной наладки систем

4530864 Пусконаладочные работы комплексной наладки систем

4530865 Пусконаладочные работы средств телемеханики

**Перечень видов работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства и о допуске к которым,
ООО «Энергострой»
имеет Свидетельство**

1. Подготовительные работы на строительной площадке (4510214, 4510215, 4510223, 4510224)

4510214 Устройство систем электроосвещения временных зданий

4510215 Устройство временных защитных ограждений

4510223 Устройство подкрановых путей

4510224 Устройство одноколейных рельсовых путей

2. Работы по сносу строений и разборке конструкций (4510301 - 4510305, 4510316)

4510301 Разломка стен, массивов, перекрытий, пробивка гнезд

4510302 Разборка наземной части производственных зданий

4510303 Разборка железобетонных лестничных маршей, площадок и ступеней

4510304 Разборка оконных, дверных и воротных проемов, перегородок и подвесных потолков

4510305 Разборка тротуаров, полов, кровельных покрытий и облицовки

4510316 Демонтаж металлических колонн, балок и рам

3. Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода (4510205, 4510206)

4510205 Устройство водоводных и дренажных канав

4510206 Устройство водоотлива из траншей и котлованов при работе в мокрых грунтах

4. Работы по разработке выемок, вертикальной планировке (4510411 - 4510413, 4510417, 4510419)

4510411 Разработка грунта экскаваторами в выемках, котлованах, траншеях и отвал или насыпь

4510412 Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на железнодорожный или автомобильный транспорт и вывозом

4510413 Разработка и перемещение грунта бульдозерами

4510417 Копка ям механизированным способом

4510419 Разработка и перемещение грунта при воздействии гидросооружений

5. Работы по устройству насыпей и обратным засыпкам (4510427)

4510427 Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением электро- или пневмотрамбовками

9. Работы по уплотнению грунтов естественного залегания и устройству грунтовых подушек (4510404, 4510431, 4510432)

4510404 Выравнивание территории поливного участка с укаткой механизированным способом

4510431 Уплотнение грунта тяжелыми трамбовками

4510432 Уплотнение грунта катками и грунтоуплотняющими машинами

14. Работы бетонные (4510503, 4510506, 4520115, 4520117, 4520118, 4520131 - 4520134, 4520137, 4520139, 4520141 – 4520144, 4520146 – 4520149, 4520152, 4520153)

4510503 Установка и разборка щитовой опалубки

4510506 Установка и разборка деревянных подмостей, пирсов и опалубки

4520115 Установка арматуры монолитных железобетонных конструкций

4520117 Установка армосеток, армокаркасов, армоферм, арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом в гидротехнических сооружениях

4520118 Установка анкерных болтов и закладных деталей

4520131 Устройство оснований и подстилающих слоев

4520132 Устройство бутобетонных и бетонных фундаментов

4520133 Устройство бетонных колонн и стоечных опор

4520134 Устройство бетонных стен и перегородок

4520137 Подливка фундамента под оборудование
4520139 Приготовление бетонов и растворов
4520141 Устройство железобетонных фундаментов, упоров, подпорных стенок, стоечных опор
4520142 Устройство монолитных каналов, тоннелей, лотков, днищ, галерей
4520143 Устройство конструкций опускного колодца, сгустителей, ванн, бассейнов, емкостных сооружений водопровода и канализации
4520144 Устройство конструкций башенного типа силосов, градирен, башен, труб
4520146 Устройство железобетонных наружных и внутренних стен
4520147 Возведение железобетонных колонн
4520148 Возведение железобетонных стен, перегородок, вентиляционных каналов
4520149 Возведение железобетонных балок, поясов, перемычек, перекрытой и покрытий, конструкций в горизонтально-скользящей опалубке
4520152 Усиление строительных конструкций железобетонными заделками, обоями и набетонками
4520153 Усиление и замена железобетонных покрытий

15. Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций (4520202, 4520211 - 4520215, 4520217 – 4520219, 4520237 – 4520241, 4520243, 4520246)

4520202 Установка блоков наружных и внутренних стен зданий
4520211 Установка железобетонных фундаментов под колонны, рамы, опоры
4520212 Установка железобетонных колонн, капителей, рам, стоек и штанг
4520213 Установка перемычек
4520214 Установка стропильных балок и ферм
4520215 Установка стеновых панелей наружных и внутренних стен
4520217 Установка плит лоджий, балконов, козырьков, карнизных плит, сантехподдонов
4520218 Установка мелких железобетонных конструкций (парапетов, сливов, подоконников)
4520219 Установка лестничных маршей и площадок
4520237 Укладка балок и ригелей
4520238 Укладка панелей, оболочек и плит перекрытий и покрытий одноэтажных и многоэтажных зданий
4520239 Укладка водопропускных железобетонных труб под насыпями и коллекторов для прокладки коммуникаций
4520241 Укладка и замена ступеней, уложенных на косоуры или сплошное основание
4520243 Монтаж колонн, стоек, мачт, балок и ригелей ТЭС, открытых и закрытых распределительных устройств
4520246 Покрытие дорог и обочин сборными железобетонными плитами

16. Работы по монтажу металлических конструкций (4520101, 4520102, 4520104, 4520108, 4520111, 4520116, 4520123, 4520125, 4520126, 4520127)

4520101 Монтаж конструкций каркасов зданий и сооружений
4520102 Монтаж конструкций градирен, резервуаров, вентиляционных и дымовых труб, коксохимических цехов, трубопроводов, галерей
4520104 Монтаж конструкций полносборных зданий из трехслойных алюминиевых панелей
4520108 Монтаж конструкций ворот, лестниц, площадок, дверей, люков, лазов
4520111 Монтаж оконных блоков, витражей, перегородок (из алюминиевых сплавов, стальных и прочих)
4520116 Установка металлических ограждений лестниц
4520123 Устройство конструкций подвесных потолков и звукоизоляционных стен
4520125 Настил из рифленой стали для подпольных каналов
4520126 Подшивка подвесных потолков и обшивка градирен листами из алюминиевых сплавов
4520127 Обшивка стен и кровельного покрытия профилем железом или панелями заводского изготовления

17. Работы по монтажу деревянных конструкций (4540201, 4540202, 4540209, 4540216)

4540201 Установка деревянных конструкций, каркасов, стропил, ступеней

4540202 Установка ворот

4540209 Устройство стен из деревянных конструкций и деталей

4540216 Сборка покрытий и перекрытий

18. Работы по монтажу легких ограждающих конструкций (4520401, 4520405)

4520401 Установка арболитовых и асбестоцементных плит и панелей стен, покрытий

4520405 Устройство стен, перекрытий, перегородок и зонтов из асбестоцементных листов по готовому каркасу

19. Работы по монтажу стен из панелей типа "СЭНДВИЧ" и полистовой сборки

20. Работы по устройству каменных конструкций (4510505, 4520213, 4520301, 4520302, 4520307 - 4520309)

4510505 Установка и разборка инвентарных наружных и внутренних лесов

4520213 Установка перемычек

4520301 Кладка фундаментов, стен подвалов, подпорных стен, закладка выработок бутовым камнем

4520302 Кладка стен из керамических камней

4520307 Кладка кирпичная стен из обыкновенного глиняного и силикатного кирпича с облицовкой керамическим кирпичом

4520308 Кладка кирпичная стен и облицовкой керамическими плитами

4520309 Устройство перегородок из кирпича и керамических камней

21. Работы по экранированию помещений и устройству деформационных швов (4540174, 4540175, 4540177)

4540174 Обивка стен, потолков и дверей кровельной сталью по войлоку с прокладкой асбеста

4540175 Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков и швов между панелями, окнами, дверями

4540177 Устройство деформационных и антисейсмических швов

23. Работы по устройству кровель (4540121 - 4540127)

4540121 Устройство асбоцементных кровель

4540122 Устройство кровель из черепицы с устройством обрешетки

4540123 Устройство рулонных кровель

4540124 Устройство кровель из битумной мастики с прокладкой стеклотекстурной или стеклохолста

4540125 Устройство мелких кровельных покрытий и обделок на фасадах из кровельного железа

4540126 Устройство желобов со свесами и ограждений кровли перилами

4540127 Огрунтовка оснований и устройство пароизоляции

24. Работы по гидроизоляции строительных конструкций (4540102, 4540105, 4540107)

4540102 Устройство цементной стяжки, торкретирование, затирка и железнение

4540105 Устройство боковой обмазочной гидроизоляции бетонных и керамических конструкций

4540107 Устройство оклеечной гидроизоляции

25. Работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования (4540155, 4540161, 4540164)

4540155 Обкладка и оклейка поверхностей оборудования резиной, пластиками, герметиками, рулонными материалами

4540161 Окраска поверхностей лаками, красками, эмалями

4540164 Антисептирование деревянных конструкций зданий

26. Работы по теплоизоляции строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (4540133, 4540141, 4540146, 4540148)

4540133 Утепление покрытий монолитным ячеистым бетоном

4540141 Изоляция горячих поверхностей штучными и полносборными теплоизоляционными изделиями

4540146 Покрытие поверхности изоляции трубопроводов асбоцементными кожухами, стеклоцементом, стеклопластиком, стеклотекстолитом

4540148 Покрытие поверхности изоляции трубопроводов, обертывание и склеивание изоляции пленками, тканями, рулонными материалами

27. Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования (4530195, 4530221, 4530229, 4530231, 4530241, 4530243, 4530451, 4530451, 4530464, 4530466)

4530195 Испытание гидравлическое и пневматическое трубопроводов

4530221 Установка водомерных узлов

4530229 Установка воздухоотводчиков из стальных труб и воздухоотводчиков и гидравлических затворов

4530231 Установка элеваторных узлов

4530241 Установка калориферов и воздухонагревателей

4530243 Монтаж вентиляторов и вентиляционных агрегатов

4530451 Прокладка трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов

4530464 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб

4530466 Установка запорной арматуры

28. Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций (4530111, 4530113, 4530116, 4530159 – 4530181, 4530188 - 4530195, 4530203, 4530222, 4530469)

4530111 Устройство водопроводных, канализационных и водосточных колодцев

4530113 Устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителя водосбора

4530116 Устройство каналов навозоудаления, кабельных желобов и лотков

4530159 Устройство заземления деревянных опор и типового контура заземления

4530173 Укладка трубопроводов из железобетонных напорных труб

4530175 Укладка трубопроводов из асбестоцементных напорных труб

4530176 Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб

4530177 Укладка трубопроводов из стальных труб с установкой гидравлических затворов, байпасов, свечей

4530179 Укладка бесканальная стальных трубопроводов с антикоррозийной, армопекобетонной и битумно-перлитовой изоляцией

4530181 Укладка бесканальная трубопроводов из полиэтиленовых труб

4530188 Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их с магистралью

4530191 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб

4530192 Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб

4530193 Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб

4530194 Прокладка трубопроводов из стальных труб

4530195 Испытание гидравлическое и пневматическое трубопроводов

4530203 Установка задвижек и обратных клапанов на наружных сетях водопроводов, теплофикации, газоснабжения

4530222 Установка пожарных гидрантов, водоразборных колонок, путевых кранов, вантузов

4530469 Врезка и присоединение трубопроводов в действующие магистрали

**Перечень видов работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства и о допуске к которым,
ЗАО «Енисей-Спецгидроэнергомонтаж»
имеет Свидетельство**

1. Подготовительные работы на строительной площадке (4510214, 4510215)

4510214 Устройство систем электроосвещения временных зданий

4510215 Устройство временных защитных ограждений

2. Работы по сносу строений и разборке конструкций (4510301, 4510302, 4510316)

4510301 Разломка стен, массивов, перекрытий, пробивка гнезд

4510302 Разборка наземной части производственных зданий

4510316 Демонтаж металлических колонн, балок и рам

14. Работы бетонные (4520118)

4520118 Установка анкерных болтов и закладных деталей

15. Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций (4520211 - 4520215, 4520237, 4520243)

4520211 Установка железобетонных фундаментов под колонны, рамы, опоры

4520212 Установка железобетонных колонн, капителей, рам, стоек и штанг

4520213 Установка перемычек

4520214 Установка стропильных балок и ферм

4520215 Установка стеновых панелей наружных и внутренних стен

4520237 Укладка балок и ригелей

4520243 Монтаж колонн, стоек, мачт, балок и ригелей ТЭС, открытых и закрытых распределительных устройств

16. Работы по монтажу металлических конструкций (4520101, 4520104, 4520106, 4520108, 4520116, 4520119, 4520121, 4520123, 4520125, 4520127, 4520128)

4520101 Монтаж конструкций каркасов зданий и сооружений

4520104 Монтаж конструкций полносборных зданий из трехслойных алюминиевых панелей

4520106 Монтаж конструкций подвесных и подкрановых путей

4520108 Монтаж конструкций ворот, лестниц, площадок, дверей, люков, лазов

4520116 Установка металлических ограждений лестниц

4520119 Установка затворов, решеток, ворот, трубопроводов, мостов, причальных устройств и прочих металлоконструкций гидротехнических сооружений

4520121 Установка стальных крепежных изделий и катковых опор

4520123 Устройство конструкций подвесных потолков и звукоизоляционных стен

4520125 Настил из рифленой стали для подпольных каналов

4520127 Обшивка стен и кровельного покрытия профильным железом или панелями заводского изготовления

4520128 Крепление строительных конструкций строительными обоями, болтами, кольцами

18. Работы по монтажу легких ограждающих конструкций (4520401, 4520405, 4520407)

4520401 Установка арболитовых и асбестоцементных плит и панелей стен, покрытий

4520405 Устройство стен, перекрытий, перегородок и зонтов из асбестоцементных листов по готовому каркасу

4520407 Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов

19. Работы по монтажу стен из панелей типа "СЭНДВИЧ" и полистовой сборки

23. Работы по устройству кровель (4540121 - 4540127)

4540121 Устройство асбестоцементных кровель

4540122 Устройство кровель из черепицы с устройством обрешетки

4540123 Устройство рулонных кровель

4540124 Устройство кровель из битумной мастики с прокладкой стеклосетки или стеклохолста

4540125 Устройство мелких кровельных покрытий и обделок на фасадах из кровельного железа

4540126 Устройство желобов со свесами и ограждений кровли перилами

4540127 Огрунтовка оснований и устройство пароизоляции

24. Работы по гидроизоляции строительных конструкций (4540107-4540109, 4540111)

4540107 Устройство оклеечной гидроизоляции

4540108 Устройство сплошной завесы экрана из гидрорелина и полиэтиленовой пленки

4540109 Устройство изоляции стальных трубопроводов битумно-резиновой мастикой

4540111 Устройство изоляции стальных трубопроводов битумно-полимерной мастикой

25. Работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования (4540161 -4540164)

4540161 Окраска поверхностей лаками, красками, эмалями

4540162 Огнезащита деревянных конструкций

4540163 Огнезащита обрешетки под кровлю и настила по фермам

4540164 Антисептирование деревянных конструкций зданий

27. Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования (4530187,

4530195, 4530201, 4530202, 4530204,4530221, 4530224,4530225, 4530228, 4530229, 4530232,

4530235, 4530239, 4530241, 4530243, 4530245, 4530247, 4530271, 4530272, 4530274 - 4530278,

4530451, 4530452, 4530455, 4530457- 4530459, 4530464-4530466,4530469,4530637, 4530638,

4530641 - 4530646, 4530651, 4530658)

4530187 Испытание трубопроводов на прочность и герметичность с промывкой и установкой сальников

4530195 Испытание гидравлическое и пневматическое трубопроводов

4530201 Установка вентилей, задвижек, обратных клапанов, кранов и смесителей на внутренних сетях

4530202 Установка клапанов предохранительных, приемных, редуционных

4530204 Сборка и установка узлов задвижек и кранов линейных

4530221 Установка водомерных узлов

4530224 Установка водонагревателей и кипятильников

4530225 Установка водоподогревателей скоростных и емкостных

4530228 Установка компенсаторов

4530229 Установка воздухооборников из стальных труб и воздухоотводчиков и гидравлических затворов

4530232 Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)

4530235 Установка регуляторов давления и редуцирования

4530239 Установка фильтров, скрубберов, циклонов

4530241 Установка калориферов и воздухонагревателей

4530243 Монтаж вентиляторов и вентиляционных агрегатов

4530245 Монтаж отопительных водогрейных и пароводогрейных котлов

4530247 Монтаж центробежных насосов с обвязкой

4530271 Прокладка электропроводки в квартирах жилых домов

4530272 Прокладка распределительных сетей в подвалах, на чердаках, лестничных клетках

4530274 Прокладка кабелей, закрепляемых на тресе или скобами

4530275 Затягивание и прокладка проводов

4530276 Монтаж вводно-распределительного устройства

4530277 Монтаж стояков в готовых каналах на этажах с установкой щитков

4530278 Установка осветительных щитков

4530451 Прокладка трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов

4530452 Прокладка трубопроводов из стальных труб с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и деталей

4530455 Прокладка трубопроводов из алюминиевых труб
4530457 Прокладка трубопроводов из медных, латунных труб
4530458 Прокладка трубопроводов из чугунных фланцевых труб
4530459 Прокладка трубопроводов из свинцовых труб
4530464 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб
4530465 Установка при прокладке трубопроводов фильтров, водо- и маслоотделителей, компенсаторов, устройств перепускных
4530466 Установка запорной арматуры
4530469 Врезка и присоединение трубопроводов в действующие магистрали
4530637 Монтаж рубильников, выключателей, автоматов воздушных, аппаратов штепсельных
4530638 Монтаж щитков распределительных и осветительных, коробок клеммных и ответвителей
4530641 Монтаж шкафов, пультов, стеллажей и вводно-распределительных устройств
4530642 Монтаж аппаратуры пускорегулирующей и направляющей
4530643 Установка аккумуляторов, щелочных батарей с зарядкой
4530644 Установка электронагревательных приборов
4530645 Установка электрических приборов
4530646 Установка изоляторов
4530651 Установка заземлителей
4530658 Прокладка внутренней электропроводки

28. Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций (4530187, 4530195, 4530202, 4530204, 4530221, 4530224, 4530225, 4530227-4530229, 4530232, 4530235, 4530239, 4530247, 4530274 - 4530276, 4530451, 4530452, 4530455, 4530457-4530459, 4530464-4530466, 4530469)

4530187 Испытание трубопроводов на прочность и герметичность с промывкой и установкой сальников
4530195 Испытание гидравлическое и пневматическое трубопроводов
4530202 Установка клапанов предохранительных, приемных, редуцированных
4530204 Сборка и установка узлов задвижек и кранов линейных
4530221 Установка водомерных узлов
4530224 Установка водонагревателей и кипятильников
4530225 Установка водоподогревателей скоростных и емкостных
4530227 Установка грязевиков и фильтров
4530228 Установка компенсаторов
4530229 Установка воздухоотводчиков из стальных труб и воздухоотводчиков и гидравлических затворов
4530232 Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)
4530235 Установка регуляторов давления и редуцирования
4530239 Установка фильтров, скрубберов, циклонов
4530247 Монтаж центробежных насосов с обвязкой
4530274 Прокладка кабелей, закрепляемых на тросе или скобами
4530275 Затягивание и прокладка проводов
4530276 Монтаж вводно-распределительного устройства
4530451 Прокладка трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов
4530452 Прокладка трубопроводов из стальных труб с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и деталей
4530455 Прокладка трубопроводов из алюминиевых труб
4530457 Прокладка трубопроводов из медных, латунных труб
4530458 Прокладка трубопроводов из чугунных фланцевых труб
4530459 Прокладка трубопроводов из свинцовых труб
4530464 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб

4530465 Установка при прокладке трубопроводов фильтров, водо- и маслоотделителей, компенсаторов, устройств перепускных

4530466 Установка запорной арматуры

4530469 Врезка и присоединение трубопроводов в действующие магистрали

29. Работы по монтажу технологического оборудования (4530300 -4530304,4530320-4530326, 4530351, 4530420-4530427, 4530429, 4530440, 4530443-4530446, 4530450, 4530465, 4530466, 4530469, 4530470, 4530482, 4530630-4530635, 4530637-4530639, 4530641, 4530642, 4530644-4530647, 4530649, 4530651-4530654, 4530656-4530659, 4530661, 4530670-4530673, 4530680-4530682, 4530721-4530724, 4530763, 4530780-4530785, 4530787, 4530788, 4530791)

4530300 Монтаж оборудования тепловых электростанций

4530301 Монтаж теплосилового оборудования

4530302 Монтаж элементов паровых, водогрейных котлов

4530303 Монтаж установок для водоочистки и водоподготовки

4530304 Монтаж агрегатов паротурбинных и газотурбинных

4530320 Монтаж оборудования гидроэлектрических станций и гидротехнических сооружений

4530321 Монтаж гидравлических турбин

4530322 Монтаж генераторов для гидроэлектростанций

4530323 Монтаж маслонапорных установок

4530324 Монтаж оборудования гидротехнических сооружений прочего

4530325 Монтаж металлических конструкций спиральных камер и облицовки гидротурбин

4530326 Монтаж механизмов подъемных, тяговых очистных, затворов и шлюзных ворот

4530351 Монтаж оборудования общего назначения

4530420 Монтаж подъемно-транспортного оборудования

4530421 Монтаж грузоподъемных кранов

4530422 Монтаж конвейеров, ленточных, тележечных, рольгангов, транспортеров, норий, элеваторов

4530423 Монтаж узлов подъемно-транспортного оборудования

4530424 Монтаж стеллажей

4530425 Монтаж цепей, переходных секций, канатов

4530426 Монтаж оборудования подвесных канатных дорог с испытаниями

4530427 Монтаж предохранительных сетчатых ограждений

4530429 Монтаж лебедок и машин подъемных и тяговых

4530440 Монтаж технологических металлоконструкций

4530443 Монтаж опорных металлоконструкций

4530444 Монтаж затворов, шлюзных ворот гидротехнических сооружений

4530445 Монтаж опор, стоек, хомутов, рам, закладных элементов под оборудование

4530446 Монтаж желобов, коробов, кабельных блоков, закладных конструкций из прокатных профилей

4530450 Монтаж технологических трубопроводов

4530465 Установка при прокладке трубопроводов фильтров, водо- и маслоотделителей, компенсаторов, устройств перепускных

4530466 Установка запорной арматуры

4530469 Врезка и присоединение трубопроводов в действующие магистрали

4530470 Монтаж оборудования предприятий промышленности строительных материалов

4530482 Монтаж оборудования для изготовления каркасов из арматурной стали

4530630 Монтаж электротехнических установок

4530631 Монтаж трансформаторов силовых и комплектов подстанций

4530632 Монтаж маслоохладителей и теплообменников

4530633 Монтаж реакторов и конденсаторов

4530634 Монтаж короткозамыкателей, разъединителей, выключателей, разрядников на напряжение до 750 кВ

4530635 Монтаж трансформаторов тока и напряжения, понизительных, автотрансформаторов

4530637 Монтаж рубильников, выключателей, автоматов воздушных, аппаратов штепсельных
4530638 Монтаж щитков распределительных и осветительных, коробок клеммных и ответвителей
4530639 Монтаж щитов однорядных и двухрядных
4530641 Монтаж шкафов, пультов, стеллажей и вводно-распределительных устройств
4530642 Монтаж аппаратуры пускорегулирующей и направляющей
4530644 Установка электронагревательных приборов
4530645 Установка электрических приборов
4530646 Установка изоляторов
4530647 Установка шинных мостов, гибкой ошиновки и пунктов секционирования
4530649 Установка асбестоцементных плит, досок проходных и разделительных
4530651 Установка заземлителей
4530652 Установка светильников
4530653 Прокладка шинопроводов, троллей, токопроводов, рельс контуров заземления
4530654 Прокладка шинопроводов межкорпусной и магистральной ошиновки
4530656 Прокладка сетей наружного освещения
4530657 Прокладка кабельных сетей с устройством муфт и разделкой концов
4530658 Прокладка внутренней электропроводки
4530659 Заливка электрооборудования трансформаторным маслом с его сушкой
4530661 Покрытие кабеля кирпичом или плитами с устройством постели
4530670 Монтаж компрессорных машин, насосов и вентиляторов
4530671 Монтаж компрессорных агрегатов и детандеров поршневых, центробежных
4530672 Монтаж вентиляционного оборудования
4530673 Монтаж насосных агрегатов общего назначения
4530680 Монтаж электрических печей
4530681 Монтаж электрических печей
4530682 Монтаж вспомогательных установок
4530721 Монтаж оборудования вакуумного
4530722 Монтаж оборудования термического
4530723 Монтаж оборудования сварочного
4530724 Монтаж оборудования механической обработки
4530763 Монтаж дверей с контактом электрической и механической блокировки
4530780 Монтаж приборов, средств автоматизации и вычислительной техники
4530781 Установка приборов
4530782 Установка индикаторов, датчиков, сигнализаторов различных параметров
4530783 Установка аппаратуры оперативного контроля и управления, сбора и передачи исходной информации
4530784 Установка исполнительных механизмов и регуляторов
4530785 Установка панелей, щитов, штативов, пультов
4530787 Устройство проводок электрических по металлическим панелям и в щитах с сопутствующими работами
4530788 Монтаж источников питания
4530791 Монтаж аппаратуры специализированных систем управления и вычислительной техники

30. Работы пусконаладочные (4530850-4530858, 4530870-4530872, 4530880-4530882, 4530930-4530932)

4530850 Пусконаладочные работы электротехнических устройств
4530851 Пусконаладочные работы синхронных генераторов и систем возбуждения
4530852 Пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов
4530853 Пусконаладочные работы коммутационных аппаратов
4530854 Пусконаладочные работы устройств релейной защиты
4530855 Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении
4530856 Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока

4530857 Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов
4530858 Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств
4530870 Пусконаладочные работы систем вентиляции и кондиционирования воздуха
4530871 Наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха
4530872 Испытание систем вентиляции и кондиционирования воздуха
4530880 Пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования
4530881 Пусконаладочные работы подъемно-транспортных механизмов прорывного действия
4530882 Пусконаладочные работы транспортных механизмов непрерывного действия
4530930 Пусконаладочные работы сооружений водоснабжения и канализации
4530931 Пусконаладочные работы сооружений водоснабжения
4530932 Пусконаладочные работы сооружений канализации

**Перечень видов работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства и о допуске к которым,
ИП Журавлев Александр Григорьевич
имеет Свидетельство**

1. Подготовительные работы на строительной площадке (4510214, 4510215)

4510214 Устройство систем электроосвещения временных зданий

4510215 Устройство временных защитных ограждений

2. Работы по сносу строений и разборке конструкций (4510301 - 4510305, 4510316, 4510317)

4510301 Разломка стен, массивов, перекрытий, пробивка гнезд

4510302 Разборка наземной части производственных зданий

4510303 Разборка железобетонных лестничных маршей, площадок и ступеней

4510304 Разборка оконных, дверных и воротных проемов, перегородок и подвесных потолков

4510305 Разборка тротуаров, полов, кровельных покрытий и облицовки

4510316 Демонтаж металлических колонн, балок и рам

4510317 Демонтаж опор контактной сети

4. Работы по разработке выемок, вертикальной планировке (4510411 - 4510413, 4510417, 4510433)

4510411 Разработка грунта экскаваторами в выемках, котлованах, траншеях и отвал или насыпь

4510412 Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на железнодорожный или автомобильный транспорт и вывозом

4510413 Разработка и перемещение грунта бульдозерами

4510417 Копка ям механизированным способом

4510433 Мощение откосов камнем и плитами с устройством упоров

5. Работы по устройству насыпей и обратным засыпкам(4510427)

4510427 Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением электро- или пневмотрамбовками

6. Работы гидромеханизированные и дноуглубительные:(4510425, 4510426)

4510425 Рыхление мерзлого грунта клин-бабой, рыхлителями и буровыми установками

4510426 Рытье траншей экскаватором и канавокопателем

10. Работы по сооружению опускных колодцев и кессонов(4510421, 4510422)

4510421 Опускание колодца с механизированной разработкой грунта

4510422 Опускание колодца вручную

14. Работы бетонные (4510501, 4510503, 4510506, 4520115, 4520131, 4520132, 4520134, 4520137, 4520139, 4520141)

4510501 Установка металлической сетчатой опалубки

4510503 Установка и разборка щитовой опалубки

4510506 Установка и разборка деревянных подмостей, пирсов и опалубки

4520115 Установка арматуры монолитных железобетонных конструкций

4520131 Устройство оснований и подстилающих слоев

4520132 Устройство бутобетонных и бетонных фундаментов

4520134 Устройство бетонных стен и перегородок

4520137 Подливка фундамента под оборудование

4520139 Приготовление бетонов и растворов

4520141 Устройство железобетонных фундаментов, упоров, подпорных стенок, стоечных опор

16. Работы по монтажу металлических конструкций (4520105, 4520108, 4520109, 4520111, 4520112, 4520116, 4520121, 4520123, 4520125, 4520126, 4520127)

4520105 Монтаж конструкций кабин из трехслойных алюминиевых панелей для радиорелейных линий и термокамер металлических НУП

4520108 Монтаж конструкций ворот, лестниц, площадок, дверей, люков, лазов
4520109 Монтаж открытых конструкций, распределительных устройств, прожекторных мачт, антенных систем, волноводных мостов с опорами
4520111 Монтаж оконных блоков, витражей, перегородок (из алюминиевых сплавов, стальных и прочих)
4520112 Возведение зданий из блокблосов
4520116 Установка металлических ограждений лестниц
4520121 Установка стальных крепежных изделий и катковых опор
4520123 Устройство конструкций подвесных потолков и звукоизоляционных стен
4520125 Настил из рифленой стали для подпольных каналов
4520126 Подшивка подвесных потолков и обшивка градилен листами из алюминиевых сплавов
4520127 Обшивка стен и кровельного покрытия профильным железом или панелями заводского изготовления

17. Работы по монтажу деревянных конструкций (4540201, 4540202, 4540204, 4540205, 4540207, 4540209, 4540211, 4540216)

4540201 Установка деревянных конструкций, каркасов, стропил, ступьев
4540202 Установка ворот
4540204 Установка балок, арок, ферм и панелей
4540205 Установка козырьков, люфт-клозетов, пожарных ящиков, столов
4540207 Установка проводников, трапов лестниц, ходовых досок, барьеров
4540209 Устройство стен из деревянных конструкций и деталей
4540211 Устройство деревянного мостового полотна
4540216 Сборка покрытий и перекрытий

18. Работы по монтажу легких ограждающих конструкций (4520401, 4520405, 4520407)

4520401 Установка арболитовых и асбестоцементных плит и панелей стен, покрытий
4520405 Устройство стен, перекрытий, перегородок и зонтов из асбестоцементных листов по готовому каркасу
4520407 Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов

20. Работы по устройству каменных конструкций (4510505, 4520213, 4520301, 4520302, 4520304 - 4520309, 4520406)

4510505 Установка и разборка инвентарных наружных и внутренних лесов
4520213 Установка перемычек
4520301 Кладка фундаментов, стен подвалов, подпорных стен, закладка выработок бутовым камнем
4520302 Кладка стен из керамических камней
4520304 Кладка конструкций из известняковых изделий с облицовочным кирпичом
4520305 Кладка кирпичная каналов, приемков, печей, очагов, дымовых труб с разделками
4520306 Кладка кирпичная столбов, сводов, беседок, портиков и других конструкций из обыкновенного кирпича
4520307 Кладка кирпичная стен из обыкновенного глиняного и силикатного кирпича с облицовкой керамическим кирпичом
4520308 Кладка кирпичная стен и облицовкой керамическими плитами
4520309 Устройство перегородок из кирпича и керамических камней
4520406 Устройство перегородок из штучных гипсовых и легкобетонных плит

21. Работы по экранированию помещений и устройству деформационных швов (4540171 - 4540177)

4540171 Экранирование полов, стенок, дверей, потолков медными или стальными листами и сеткой
4540172 Обшивка стен и кровли выработок листовой сталью
4540173 Установка защитных стальных сеток
4540174 Обивка стен, потолков и дверей кровельной сталью по войлоку с прокладкой асбеста

4540175 Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков и швов между панелями, окнами, дверями
4540176 Чеканка швов обделки из тюбингов и швов между колоннами и прогонами
4540177 Устройство деформационных и антисейсмических швов

23. Работы по устройству кровель(4540121 - 4540127)

4540121 Устройство асбоцементных кровель
4540122 Устройство кровель из черепицы с устройством обрешетки
4540123 Устройство рулонных кровель
4540124 Устройство кровель из битумной мастики с прокладкой стеклосетки или стеклохолста
4540125 Устройство мелких кровельных покрытий и обделок на фасадах из кровельного железа
4540126 Устройство желобов со свесами и ограждений кровли перилами
4540127 Огрунтовка оснований и устройство пароизоляции

25. Работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования (4540161 - 4540164)

4540161 Окраска поверхностей лаками, красками, эмалями
4540162 Огнезащита деревянных конструкций
4540163 Огнезащита обрешетки под кровлю и настила по фермам
4540164 Антисептирование деревянных конструкций зданий

27. Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования (4530156, 4530271, 4530272, 4530274 – 4530279, 4530291, 4530295, 4530468, 4530637 - 4530639, 4530641 - 4530646, 4530651, 4530658)

4530156 Установка деталей грозозащиты лучевого и контурного заземления
4530271 Прокладка электропроводки в квартирах жилых домов
4530272 Прокладка распределительных сетей в подвалах, на чердаках, лестничных клетках
4530274 Прокладка кабелей, закрепляемых на тросе или скобами
4530275 Затягивание и прокладка проводов
4530276 Монтаж вводно-распределительного устройства
4530277 Монтаж стояков в готовых каналах на этажах с установкой щитков
4530278 Установка осветительных щитков
4530279 Установка электрических плит
4530291 Подвеска крепления фидеров на промежуточных, угловых и анкерных основах
4530295 Установка молниеотвода, кабельной площадки, люков, ступеней, контрольно-разрывного пункта на опорах и крышах зданий
4530468 Заполнение емкостей пенообразователем
4530637 Монтаж рубильников, выключателей, автоматов воздушных, аппаратов штепсельных
4530638 Монтаж щитков распределительных и осветительных, коробок клеммных и ответвителей
4530639 Монтаж щитов однорядных и двухрядных
4530641 Монтаж шкафов, пультов, стеллажей и вводно-распределительных устройств
4530642 Монтаж аппаратуры пускорегулирующей и направляющей
4530643 Установка аккумуляторов, щелочных батарей с зарядкой
4530644 Установка электронагревательных приборов
4530645 Установка электрических приборов
4530646 Установка изоляторов
4530651 Установка заземлителей
4530658 Прокладка внутренней электропроводки

28. Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций (4530112, 4530116, 4530121 - 4530123, 4530128, 4530129, 4530131 – 4530139, 4530141, 4530151, 4530152, 4530154 – 4530156, 4530159, 4530238, 4530274 - 4530276, 4530283, 4530291, 4530292, 4530468)

4530112 Устройство телефонных колодцев и коробок с устройством вставок, установкой люков и кронштейнов
4530116 Устройство каналов навозоудаления, кабельных желобов и лотков
4530121 Устройство основания и якорей деревянных под радиомачты
4530122 Устройство основания и якорей бетонных и железобетонных под радиомачты
4530123 Устройство комплексов оснований и якорей для мачт
4530128 Установка опор ЛЭП 0,4-35 кВ контактной сети и промышленного электротранспорта, линий связи и радиофикации деревянных
4530129 Установка опор ЛЭП 0,4-35 кВ контактной сети и промышленного электротранспорта, линий связи и радиофикации железобетонных
4530131 Установка опор фидерных линий из асбестоцементных труб
4530132 Установка к опорам железобетонных плит, ригелей и анкеров с оттяжками, приставок
4530133 Установка и крепление на опорах линий связи и радиотрансляционных сетей деревянных или стальных траверс
4530134 Установка к опорам оттяжек и подкосов металлических
4530135 Установка к опорам подкосов и приставок деревянных
4530136 Установка жестких поперечен, мостиков и люлек смотровых с поперечинами
4530137 Установка радиомачт деревянных
4530138 Установка радиомачт железобетонных
4530139 Установка радиомачт из асбестоцементных труб
4530141 Устройство оснований и опорных конструкций комплектных подстанций
4530151 Подвеска проводов линий электропередач и контактных линий
4530152 Подвеска грозозащитных тросов
4530154 Установка на опорах ВЛ и конструкций распределительных устройств разъединителей, разрядников, выключателей
4530155 Установка контрольно-измерительной колонки и катодной станции
4530156 Установка деталей грозозащиты лучевого и контурного заземления
4530159 Устройство заземления деревянных опор и типового контура заземления
4530238 Установка лебедок фонарных
4530274 Прокладка кабелей, закрепляемых на тросе или скобами
4530275 Затягивание и прокладка проводов
4530276 Монтаж вводно-распределительного устройства
4530283 Установка трансформаторов понизительных
4530291 Подвеска крепления фидеров на промежуточных, угловых и анкерных основах
4530292 Подвеска проводов на столбовых и стоечных линиях связи и радиофикации
4530468 Заполнение емкости пенообразователем

29. Работы по монтажу технологического оборудования (4530635 – 4530639, 4530641 – 4530647, 4530649, 4530651 – 4530654, 4530656 - 4530659, 4530661, 4530740 – 4530749, 4530753, 4530761, 4530763, 4530765 - 4530769, 4530771, 4530772, 4530780 – 4530788, 4530820, 4530821, 4530824, 4530830)

4530635 Монтаж трансформаторов тока и напряжения, понизительных, автотрансформаторов
4530636 Монтаж электрических машин и агрегатов с установкой токоприемников
4530637 Монтаж рубильников, выключателей, автоматов воздушных, аппаратов штепсельных
4530638 Монтаж щитков распределительных и осветительных, коробок клеммных и ответвителей
4530639 Монтаж щитов однорядных и двухрядных
4530641 Монтаж шкафов, пультов, стеллажей и вводно-распределительных устройств
4530642 Монтаж аппаратуры пускорегулирующей и направляющей
4530643 Установка аккумуляторов, щелочных батарей с зарядкой
4530644 Установка электронагревательных приборов
4530645 Установка электрических приборов

4530646 Установка изоляторов
4530647 Установка шинных мостов, гибкой ошиновки и пунктов секционирования
4530649 Установка асбестоцементных плит, досок проходных и разделительных
4530651 Установка заземлителей
4530652 Установка светильников
4530653 Прокладка шинопроводов, троллей, токопроводов, рельс контуров
4530654 Прокладка шинопроводов межкорпусной и магистральной ошиновки
4530656 Прокладка сетей наружного освещения
4530657 Прокладка кабельных сетей с устройством муфт и разделкой концов
4530658 Прокладка внутренней электропроводки
4530659 Заливка электрооборудования трансформаторным маслом с его сушкой
4530661 Покрытие кабеля кирпичом или плитами с устройством постели
4530740 Монтаж оборудования связи
4530741 Монтаж телефонных станций и коммутаторов ЦБ, МБ, диспетчерской, междугородней и учрежденческой связи
4530742 Монтаж телефонных станций и коммутаторов системы МБ директорской, диспетчерской и учрежденческой связи и телефонных квазителефонных станций
4530743 Монтаж телефонных станций сельской связи с проверкой и настройкой
4530744 Монтаж каркасов штативов с ограждающими устройствами, освещением и сигнализацией
4530745 Монтаж оборудования телефонных станций, включая аппаратуру высокочастотной связи
4530746 Монтаж радиостанций
4530747 Монтаж оборудования радиобюро, радиостанций, радиотрансляционных узлов
4530748 Монтаж антенных устройств с сопутствующими работами и настройкой
4530749 Монтаж оборудования радио- и телецентров
4530753 Монтаж аппаратуры связи шахт и железнодорожного транспорта
4530761 Монтаж аппаратуры электрической тревожной, пожарной, вызывной и дистанционной сигнализации с блокировкой поверхностей
4530763 Монтаж дверей с контактом электрической и механической блокировки
4530765 Установка ограждений
4530766 Прокладка кабелей линии связи и станционных
4530767 Прокладка проводов станционных, волноводных
4530768 Прокладка фидерных линий и волноводов
4530769 Установка трансформаторов и шлейфов фидерных, системы содержания волновода под избыточным давлением
4530771 Присоединение существующих кабелей с их перекладкой без перерыва действия абонентов
4530772 Вытягивание кабеля из канализации
4530780 Монтаж приборов, средств автоматизации и вычислительной техники
4530781 Установка приборов
4530782 Установка индикаторов, датчиков, сигнализаторов различных параметров
4530783 Установка аппаратуры оперативного контроля и управления, сбора и передачи исходной информации
4530784 Установка исполнительных механизмов и регуляторов
4530785 Установка панелей, щитов, штативов, пультов
4530786 Устройство проводок трубных и из пневматических кабелей с сопутствующими работами
4530787 Устройство проводок электрических по металлическим панелям и в щитах с сопутствующими работами
4530788 Монтаж источников питания
4530820 Монтаж оборудования театрально-зрелищных предприятий
4530821 Монтаж сценического оборудования
4530824 Монтаж звукотехнических установок театрально-зрелищных предприятий

4530830 Монтаж оборудования предприятий кинематографии