

Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым, имеет Свидетельство член СРО НП АИК - **Общество с ограниченной ответственностью «Центр-Строй» ОГРН 1037550028460**

**1. Подготовительные работы на строительной площадке**

- 4510214 Устройство систем электроосвещения временных зданий
- 4510215 Устройство временных защитных ограждений

**2. Работы по сносу строений и разборке конструкций**

- 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**

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

**6. Работы гидромеханизированные и дноуглубительные**

- 4510426 Рытье траншей экскаватором и канавокопателем

**9. Работы по уплотнению грунтов естественного залегания и устройству грунтовых подушек**

- 4510404 Выравнивание территории поливного участка с укаткой механизированным способом
- 4510431 Уплотнение грунта тяжелыми трамбовками

**14. Работы бетонные**

- 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
- 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 Установка блоков наружных и внутренних стен зданий
- 4520203 Установка бетонных трапов
- 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
- 4520213 Установка перемычек
- 4520214 Установка стропильных балок и ферм
- 4520215 Установка стеновых панелей наружных и внутренних стен
- 4520218 Установка мелких железобетонных конструкций (парапетов, сливов, подоконников)
- 4520219 Установка лестничных маршей и площадок
- 4520225 Установка панелей стен спускных колодцев, выгульных дворов, силосов, мельниц, бункеров ТЭС
- 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 Монтаж конструкций каркасов зданий и сооружений
- 4520103 Монтаж конструкций сушил, кожухов, экранов, камер, подин, балок, каркасов, рам, колосников и других конструкций печей, труб, сушил электролизеров
- 4520107 Монтаж легких трубчатых конструкций покрытий
- 4520108 Монтаж конструкций ворот, лестниц, площадок, дверей, люков, лазов
- 4520125 Настил из рифленой стали для подпольных каналов
- 4520127 Обшивка стен и кровельного покрытия профилем железом или панелями заводского изготовления

**17. Работы по монтажу деревянных конструкций**

- 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
- 4540209 Устройство стен из деревянных конструкций и деталей
- 4540211 Устройство деревянного мостового полотна
- 4540216 Сборка покрытий и перекрытий

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

**20. Работы по устройству каменных конструкций**

- 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
- 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
- 21. Работы по экранированию помещений и устройству деформационных швов**
- 4540171 Экранирование полов, стен, 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
- 22. Работы по устройству и футеровке промышленных печей и дымовых труб**
- 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
- 4520413 Кладка, обмуровка и футеровка печей и труб огнеупорными изделиями и кирпичом
- 23. Работы по устройству кровель**
- 4540124 Устройство кровель из битумной мастики с прокладкой стеклосетки или стеклохолста
- 4540127 Огрунтовка оснований и устройство пароизоляции
- 24. Работы по гидроизоляции строительных конструкций**
- 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**
- 4540155 Обкладка и оклейка поверхностей оборудования резиной, пластиками, герметиками, рулонными материалами
- 4540156 Оклеивка поверхностей листовым асбестом
- 26. Работы по теплоизоляции строительных конструкций, трубопроводов и оборудования**
- 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**
- 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
- 4530221 Установка водомерных узлов
- 4530224 Установка водонагревателей и кипятильников
- 4530225 Установка водоподогревателей скоростных и емкостных
- 4530226 Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб

- 4530228 Установка компенсаторов
- 4530229 Установка воздухооборников из стальных труб и воздухоотводчиков и гидравлических затворов
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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 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
- 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
- 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 воздухоотделителей из стальных труб и воздухоотводчиков и гидравлических затворов
- 4530232 Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)
- 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
- 4530464 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб
- 4530466 Установка запорной арматуры
- 4530469 Врезка и присоединение трубопроводов в действующие магистрали

**29. Работы по монтажу технологического оборудования**

- 4530300 Монтаж оборудования тепловых электростанций
- 4530301 Монтаж теплосилового оборудования
- 4530302 Монтаж элементов паровых, водогрейных котлов
- 4530303 Монтаж установок для водоочистки и водоподготовки
- 4530305 Монтаж дизелей стационарных и дизель - генераторов
- 4530443 Монтаж опорных металлоконструкций
- 4530445 Монтаж опор, стоек, хомутов, рам, закладных элементов под оборудование
- 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
- 4530458 Прокладка трубопроводов из чугунных фланцевых труб
- 4530464 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб
- 4530466 Установка запорной арматуры
- 4530469 Врезка и присоединение трубопроводов в действующие магистрали
- 4530670 Монтаж компрессорных машин, насосов и вентиляторов
- 4530673 Монтаж насосных агрегатов общего назначения
- 4530682 Монтаж вспомогательных установок

**30. Работы пусконаладочные**

4530910	Пусконаладочные работы теплосилового оборудования
4530911	Пусконаладочные работы паровых котлов
4530912	Пусконаладочные работы водогрейных теплофикационных котлов
4530913	Пусконаладочные работы котельно - вспомогательного оборудования
4530914	Пусконаладочные работы оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки
4530915	Пусконаладочные работы технологических установок топливного хозяйства
4530916	Пусконаладочные работы газозвоздушного тракта
4530917	Пусконаладочные работы общекотельных систем и инженерных коммуникаций

**38. Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора, юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком)**

## Приложение №2

**Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым, имеет Свидетельство член СРО НП АИК- Общество с ограниченной ответственностью «Стройинвест» ОГРН 1037550043420**

### **1. Подготовительные работы на строительной площадке**

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	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
4510307	Разборка отделки тоннелей из чугунных тюбингов
4510316	Демонтаж металлических колонн, балок и рам

### **4. Работы по разработке выемок, вертикальной планировке**

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

### **9. Работы по уплотнению грунтов естественного залегания и устройству грунтовых подушек**

4510431	Уплотнение грунта тяжелыми трамбовками
4510432	Уплотнение грунта катками и грунтоуплотняющими машинами

#### **14. Работы бетонные**

- 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
- 4520135 Устройство крепей, тампонаж скважин и стволов
- 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
- 4520149 Возведение железобетонных балок, поясов, перемычек, перекрытой и покрытий, конструкций в горизонтально - скользящей опалубке
- 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 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
- 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
- 4520244 Крепление дна и откосов железобетонными плитами с упорными брусками
- 4520402 Установка мусоропроводов из асбестоцементных труб диаметром 400 мм с приемными клапанами

**16. Работы по монтажу металлических конструкций**

- 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
- 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 блокблосков
- 4520113 Установка пролетных строений из стальных конструкций со сборкой и передвижкой
- 4520116 Установка металлических ограждений лестниц
- 4520121 Установка стальных крепежных изделий и катковых опор
- 4520123 Устройство конструкций подвесных потолков звукоизоляционных стен
- 4520125 Настил из рифленой стали для подпольных каналов
- 4520126 Подшивка подвесных потолков и обшивка градилен листами изалюминиевых сплавов
- 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 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 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 листовой сборки**

**20. Работы по устройству каменных конструкций**

- 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, прямков, 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 или 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 Экранирование полов, стен, 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 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
- 4520414 Кладка насадок, набивка подин угольной массой, установка анодных и подовых блоков

**23. Работы по устройству кровель**

- 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 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

**25. Работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования**

- 4540151 Кладка из кислотоупорного кирпича, камня, андезита
- 4540152 Покрытие полов и футеровка поверхностей кислотоупорным кирпичом
- 4540153 Футеровка поверхностей угольными и графитированными блоками
- 4540154 Футеровка поверхностей кислотоупорными плитами
- 4540155 Обкладка и оклейка поверхностей оборудования резиной, пластиками, герметиками, рулонными материалами
- 4540156 Оклеивка поверхностей листовым асбестом
- 4540157 Электрометаллизация поверхностей цинковой, алюминиевой, никромовой и нержавеющей

проволоккой

- 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 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
- 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**

- 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
- 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 молниезащиты, кабельной площадки, люков, ступеней, контрольно - разрывного пункта на опорах и крышах зданий
- 4530451 Прокладка трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов
- 4530458 Прокладка трубопроводов из чугунных фланцевых труб
- 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
- 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**

- 4530111 Устройство водопроводных, канализационных и водосточных колодцев
- 4530114 Устройство фундаментов и гравийно - щебеночных площадок под узлы задвижек и кранов
- 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
4530194	Прокладка трубопроводов из стальных труб
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)
4530239	Установка фильтров, скрубберов, циклонов
4530247	Монтаж центробежных насосов с обвязкой
4530248	Установка водосточных и водосливных воронок
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
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
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

## Приложение №3

Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым, имеет Свидетельство член СРО НП АИК- **Общество с ограниченной ответственностью «Хунцзестрой» ОГРН 1047550002345**

### 1. Подготовительные работы на строительной площадке

4510214	Устройство систем электроосвещения временных зданий
4510215	Устройство временных защитных ограждений
4510223	Устройство подкрановых путей

### 2. Работы по сносу строений и разборке конструкций

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
- 4510317 Демонтаж опор контактной сети

**3. Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода**

- 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 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

**5. Работы по устройству насыпей и обратным засыпкам**

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

**9. Работы по уплотнению грунтов естественного залегания и устройству грунтовых подушек**

- 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 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
- 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
- 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
- 4520145 Устройство железобетонной отделки 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 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
- 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
- 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 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
- 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 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 профильным железом или панелями заводского изготовления
- 4520128 Крепление строительных конструкций строительными обоймами, болтами, кольцами

**17. Работы по монтажу деревянных конструкций**

4540201 Установка деревянных конструкций, каркасов, стропил, ступеней

**18. Работы по монтажу легких ограждающих конструкций**

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 Установка и разборка инвентарных наружных и внутренних лесов

4520304 Кладка конструкций из известняковых изделий с облицовочным кирпичом

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

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 Экранирование полов, стен, 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 Устройство асбестоцементных 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 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

**25. Работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования**

4540151 Кладка из кислотоупорного кирпича, камня, андезита

4540152 Покрытие полов и футеровка поверхностей кислотоупорным кирпичом

4540153 Футеровка поверхностей угольными и графитированными блоками

4540154 Футеровка поверхностей кислотоупорными плитами

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

4540156 Оклеивка поверхностей листовым асбестом

4540157 Электрометаллизация поверхностей цинковой, алюминиевой, никромовой и нержавеющей проволокой

4540158 Пропитка щебня мастикой "БИТУМИНОЛЬ Н-2"

- 4540159 Гидрофобизация и флюатирувание 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 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
- 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**

- 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 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
- 4530226 Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб
- 4530228 Установка компенсаторов
- 4530229 Установка воздухохраников 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 воздушонагревателей
- 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

4530295	Установка молниезащиты, 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
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
4530467	Установка закладных и отборных устройств систем автоматизации, установок пожаротушения, оборудования систем густой смазки
4530469	Врезка и присоединение трубопроводов в действующие магистрали
4530634	Монтаж короткозамыкателей, разъединителей, выключателей, разрядников на напряжение до 750 кВ
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	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
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
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, 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
4530232	Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)
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 радификации
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
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

### **31. Работы по строительству автомобильных дорог**

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

## **Приложение №4**

**Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым, имеет Свидетельство член СРО НП АИК- Общество с ограниченной ответственностью «Онон» ОГРН 1087515000100**

### **1. Подготовительные работы на строительной площадке**

4510214	Устройство систем электроосвещения временных зданий
4510215	Устройство временных защитных ограждений

### **2. Работы по сносу строений и разборке конструкций**

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

#### **14. Работы бетонные**

- 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
- 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
- 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, обоймами и набетонками
- 4520153 Усиление и замена железобетонных покрытий

#### **15. Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций**

- 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
- 4520225 Установка панелей стен спускных колодцев, выгульных дворов, силосов, мельниц, бункеров ТЭС
- 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
- 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
- 4520242 Укладка и покрытие железнодорожными плитами трамвайных путей
- 4520243 Монтаж колонн, стоек, мачт, балок и ригелей ТЭС, открытых и закрытых распределительных устройств
- 4520244 Крепление дна и откосов железобетонными плитами с упорными брусками
- 4520246 Покрытие дорог и обочин сборными железобетонными плитами
- 4520402 Установка мусоропроводов из асбестоцементных труб диаметром 400 мм с приемными клапанами

**17. Работы по монтажу деревянных конструкций**

- 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
- 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 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 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

**27. Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования**

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

- 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
- 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
- 4530124 Устройство блочных или свайных фундаментов под стальные опоры контактной сети
- 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
- 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
- 4530153 Укладка кабелей в подводные траншеи
- 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
- 4530158 Устройство площадок для установки сигнальных точек на насыпях с укреплением срубами и железобетонными плитами
- 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
- 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

**29. Работы по монтажу технологического оборудования**

- 4530642 Монтаж аппаратуры пускорегулирующей и направляющей
- 4530643 Установка аккумуляторов, щелочных батарей с зарядкой
- 4530644 Установка электронагревательных приборов
- 4530645 Установка электрических приборов
- 4530646 Установка изоляторов
- 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
- 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
- 4530702 Выполнение сопутствующих работ при монтаже электрофильтров
- 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

### **30. Работы пусконаладочные**

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

## Приложение №5

**Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым, имеет Свидетельство член СРО НП АИК- Общество с ограниченной ответственностью «Забтелекомстрой» ОГРН 1087536004137**

### **1. Подготовительные работы на строительной площадке**

4510214	Устройство систем электроосвещения временных зданий
4510215	Устройство временных защитных ограждений

### **2. Работы по сносу строений и разборке конструкций**

4510301	Разломка стен, массивов, перекрытий, пробивка гнезд
4510302	Разборка наземной части производственных зданий
4510305	Разборка тротуаров, полов, кровельных покрытий и облицовки
4510316	Демонтаж металлических колонн, балок и рам
4510317	Демонтаж опор контактной сети

### **3. Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода**

4510205	Устройство водоводных и дренажных канав
4510206	Устройство водоотлива из траншей и котлованов при работе в мокрых грунтах
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
4510466	Устройство дренажных фильтров из гравия и песка

#### **4. Работы по разработке выемок, вертикальной планировке**

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

#### **5. Работы по устройству насыпей и обратным засыпкам**

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

#### **14. Работы бетонные**

- 4510506 Установка и разборка деревянных подмостей, пирсов и опалубки
- 4520115 Установка арматуры монолитных железобетонных конструкций
- 4520137 Подливка фундамента под оборудование
- 4520139 Приготовление бетонов и растворов
- 4520141 Устройство железобетонных фундаментов, упоров, подпорных стенок, стоечных опор

#### **15. Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций**

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

#### **25. Работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования**

- 4540161 Окраска поверхностей лаками, красками, эмалями

#### **26. Работы по теплоизоляции строительных конструкций, трубопроводов и оборудования**

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

#### **27. Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования**

- 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
- 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 Устройство телефонных колодцев и коробок с устройством вставок, установкой люков и кронштейнов
- 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
- 4530153 Укладка кабелей в подводные траншеи
- 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
- 4530158 Устройство площадок для установки сигнальных точек на насыпях с укреплением срубам и железобетонными плитами
- 4530159 Устройство заземления деревянных опор и типового контура заземления
- 4530173 Укладка трубопроводов из железобетонных напорных труб
- 4530175 Укладка трубопроводов из асбестоцементных напорных труб
- 4530191 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб
- 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
- 4530464 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб

## 29. Работы по монтажу технологического оборудования

- 4530305 Монтаж дизелей стационарных и дизель - генераторов
- 4530620 Монтаж оборудования предприятий электротехнической промышленности
- 4530621 Монтаж оборудования кабельного
- 4530624 Монтаж оборудования для испытаний
- 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 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
4530648	Установкаоборудования сетей городского электрифицированного транспорта
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
4530662	Устройство сигнализации тросовой в шахтах
4530663	Транспортировка оборудования при электрификации железных дорог
4530729	Монтаж оборудования предприятий промышленности средств связи
4530730	Монтаж оборудования сигнализации, централизации и блокировки на железнодорожном транспорте
4530731	Монтаж оборудования электрожелезной системы и маршрутно - контрольных устройств, механической централизации и полуавтоматической блокировки
4530732	Монтаж оборудования диспетчерских, электрической централизации и блокировки
4530733	Монтаж оборудования для механизации, автоматизации сортировочных горок и пневматической почты
4530734	Монтаж оборудования устройств электропитающих и кабельных
4530740	Монтаж оборудования связи
4530741	Монтаж телефонных станций и коммутаторов ЦБ, МБ, диспетчерской, междугородной 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
4530764	Монтаж оборудования механизации почтовой связи
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
4530789	Монтаж оборудования лабораторий для проверки приборов
4530791	Монтаж аппаратуры специализированных систем управления и вычислительной техники

### **30. Работы пусконаладочные**

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

## Приложение №6

**Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым, имеет Свидетельство член СРО НП АИК- **Закрытое акционерное общество «ОКС» ОГРН 1083808000100****

<b>1.</b>	<b>Подготовительные работы на строительной площадке</b>
4510214	Устройство систем электроосвещения временных зданий
4510215	Устройство временных защитных ограждений

- 2. Работы по сносу строений и разборке конструкций**
- 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 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
- 4510434 Укрепление водоотводных каналов лотками - желобами, досками, щитами и матами с устройством оголовков
- 5. Работы по устройству насыпей и обратным засыпкам**
- 4510427 Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением электро- или пневмотрамбовками
- 8. Работы по устройству свайных оснований, шпунтовых ограждений, анкеров**
- 4520161 Погружение железобетонных свай
- 4520162 Погружение железобетонного шпунта на причальных набережных
- 4520166 Устройство буронабивных свай с бурением скважин и заполнение бетоном полых свай
- 9. Работы по уплотнению грунтов естественного залегания и устройству грунтовых подушек**
- 4510404 Выравнивание территории поливного участка с укаткой механизированным способом
- 10. Работы по сооружению опускных колодцев и кессонов**
- 4510421 Опускание колодца с механизированной разработкой грунта
- 11. Работы по возведению сооружений способом «стена в грунте»**
- 12. Работы по закреплению грунтов**
- 4510438 Цементация грунтовых оснований с забивкой иньекторов
- 14. Работы бетонные**
- 4510501 Установка металлической сетчатой опалубки
- 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
- 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
- 4520149 Возведение железобетонных балок, поясов, перемычек, перекрытой и покрытий, конструкций в горизонтально - скользящей опалубке
- 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 Установка блоков наружных и внутренних стен зданий
- 4520204 Крепление берега бетонными массивами
- 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
- 4520227 Установка плит перекрытий и покрытий лестниц ТЭС, мостов, труб, платформ, линейных зданий
- 4520228 Установка сборных железобетонных площадок, ригелей, консолей, пролетных строений с плавучих средств
- 16. Работы по монтажу металлических конструкций**
- 4520101 Монтаж конструкций каркасов зданий и сооружений
- 4520106 Монтаж конструкций подвесных и подкрановых путей
- 4520107 Монтаж легких трубчатых конструкций покрытий
- 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 блокблосков
- 4520116 Установка металлических ограждений лестниц
- 4520119 Установка затворов, решеток, ворот, трубопроводов, мостов, причальных устройств и прочих металлоконструкций гидротехнических сооружений
- 4520123 Устройство конструкций подвесных потолков звукоизоляционных стен
- 4520125 Настил из рифленой стали для подпольных каналов
- 17. Работы по монтажу деревянных конструкций**
- 4540201 Установка деревянных конструкций, каркасов, стропил, ступеней
- 4540202 Установка ворот
- 4540204 Установка балок, арок, ферм и панелей
- 4540206 Установка ряжей, устройство и разработка ступеней
- 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**
- 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**

<b>20.</b>	<b>Работы по устройству каменных конструкций</b>
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
<b>21.</b>	<b>Работы по экранированию помещений и устройству деформационных швов</b>
4540171	Экранирование полов, стен, 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
4540177	Устройство деформационных и антисейсмических швов
<b>23.</b>	<b>Работы по устройству кровель</b>
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
<b>24.</b>	<b>Работы по гидроизоляции строительных конструкций</b>
4540102	Устройство цементной стяжки, торкретирование, затирка и железнение
4540103	Устройство горизонтальной и боковой гидроизоляции цементом с жидким стеклом
4540106	Устройство штукатурной гидроизоляции литым асфальтом или мастиками, смолой, лаком
4540107	Устройство оклеечной гидроизоляции
4540109	Устройство изоляции стальных трубопроводов битумно - резиновой мастикой
4540111	Устройство изоляции стальных трубопроводов битумно - полимерной мастикой
4540113	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб
<b>25.</b>	<b>Работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования</b>
4540161	Окраска поверхностей лаками, красками, эмалями
4540162	Огнезащита деревянных конструкций
4540163	Огнезащита обрешетки под кровлю и настила по фермам
4540164	Антисептирование деревянных конструкций зданий
<b>26.</b>	<b>Работы по теплоизоляции строительных конструкций, трубопроводов и оборудования</b>
4540133	Утепление покрытий монолитным ячеистым бетоном
4540146	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов асбоцементными кожухами, стеклоцементом, стеклопластиком, стеклотекстолитом

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

## **27. Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования**

- 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
- 4530186 Врезка штуцеров и тройников в действующие сети, отключение и заглушка газопроводов
- 4530187 Испытание трубопроводов на прочность и герметичность с промывкой и установкой сальников
- 4530195 Испытание гидравлическое и пневматическое трубопроводов
- 4530232 Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)
- 4530233 Установка газовых плит
- 4530241 Установка калориферов и воздухонагревателей
- 4530243 Монтаж вентиляторов и вентиляционных агрегатов
- 4530245 Монтаж отопительных водогрейных и пароводогрейных котлов
- 4530271 Прокладка электропроводки в квартирах жилых домов
- 4530272 Прокладка распределительных сетей в подвалах, на чердаках, лестничных клетках
- 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
- 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
- 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 Устройство телефонных колодцев и коробок с устройством вставок, установкой люков и кронштейнов
- 4530128 Установка опор ЛЭП 0,4-35 кВ контактной сети и промышленного электротранспорта, линий связи и радиификации деревянных
- 4530129 Установка опор ЛЭП 0,4-35 кВ контактной сети и промышленного электротранспорта, линий связи и радиификации железобетонных
- 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
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
4530202	Установка клапанов предохранительных, приемных, редуционных
4530231	Установка элеваторных узлов
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
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
<b>29.</b>	<b>Работы по монтажу технологического оборудования</b>
4530421	Монтаж грузоподъемных кранов
4530422	Монтаж конвейеров, ленточных, тележечных, рольгангов, транспортеров, норий, элеваторов
4530423	Монтаж узлов подъемно - транспортного оборудования
4530428	Монтаж лифтов, подъемных площадок, плоскочашечных подъемников, шахтных клетей, загрузочных и разгрузочных устройств
4530429	Монтаж лебедок и машин подъемных и тяговых
4530638	Монтаж щитков распределительных и осветительных, коробок клеммных и ответвителей
4530641	Монтаж шкафов, пультов, стеллажей и вводно - распределительных устройств
4530644	Установка электронагревательных приборов
4530645	Установка электрических приборов
4530651	Установка заземлителей
4530652	Установка светильников
4530653	Прокладка шинпроводов, троллей, токопроводов, рельс контуров заземления
4530656	Прокладка сетей наружного освещения
4530658	Прокладка внутренней электропроводки
4530659	Заливка электрооборудования трансформаторным маслом с его сушкой
4530661	Покрытие кабеля кирпичом или плитами с устройством постели
4530742	Монтаж телефонных станций и коммутаторов системы МБ директорской, диспетчерской и учрежденческой связи и телефонных квазителефонных станций
4530787	Устройство проводок электрических по металлическим панелям и в щитах с сопутствующими работами
<b>30.</b>	<b>Работы пусконаладочные</b>

- 4530855 Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении
- 4530857 Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов
- 4530858 Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств
- 4530871 Наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха
- 4530872 Испытание систем вентиляции и кондиционирования воздуха
- 31. Работы по строительству автомобильных дорог**
- 4510221 Устройство грунтовых дорог с покрытием из песка, щебня или гравия
- 4540243 Устройство грунтовых оснований, земляных и щебеночных покрытий
- 4540245 Устройство покрытий бетонных, мозаичных, цементных, металлоцементных
- 4540246 Устройство покрытий асфальтобетонных и ксилолитовых
- 4540385 Устройство разметки проезжей части дорог
- 36. Работы по осуществлению строительного контроля застройщиком**
- 37. Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем**
- 38. Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком)**

Приложение №7

Дополнение к перечню видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым, имеет Свидетельство член СРО НП АИК-**Общество с ограниченной ответственностью «САГА-7» ОГРН 1020300983515**

- 38. Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком)**

Приложение №8

Дополнение к перечню видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым, имеет Свидетельство член СРО НП АИК-**Общество с ограниченной ответственностью «Строительное управление №1» ОГРН 1050302153978**

- 38. Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком)**

Приложение №9

Дополнение к перечню видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым, имеет Свидетельство член СРО НП АИК-**Общество с ограниченной ответственностью «Гелиополь-строй» ОГРН 1063827017100**

- 36. Работы по осуществлению строительного контроля застройщиком**
- 37. Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем**
- 38. Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком)**



Дополнение к перечню видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым, имеет Свидетельство член СРО НП АИК-Общество с ограниченной ответственностью «Сибэнергомонтаж» ОГРН 1023801427605

- 1. Подготовительные работы на строительной площадке**
  - 4510214 Устройство систем электроосвещения временных зданий
  - 4510215 Устройство временных защитных ограждений
- 2. Работы по сносу строений и разборке конструкций**
  - 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**
  - 4510206 Устройство водоотлива из траншей и котлованов при работе в мокрых грунтах
  - 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
- 4. Работы по разработке выемок, вертикальной планировке**
  - 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
- 5. Работы по устройству насыпей и обратным засыпкам**
  - 4510427 Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением электро- или пневмотрамбовками
- 8. Работы по устройству свайных оснований, шпунтовых ограждений, анкеров**
  - 4520161 Погружение железобетонных свай
  - 4520166 Устройство буронабивных свай с бурением скважин и заполнение бетоном полых свай
- 9. Работы по уплотнению грунтов естественного залегания и устройству грунтовых подушек**
  - 4510431 Уплотнение грунта тяжелыми трамбовками
  - 4510432 Уплотнение грунта катками и грунтоуплотняющими машинами
- 14. Работы бетонные**
  - 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

- 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, обоймами и набетонками
- 4520153 Усиление и замена железобетонных покрытий
- 15. Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций**
- 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
- 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
- 4520225 Установка панелей стен спускных колодцев, выгульных дворов, силосов, мельниц, бункеров ТЭС
- 4520226 Установка панелей стен при сооружении линейных зданий
- 4520227 Установка плит перекрытий и покрытий лестниц ТЭС, мостов, труб, платформ, 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
- 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 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
- 4520105 Монтаж конструкций кабин из трехслойных алюминиевых панелей для радиорелейных линий и термокамер металлических НУП
- 4520106 Монтаж конструкций подвесных и подкрановых путей

- 4520107 Монтаж легких трубчатых конструкций покрытий
- 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)
- 4520113 Установка пролетных строений из стальных конструкций со сборкой и передвижкой
- 4520116 Установка металлических ограждений лестниц
- 4520123 Устройство конструкций подвесных потолков звукоизоляционных стен
- 4520125 Настил из рифленой стали для подпольных каналов
- 4520126 Подшивка подвесных потолков и обшивка градилен листами изалюминиевых сплавов
- 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 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
- 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 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 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 или 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**
- 4540177 Устройство деформационных и антисейсмических швов
- 22. Работы по устройству и футеровке промышленных печей и дымовых труб**
- 4510502 Установка кружал и опалубки для кладки арок, сводов и стен промышленных печей
- 4520303 Кладка и футеровка промышленных труб
- 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 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 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**
- 4540151 Кладка из кислотоупорного кирпича, камня, андезита
- 4540152 Покрытие полов и футеровка поверхностей кислотоупорным кирпичом
- 4540153 Футеровка поверхностей угольными и графитированными блоками
- 4540154 Футеровка поверхностей кислотоупорными плитами
- 4540155 Обкладка и оклейка поверхностей оборудования резиной, пластиками, герметиками, рулонными материалами
- 4540156 Оклеяка 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**
- 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**
- 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

4530186	Врезка штуцеров и тройников в действующие сети, отключение и заглушка газопроводов
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
4530226	Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб
4530228	Установка компенсаторов
4530229	Установка воздухохраников 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
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
4530278	Установка осветительных щитков
4530279	Установка электрических плит
4530291	Подвеска крепления фидеров на промежуточных, угловых и анкерных основах
4530295	Установка молниезащиты, 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
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
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
- 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**
- 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
- 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
- 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, 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)
- 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
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
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
4530462	Прокладка трубопроводов из керамических и фарфоровых труб
4530463	Прокладка трубопроводов из стеклянных труб
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
<b>29.</b>	<b>Работы по монтажу технологического оборудования</b>
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
4530323	Монтаж маслонапорных установок
4530326	Монтаж механизмов подъемных, тяговых очистных, затворов и шлюзных ворот
4530340	Монтаж дробильно - размольного обогатительного и агломерационного оборудования
4530341	Монтаж оборудования дробильно - размольного
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
4530428	Монтаж лифтов, подъемных площадок, плоскочашечных подъемников, шахтных клетей, загрузочных и разгрузочных устройств
4530429	Монтаж лебедок и машин подъемных и тяговых
4530440	Монтаж технологических металлоконструкций

4530441	Монтаж станин, рам, путей, приводов
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
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
4530454	Прокладка трубопроводов из стальных труб в стволах шахт, водоотливных установок, в камерах гидроподъема, пульпоперекачивающих станций
4530455	Прокладка трубопроводов из алюминиевых труб
4530457	Прокладка трубопроводов из медных, латунных труб
4530464	Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб
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 ННННН
<b>30.</b>	<b>Работы пусконаладочные</b>
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
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 прерывного действия
4530902	Пусконаладочные работы компрессорных установок
4530910	Пусконаладочные работы теплосилового оборудования
4530911	Пусконаладочные работы паровых котлов
4530912	Пусконаладочные работы водогрейных теплофикационных котлов
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
4530930	Пусконаладочные работы сооружений водоснабжения и канализации



Дополнение к перечню видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым, имеет Свидетельство член СРО НП АИК-**Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания» ОГРН 1037528002962**

**3. Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода**

- 4510205 Устройство водоводных и дренажных канав  
4510206 Устройство водоотлива из траншей и котлованов при работе в мокрых грунтах

**25. Работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования**

- 4540157 Электрометаллизация поверхностей цинковой, алюминиевой, никромовой и нержавеющей проволокой

**28. Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций**

- 4530202 Установка клапанов предохранительных, приемных, редукционных  
4530204 Сборка и установка узлов задвижек и кранов линейных  
4530226 Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб  
4530247 Монтаж центробежных насосов с обвязкой

**29. Работы по монтажу технологического оборудования**

- 4530421 Монтаж грузоподъемных кранов  
4530781 Установка приборов

Дополнение к перечню видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым, имеет Свидетельство член СРО НП АИК-**Индивидуальный предприниматель Мкоян Спартак Сереевич ОГРН 304753420400022**

**1. Подготовительные работы на строительной площадке**

- 4510223 Устройство подкрановых путей  
4510224 Устройство одноколейных рельсовых путей

**2. Работы по сносу строений и разборке конструкций**

- 4510317 Демонтаж опор контактной сети

**3. Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода**

- 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**

- 4510414 Разработка и перемещение грунта скреперами  
4510434 Укрепление водоотводных каналов лотками - желобами, досками, щитами и матами с устройством оголовков

**9. Работы по уплотнению грунтов естественного залегания и устройству грунтовых подушек**

4510431 Уплотнение грунта тяжелыми трамбовками

**10. Работы по сооружению опускных колодцев и кессонов**

4510421 Опускание колодца с механизированной разработкой грунта

4510422 Опускание колодца вручную

**14. Работы бетонные**

4510501 Установка металлической сетчатой опалубки

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

4520136 Укладка бетона под воду

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

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

4520147 Возведение железобетонных колонн

4520153 Усиление и замена железобетонных покрытий

**15. Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций**

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

4520216 Установка объемных блоков жилых зданий

4520221 Установка шахт лифтов и объемных элементов закровов

4520224 Установка блоков из армопанельных плит, балластных и пазовых конструкций

4520225 Установка панелей стен спускных колодцев, выгульных дворов, силосов, мельниц, бункеров ТЭС

4520226 Установка панелей стен при сооружении линейных зданий

4520227 Установка плит перекрытий и покрытий лестниц ТЭС, мостов, труб, платформ, линейных зданий

4520229 Установка станковых и опалубочных плит, оболочек, парапетов причальных набережных и пирсов

4520231 Установка опор, лотков, коробов, блоков, решеток при устройстве каналов и кормушек в сельскохозяйственных зданиях

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

4520244 Крепление дна и откосов железобетонными плитами с упорными брусками

4520245 Крепление берегов тетраподами и массивами

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**

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

4520106 Монтаж конструкций подвесных и подкрановых путей

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

4520114 Установка швартовых тумб

4520126 Подшивка подвесных потолков и обшивка градирен листами изалюминиевых сплавов

**17. Работы по монтажу деревянных конструкций**

4540206 Установка ряжей, устройство и разработка ступеней

4540211 Устройство деревянного мостового полотна

**18. Работы по монтажу легких ограждающих конструкций**

4520407 Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов

**20. Работы по устройству каменных конструкций**

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

## **22. Работы по устройству и футеровке промышленных печей и дымовых труб**

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

4520414 Кладка насадок, набивка подин угольной массой, установка анодных и подовых блоков

## **24. Работы по гидроизоляции строительных конструкций**

4540101 Нагнетание раствора за отделки тоннелей и шахтных стволов

## **25. Работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования**

4540152 Покрытие полов и футеровка поверхностей кислотоупорным кирпичом

4540153 Футеровка поверхностей угольными и графитированными блоками

4540154 Футеровка поверхностей кислотоупорными плитами

4540159 Гидрофобизация и флюатирование поверхности

## **26. Работы по теплоизоляции строительных конструкций, трубопроводов и оборудования**

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

## **27. Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования**

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

4530156 Установка деталей грозозащиты лучевого и контурного заземления

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

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

4530195 Испытание гидравлическое и пневматическое трубопроводов

4530226 Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб

4530231 Установка элеваторных узлов

4530233 Установка газовых плит

4530234 Установка газогорелочных устройств

4530239 Установка фильтров, скрубберов, циклонов

4530244 Монтаж камер приточных орошения, обслуживания, выравнивания, рециркуляции

4530245 Монтаж отопительных водогрейных и пароводогрейных котлов

4530247 Монтаж центробежных насосов с обвязкой

4530271 Прокладка электропроводки в квартирах жилых домов

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

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

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

4530468 Заполнение емкостей пенообразователем

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

- 4530637 Монтаж рубильников, выключателей, автоматов воздушных, аппаратов штепсельных
- 4530642 Монтаж аппаратуры пускорегулирующей и направляющей
- 4530643 Установка аккумуляторов, щелочных батарей с зарядкой

**28. Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций**

- 4530115 Устройство дренажных воронок и лотков в отсосах насыпей
- 4530116 Устройство каналов навозоудаления, кабельных желобов и лотков
- 4530118 Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными железобетонными плитами
- 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
- 4530124 Устройство блочных или свайных фундаментов под стальные опоры контактной сети
- 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
- 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
- 4530158 Устройство площадок для установки сигнальных точек на насыпях с укреплением срубам и железобетонными плитами
- 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
- 4530186 Врезка штуцеров и тройников в действующие сети, отключение и заглушка газопроводов
- 4530193 Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб
- 4530204 Сборка и установка узлов задвижек и кранов линейных
- 4530231 Установка элеваторных узлов
- 4530234 Установка газогорелочных устройств
- 4530238 Установка лебедок фонарных
- 4530239 Установка фильтров, скрубберов, циклонов
- 4530248 Установка водосточных и водосливных воронок
- 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
- 4530465 Установка при прокладке трубопроводов фильтров, водо- и маслоотделителей, компенсаторов, устройств перепускных
- 4530467 Установка закладных и отборных устройств систем автоматизации, установок пожаротушения, оборудования систем густой смазки
- 4530468 Заполнение емкостей пенообразователем

**29. Работы по монтажу технологического оборудования**

- 4530300 Монтаж оборудования тепловых электростанций
- 4530302 Монтаж элементов паровых, водогрейных котлов
- 4530304 Монтаж агрегатов паротурбинных и газотурбинных
- 4530427 Монтаж предохранительных сетчатых ограждений
- 4530429 Монтаж лебедок и машин подъемных и тяговых
- 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
- 4530744 Монтаж каркасов штативов с ограждающими устройствами, освещением и сигнализацией
- 4530763 Монтаж дверей с контактом электрической и механической блокировки
- 4530765 Установка ограждений
- 4530788 Монтаж источников питания
- 4530808 Монтаж оборудования для диагностических исследований и лабораторного
- 4530809 Монтаж оборудования больничного, дезинфекционного и дезинсекционного
- 4530811 Монтаж оборудования предприятий медицинской промышленности
- 4530820 Монтаж оборудования театрально - зрелищных предприятий
- 4530821 Монтаж сценического оборудования
- 4530822 Монтаж плит противовеса
- 4530823 Навеска канатов
- 4530824 Монтаж звукотехнических установок театрально-зрелищных предприятий
- 4530830 Монтаж оборудования предприятий кинематографии

**30. Работы пусконаладочные**

- 4530852 Пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов
- 4530854 Пусконаладочные работы устройств релейной защиты
- 4530855 Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении
- 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
- 4530880 Пусконаладочные работы подъемно - транспортного оборудования
- 4530881 Пусконаладочные работы подъемно - транспортных механизмов прерывного действия
- 4530891 Пусконаладочные работы автоматических станочных линий
- 4530901 Пусконаладочные работы холодильных установок
- 4530902 Пусконаладочные работы компрессорных установок

4530910	Пусконаладочные работы теплосилового оборудования
4530911	Пусконаладочные работы паровых котлов
4530912	Пусконаладочные работы водогрейных теплофикационных котлов
4530913	Пусконаладочные работы котельно - вспомогательного оборудования
4530920	Пусконаладочные работы деревообрабатывающего оборудования
4530921	Пусконаладочные работы оборудования для первичной обработки лесоматериалов и переработки древесины на технологическое сырье
4530922	Пусконаладочные работы оборудования для обработки и отделки древесины
4530923	Пусконаладочные работы сушильных установок

## Приложение №13

### Дополнение к перечню видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым, имеет Свидетельство член СРО НП АИК-Общество с ограниченной ответственностью «Аполло» ОГРН 1027501166197

#### 1. Подготовительные работы на строительной площадке

4510215 Устройство временных защитных ограждений

#### 3. Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода

4510463 Устройство подстилающих слоев и оснований из песка и гравия

4510464 Устройство подстилающих слоев и оснований из щебня

#### 4. Работы по разработке выемок, вертикальной планировке

4510433 Мощение откосов камнем и плитами с устройством упоров

#### 14. Работы бетонные

4510501 Установка металлической сетчатой опалубки

4510503 Установка и разборка щитовой опалубки

4510506 Установка и разборка деревянных подмостей, пирсов и опалубки

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

4520133 Устройство бетонных колонн и стоечных опор

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

4520153 Усиление и замена железобетонных покрытий

#### 15. Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций

4520203 Установка бетонных трапов

4520218 Установка мелких железобетонных конструкций (парапетов, сливов, подоконников)

4520222 Установка панелей перегородок, экранов, разделительных стенок, диафрагм жесткости, вентиляционных блоков

4520231 Установка опор, лотков, коробов, блоков, решеток при устройстве каналов и кормушек в сельскохозяйственных зданиях

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

4520241 Укладка и замена ступеней, уложенных на косоуры или сплошное основание

- 4520244 Крепление дна и откосов железобетонными плитами с упорными брусками  
4520246 Покрытие дорог и обочин сборными железобетонными плитами

#### **16. Работы по монтажу металлических конструкций**

- 4520102 Монтаж конструкций градирен, резервуаров, вентиляционных и дымовых труб, коксохимических цехов, трубопроводов, галерей  
4520111 Монтаж оконных блоков, витражей, перегородок (из алюминиевых сплавов, стальных и прочих)  
4520116 Установка металлических ограждений лестниц  
4520119 Установка затворов, решеток, ворот, трубопроводов, мостов, причальных устройств и прочих металлоконструкций гидротехнических сооружений  
4520123 Устройство конструкций подвесных потолков из звукоизоляционных стен  
4520125 Настил из рифленой стали для подпольных каналов

#### **17. Работы по монтажу деревянных конструкций**

- 4540211 Устройство деревянного мостового полотна

#### **18. Работы по монтажу легких ограждающих конструкций**

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

#### **20. Работы по устройству каменных конструкций**

- 4510502 Установка кружал и опалубки для кладки арок, сводов и стен промышленных печей  
4510505 Установка и разборка инвентарных наружных и внутренних лесов  
4520302 Кладка стен из керамических камней  
4520304 Кладка конструкций из известняковых изделий с облицовочным кирпичом  
4520305 Кладка кирпичная каналов, прямков, печей, очагов, дымовых труб с разделками  
4520306 Кладка кирпичная столбов, сводов, беседок, портиков и других конструкций из обыкновенного кирпича  
4520406 Устройство перегородок из штучных гипсовых и легкбетонных плит

#### **21. Работы по экранированию помещений и устройству деформационных швов**

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

#### **23. Работы по устройству кровель**

- 4540122 Устройство кровель из черепицы с устройством обрешетки

#### **25. Работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования**

- 4540161 Окраска поверхностей лаками, красками, эмалями

#### **26. Работы по теплоизоляции строительных конструкций, трубопроводов и оборудования**

- 4540144 Изоляция кладки печей, поверхности котлов и трубопроводов асбестом  
4540146 Покрытие поверхности изоляции трубопроводов асбестоцементными кожухами, стеклоцементом, стеклопластиком, стеклотекстолитом  
4540147 Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листовым металлом или алюминиевыми гофрированными листами

#### **27. Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования**

- 4530156 Установка деталей грозозащиты лучевого и контурного заземления  
4530202 Установка клапанов предохранительных, приемных, редуционных

#### **29. Работы по монтажу технологического оборудования**

- 4530374 Монтаж машин непрерывного литья, испытательных, канатных, сеточных, аппаратов размоточно - намоточных

4530424	Монтаж стеллажей
4530440	Монтаж технологических металлоконструкций
4530443	Монтаж опорных металлоконструкций
4530445	Монтаж опор, стоек, хомутов, рам, закладных элементов под оборудование
4530466	Установка запорной арматуры
4530467	Установка закладных и отборных устройств систем автоматизации, установок пожаротушения, оборудования систем густой смазки
4530470	Монтаж оборудования предприятий промышленности строительных материалов
4530539	Монтаж оборудования прочего
4530564	Монтаж оборудования сушильного и для дезинфекции
4530630	Монтаж электротехнических установок
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
4530649	Установка асбестоцементных плит, досок проходных и разделительных
4530651	Установка заземлителей
4530652	Установка светильников
4530653	Прокладка шинопроводов, троллей, токопроводов, рельс контуров заземления
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
4530680	Монтаж электрических печей
4530682	Монтаж вспомогательных установок
4530752	Монтаж клапанов вентиляционных
4530800	Монтаж оборудования учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности
4530801	Монтаж оборудования стерилизационного и аптечного

### **30. Работы пусконаладочные**

4530850	Пусконаладочные работы электротехнических устройств
4530855	Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении
4530856	Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока
4530870	Пусконаладочные работы систем вентиляции и кондиционирования воздуха
4530871	Наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха
4530872	Испытание систем вентиляции и кондиционирования воздуха



Дополнение к перечню видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым, имеет Свидетельство член СРО НП АИК-Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОС» ОГРН 1037550039757

**1. Подготовительные работы на строительной площадке**

- 4510214 Устройство систем электроосвещения временных зданий
- 4510215 Устройство временных защитных ограждений

**2. Работы по сносу строений и разборке конструкций**

- 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 Устройство водоводных и дренажных канав
- 4510206 Устройство водоотлива из траншей и котлованов при работе в мокрых грунтах
- 4510207 Устройство закрытого дренажа
- 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**

- 4510417 Копка ям механизированным способом
- 4510433 Мощение откосов камнем и плитами с устройством упоров
- 4510434 Укрепление водоотводных каналов лотками - желобами, досками, щитами и матами с устройством оголовков

**14. Работы бетонные**

- 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
- 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
- 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, обоймами и набетонками
- 4520153 Усиление и замена железобетонных покрытий

**15. Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций**

- 4520202 Установка блоков наружных и внутренних стен зданий
- 4520203 Установка бетонных трапов
- 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
- 4520225 Установка панелей стен спускных колодцев, выгульных дворов, силосов, мельниц, бункеров ТЭС
- 4520226 Установка панелей стен при сооружении линейных зданий
- 4520227 Установка плит перекрытий и покрытий лестниц ТЭС, мостов, труб, платформ, линейных зданий
- 4520229 Установка стеновых и опалубочных плит, оболочек, парапетов причальных набережных и пирсов
- 4520231 Установка опор, лотков, коробов, блоков, решеток при устройстве каналов и кормушек в сельскохозяйственных зданиях
- 4520233 Установка пролетных строений мостов из сборных железобетонных конструкций с берега
- 4520234 Устройство тоннелей открытым способом из сборных железобетонных конструкций
- 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
- 4520242 Укладка и покрытие железнодорожными плитами трамвайных путей
- 4520243 Монтаж колонн, стоек, мачт, балок и ригелей ТЭС, открытых и закрытых распределительных устройств
- 4520244 Крепление дна и откосов железобетонными плитами с упорными брусками
- 4520245 Крепление берегов тетраподами и массивами
- 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 Монтаж конструкций каркасов зданий и сооружений
- 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
- 4520114 Установка швартовых тумб
- 4520116 Установка металлических ограждений лестниц
- 4520121 Установка стальных крепежных изделий и катковых опор
- 4520123 Устройство конструкций подвесных потолков звукоизоляционных стен
- 4520125 Настил из рифленой стали для подпольных каналов
- 4520126 Подшивка подвесных потолков и обшивка градилен листами изалюминиевых сплавов
- 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 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
- 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 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 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, 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 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 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
- 4540177 Устройство деформационных и антисейсмических швов

## **22. Работы по устройству и футеровке промышленных печей и дымовых труб**

- 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
- 4520414 Кладка насадок, набивка подин угольной массой, установка анодных и подовых блоков

## **23. Работы по устройству кровель**

- 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 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**

- 4540151 Кладка из кислотоупорного кирпича, камня, андезита
- 4540152 Покрытие полов и футеровка поверхностей кислотоупорным кирпичом
- 4540153 Футеровка поверхностей угольными и графитированными блоками
- 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, нихромовой 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 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**

4530107 Установка клапанов, заслонок, герметичных дверей и люков

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

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

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

4530225 Установка водоподогревателей скоростных и емкостных

4530226 Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб

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)

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

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

- 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
- 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
- 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**

- 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
- 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
- 4530124 Устройство блочных или свайных фундаментов под стальные опоры контактной сети
- 4530131 Установка опор фидерных линий из асбестоцементных труб
- 4530132 Установка к опорам железобетонных плит, ригелей и анкеров с оттяжками, приставок
- 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
- 4530153 Укладка кабелей в подводные траншеи
- 4530155 Установка контрольно - измерительной колонки и катодной станции
- 4530158 Устройство площадок для установки сигнальных точек на насыпях с укреплением срубями и железобетонными плитами
- 4530173 Укладка трубопроводов из железобетонных напорных труб

- 4530175 Укладка трубопроводов из асбестоцементных напорных труб
- 4530177 Укладка трубопроводов из стальных труб с установкой гидравлических затворов, байпасов, свечей
- 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 воздухоотводчиков 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
- 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
- 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
- 4530462 Прокладка трубопроводов из керамических и фарфоровых 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**

- 4530301 Монтаж теплосилового оборудования
- 4530305 Монтаж дизелей стационарных и дизель - генераторов
- 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

- 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
- 4530670 Монтаж компрессорных машин, насосов и вентиляторов
- 4530680 Монтаж электрических печей
- 4530824 Монтаж звукотехнических установок театрально-зрелищных предприятий

**30. Работы пусконаладочные**

- 4530870 Пусконаладочные работы систем вентиляции и кондиционирования воздуха
- 4530900 Пусконаладочные работы холодильных и компрессорных установок
- 4530910 Пусконаладочные работы теплосилового оборудования
- 4530917 Пусконаладочные работы общекотельных систем и инженерных коммуникаций

**38. Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора, юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком)**

Приложение №15

**Дополнение к перечню видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым, имеет Свидетельство член СРО НП АИК-Общество с ограниченной ответственностью «МИКС СТРОЙ» ОГРН 1087536010660**

**27. Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования**

- 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
- 4530457 Прокладка трубопроводов из медных, латунных труб
- 4530458 Прокладка трубопроводов из чугуновых 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



- 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
- 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**

- 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
- 4530159 Устройство заземления деревянных опор и типового контура заземления
- 4530274 Прокладка кабелей, закрепляемых на тросе или скобами
- 4530275 Затягивание и прокладка проводов
- 4530276 Монтаж вводно - распределительного устройства
- 4530283 Установка трансформаторов понизительных

Приложение №16

**Дополнение к перечню видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым, имеет Свидетельство член СРО НП АИК-Общество с ограниченной ответственностью «Читаспецмонтаж» ОГРН 1067536050592**

**3. Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода**

- 4510207 Устройство закрытого дренажа
- 4510208 Погружение и извлечение иглофильтров и обсыпка фильтрующими материалами
- 4510209 Сборка и демонтаж всасывающего коллектора
- 4510467 Укладка пористых керамических пластин аэратов

**4. Работы по разработке выемок, вертикальной планировке**

- 4510414 Разработка и перемещение грунта скреперами

**15. Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций**

- 4520206 Устройство постоянных крепей из бетонных блоков и камней
- 4520221 Установка шахт лифтов и объемных элементов закровов
- 4520226 Установка панелей стен при сооружении линейных зданий
- 4520229 Установка стеновых и опалубочных плит, оболочек, парапетов причальных набережных и пирсов

**16. Работы по монтажу металлических конструкций**

- 4520103 Монтаж конструкций сушил, кожухов, экранов, камер, подин, балок, каркасов, рам, колосников и других конструкций печей, труб, сушил электролизеров
- 4520107 Монтаж легких трубчатых конструкций покрытий

**17. Работы по монтажу деревянных конструкций**

4540211 Устройство деревянного мостового полотна

**20. Работы по устройству каменных конструкций**

4520312 Возведение конструкций из туфа и диабазовых блоков

**21. Работы по экранированию помещений и устройству деформационных швов**

4540173 Установка защитных стальных сеток

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

**22. Работы по устройству и футеровке промышленных печей и дымовых труб**

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

4520414 Кладка насадок, набивка подин угольной массой, установка анодных и подовых блоков

**25. Работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования**

4540152 Покрытие полов и футеровка поверхностей кислотоупорным кирпичом

4540153 Футеровка поверхностей угольными и графитированными блоками

4540154 Футеровка поверхностей кислотоупорными плитами

4540159 Гидрофобизация и флюатирование поверхности

**27. Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования**

4530643 Установка аккумуляторов, щелочных батарей с зарядкой

**28. Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций**

4530121 Устройство основания и якорей деревянных под радиомачты

4530122 Устройство основания и якорей бетонных и железобетонных под радиомачты

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

4530137 Установка радиомачт деревянных

4530138 Установка радиомачт железобетонных

4530139 Установка радиомачт из асбестоцементных труб

4530142 Установка стальных опор контактной сети и промышленного электротранспорта

4530151 Подвеска проводов линий электропередач и контактных линий

4530152 Подвеска грозозащитных тросов

4530155 Установка контрольно - измерительной колонки и катодной станции

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

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

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

4530292 Подвеска проводов на столбовых и стоечных линиях связи и радиофикации

**29. Работы по монтажу технологического оборудования**

4530305 Монтаж дизелей стационарных и дизель - генераторов

4530351 Монтаж оборудования общего назначения

4530424 Монтаж стеллажей

4530440 Монтаж технологических металлоконструкций

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

4530788 Монтаж источников питания

**30. Работы пусконаладочные**

4530851 Пусконаладочные работы синхронных генераторов и систем возбуждения

4530853 Пусконаладочные работы коммутационных аппаратов

- 4530856 Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока
- 4530857 Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов
- 4530863 Пусконаладочные работы автономной наладки систем
- 4530914 Пусконаладочные работы оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки

**31. Работы по строительству автомобильных дорог**

- 4510221 Устройство грунтовых дорог с покрытием из песка, щебня или гравия
- 4540382 Установка дорожных рамных металлических и железобетонных конструкций

Приложение №17

**Дополнение к перечню видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым, имеет Свидетельство член СРО НП АИК-Индивидуальный предприниматель Киселев Олег Валериевич ОГРН 309753612400072**

**27. Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования**

- 4530107 Установка клапанов, заслонок, герметичных дверей и люков
- 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 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
- 4530221 Установка водомерных узлов
- 4530224 Установка водонагревателей и кипятильников
- 4530225 Установка водоподогревателей скоростных и емкостных
- 4530228 Установка компенсаторов
- 4530231 Установка элеваторных узлов
- 4530232 Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)
- 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
- 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
- 4530295 Установка молниеотвода, кабельной площадки, люков, ступеней, контрольно - разрывного пункта на опорах и крышах зданий
- 4530458 Прокладка трубопроводов из чугунных фланцевых труб
- 4530464 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб
- 4530469 Врезка и присоединение трубопроводов в действующие магистрали
- 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**

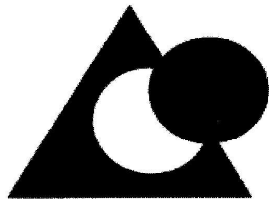
- 4530154 Установка на опорах ВЛ и конструкций распределительных устройств разъединителей, разрядников, выключателей
- 4530274 Прокладка кабелей, закрепляемых на тросе или скобами
- 4530275 Затягивание и прокладка проводов
- 4530276 Монтаж вводно - распределительного устройства

**29. Работы по монтажу технологического оборудования**

- 4530621 Монтаж оборудования кабельного
- 4530630 Монтаж электротехнических установок
- 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
- 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
- 4530673 Монтаж насосных агрегатов общего назначения

**30. Работы пусконаладочные**

- 4530850 Пусконаладочные работы электротехнических устройств
- 4530855 Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении
- 4530856 Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока
- 4530857 Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов
- 4530860 Пусконаладочные работы автоматизированных систем управления
- 4530861 Пусконаладочные работы технических средств АСУ
- 4530864 Пусконаладочные работы комплексной наладки систем



# АССОЦИАЦИЯ ИНЖИНИРИНГОВЫХ КОМПАНИЙ

Саморегулируемая организация  
Некоммерческое партнерство  
«Ассоциация инжиниринговых  
компаний»

## Филиал по Республике Бурятия

670034, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ,  
проспект 50 лет Октября, д.13, офис 105  
тел. 8 (3012) 44-14-49, 46-56-89  
e-mail: rbflc@mail.ru  
ОГРН: 1097500000520,  
ИНН: 7536101324, КПП: 032643001

Исх. № 70 от 29.06 2010г.

Председателю Правления  
СРО НП «АИК»  
Минтаханову В. И.

копия:  
Директору СРО НП «АИК»  
Дымченко Г.А.

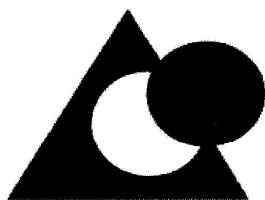
## Уважаемый Владимир Ильич!

По обращению членов СРО НП «АИК», зарегистрированных на территории Республики Бурятия, просим включить в органы управления Партнерства:

- в дисциплинарный комитет:
  - директора ООО «Дархан-5» Дамдинжапова Баира Цырендоржиевича;
  - технического директора ООО «Энергокомплект» Макаренко Николая Григорьевича;
- в контрольный комитет:
  - генерального директора ООО «Строительно-торговая компания «ВИРАМАЙНЕР» Гаськова Александра Николаевича.
  - индивидуального предпринимателя Левитина Григория Львовича.

Директор филиала

Л.М. Баранникова



# АССОЦИАЦИЯ ИНЖИНИРИНГОВЫХ КОМПАНИЙ

Саморегулируемая организация  
Некоммерческое партнерство  
«Ассоциация инжиниринговых  
компаний»

## Филиал по Республике Бурятия

670034, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ,  
проспект 50 лет Октября, д.13, офис 105  
тел. 8 (3012) 44-14-49, 46-56-89  
e-mail: [rbfc@mail.ru](mailto:rbfc@mail.ru)  
ОГРН: 1097500000520,  
ИНН: 7536101324, КПП: 032643001  
Исх. № 70 от 29.06 2010г.

Председателю Правления  
СРО НП «АИК»  
Минтаханову В. И.

копия:  
Директору СРО НП «АИК»  
Дымченко Г.А.

## Уважаемый Владимир Ильич!

По обращению членов СРО НП «АИК», зарегистрированных на территории Республики Бурятия, просим включить в органы управления Партнерства:

- в дисциплинарный комитет:
  - директора ООО «Дархан-5» Дамдинжапова Баира Цырендоржиевича;
  - технического директора ООО «Энергокомплект» Макаренко Николая Григорьевича;
- в контрольный комитет:
  - генерального директора ООО «Строительно-торговая компания «ВИРАМАЙНЕР» Гаськова Александра Николаевича.
  - индивидуального предпринимателя Левитина Григория Львовича.

Директор филиала

Л.М. Баранникова