



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к работам, которые оказывают влияние  
на безопасность объектов капитального строительства

**№31/1-ДСРО от 20.01.2010**

Саморегулируемая организация **Некоммерческое партнерство компаний  
строительного комплекса «СОЮЗПЕТРОСТРОЙ-СТАНДАРТ»**  
(НПКСК «СОЮЗПЕТРОСТРОЙ-СТАНДАРТ», ОГРН 1087800007690),  
регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых  
организаций в области строительства, реконструкции, капитального ремонта  
объектов капитального строительства СРО-С-008-19052009, удостоверяет, что

**Закрытое акционерное общество**  
**«Научно-производственное объединение**  
**«Севзапспецавтоматика»**  
**(ЗАО «НПО «Севзапспецавтоматика»)**

ИНН 7825444761 ОГРН 1037843115397

191119, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, пр. Лиговский, д.108

имеет допуск к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность  
объектов капитального строительства, указанным в приложении к  
настоящему Свидетельству.

Сведения о первичной выдаче ЗАО «НПО «Севзапспецавтоматика»»  
Свидетельства о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на  
безопасность объектов капитального строительства, внесены в реестр членов  
саморегулируемой организации за № 31-ДСРО от 08.07.2009.

Приложение на 8 (восемь) листах является неотъемлемой частью  
настоящего Свидетельства.

Настоящее Свидетельство действительно без ограничения срока и  
территории.

Председатель Совета

НПКСК «СОЮЗПЕТРОСТРОЙ-СТАНДАРТ»

В. И. Нестеров



**Приложение к Свидетельству о допуске к работам, которые оказывают влияние  
на безопасность объектов капитального строительства**

**Регистрационный номер 31/1-ДСРО-20012010**

Перечень видов работ, оказывающих влияние на безопасность объектов  
капитального строительства:

---

**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
- 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
- 4510208 Погружение и извлечение иглофильтров и обсыпка фильтрующими материалами
- 4510209 Сборка и демонтаж всасывающего коллектора
- 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 азратов

**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 Мошение 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 Работы по уплотнению грунта катками и грунтоуплотняющими машинами

## 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
- 4510503 Установка и разборка щитовой опалубки
- 4510506 Установка и разборка деревянных подмостей, пирсов и опалубки
- 4520115 Установка арматуры монолитных железобетонных конструкций
- 4520117 Установка армосеток, армокаркасов, армоферм, арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом в гидротехнических сооружениях
- 4520118 Установка анкерных болтов и закладных деталей
- 4520131 Устройство оснований и подстилающих слоев
- 4520132 Устройство бутобетонных и бетонных фундаментов
- 4520133 Устройство бетонных колонн и стоечных опор
- 4520134 Устройство бетонных стен и перегородок
- 4520135 Устройство крепей, тампонаж скважин и стволов
- 4520137 Подливка фундамента под оборудование
- 4520138 Крепление стен и сводов выработок торкрет - бетоном и заделка стыков в сводах рамных крепей
- 4520139 Приготовление бетонов и растворов
- 4520141 Устройство железобетонных фундаментов, упоров, подпорных стенок, стоечных опор
- 4520142 Устройство монолитных каналов, тоннелей, лотков, днищ, галерей
- 4520143 Устройство конструкций опускного колодца, сгустителей, ванн, бассейнов, емкостных сооружений водопровода и канализации
- 4520144 Устройство конструкций башенного типа силосов, градирен, башен, труб
- 4520145 Устройство железобетонной обделки стволов тоннелей, днища шахт, гидроизоляционной обоймы
- 4520146 Устройство железобетонных наружных и внутренних стен
- 4520147 Возведение железобетонных колонн
- 4520148 Возведение железобетонных стен, перегородок, вентиляционных каналов
- 4520149 Возведение железобетонных балок, поясов, перемычек, перекрытой и покрытий, конструкций в горизонтально - скользящей опалубке
- 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
- 4520204 Крепление берега бетонными массивами
- 4520205 Изготовление и установка бетонных массивов с транспортировкой
- 4520206 Устройство постоянных крепей из бетонных блоков и камней
- 4520207 Устройство подпорных стенок, оголовков, стоечных опор из бетонных блоков
- 4520211 Установка железобетонных фундаментов под колонны, рамы, опоры
- 4520212 Установка железобетонных колонн, капителей, рам, стоек и штанг
- 4520213 Установка перемычек
- 4520214 Установка стропильных балок и ферм
- 4520215 Установка стеновых панелей наружных и внутренних стен
- 4520216 Установка объемных блоков жилых зданий
- 4520217 Установка плит лоджий, балконов, козырьков, карнизных плит, сантехподдонов
- 4520218 Установка мелких железобетонных конструкций (парапетов, сливов, подоконников)
- 4520219 Установка лестничных маршей и площадок
- 4520222 Установка панелей перегородок, экранов, разделительных стенок, диафрагм жесткости, вентиляционных блоков
- 4520223 Установка сантехкабин

- 4520224 Установка блоков из армопанельных плит, балластных и пазовых конструкций
- 4520226 Установка панелей стен при сооружении линейных зданий
- 4520236 Устройство лестниц и крылец с входными площадками
- 4520237 Укладка балок и ригелей
- 4520238 Укладка панелей, оболочек и плит перекрытий и покрытий одноэтажных и многоэтажных зданий
- 4520239 Укладка водопропускных железобетонных труб под насыпями и коллекторов для прокладки коммуникаций
- 4520241 Укладка и замена ступеней, уложенных на косоуры или сплошное основание
- 4520246 Покрытие дорог и обочин сборными железобетонными плитами

## **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 блокбоксов
- 4520116 Установка металлических ограждений лестниц
- 4520123 Устройство конструкций подвесных потолков и звукоизоляционных стен
- 4520125 Настил из рифленой стали для подпольных каналов
- 4520126 Подшивка подвесных потолков и обшивка градирен листами из алюминиевых сплавов
- 4520127 Обшивка стен и кровельного покрытия профилем железом или панелями заводского изготовления

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

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

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

- 4520401 Установка арболитовых и асбестоцементных плит и панелей стен, покрытий

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

- 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 и силикатного кирпича с облицовкой керамическим кирпичом
- 4520308 Кладка кирпичная стен и облицовкой керамическими плитами

- 4520309 Устройство перегородок из кирпича и керамических камней
- 4520312 Возведение конструкций из туфа и диабазовых блоков
- 4520406 Устройство перегородок из штучных гипсовых и легкобетонных плит

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

- 4540171 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

## **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 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
- 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
- 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 флюатирование поверхности
- 4540161 Окраска поверхностей лаками, красками, эмалями
- 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
- 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**

- 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
- 4530457 Прокладка трубопроводов из медных, латунных труб
- 4530463 Прокладка трубопроводов из стеклянных труб
- 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
- 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
- 4530117 Укладка водосборных лотков из сборного железобетона
- 4530136 Установка жестких поперечен, мостиков и люлек смотровых с поперечинами
- 4530137 Установка радиомачт деревянных
- 4530141 Устройство оснований и опорных конструкций комплектных подстанций
- 4530176 Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб
- 4530177 Укладка трубопроводов из стальных труб с установкой гидравлических затворов, байпасов, свечей
- 4530179 Укладка бесканальная стальных трубопроводов с антикоррозийной, армопекобетонной и битумно - перлитовой изоляцией
- 4530181 Укладка бесканальная трубопроводов из полиэтиленовых труб
- 4530187 Испытание трубопроводов на прочность и герметичность с промывкой и установкой сальников
- 4530188 Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их с магистралью
- 4530191 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб
- 4530192 Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб
- 4530193 Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб
- 4530194 Прокладка трубопроводов из стальных труб
- 4530195 Испытание гидравлическое и пневматическое трубопроводов
- 4530202 Установка клапанов предохранительных, приемных, 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
- 4530227 Установка грязевиков и фильтров
- 4530228 Установка компенсаторов
- 4530229 Установка воздухоотводчиков из стальных труб и воздухоотводчиков и гидравлических затворов

- 4530232 Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)
- 4530235 Установка регуляторов давления и редуцирования
- 4530236 Установка диафрагм камерных
- 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
- 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
- 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
- 4530468 Заполнение емкостей пенообразователем

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

- 4530301 Монтаж теплосилового оборудования
- 4530302 Монтаж элементов паровых, водогрейных котлов
- 4530303 Монтаж установок для водоочистки и водоподготовки
- 4530305 Монтаж дизелей стационарных и дизель - генераторов
- 4530416 Монтаж оборудования линий по изготовлению оконных и дверных блоков и отделке мебели
- 4530422 Монтаж конвейеров, ленточных, тележечных, рольгангов, транспортеров, норий, элеваторов
- 4530424 Монтаж стеллажей
- 4530425 Монтаж цепей, переходных секций, канатов
- 4530427 Монтаж предохранительных сетчатых ограждений
- 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
- 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
- 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
- 4530468 Заполнение емкостей пенообразователем
- 4530470 Монтаж оборудования предприятий промышленности строительных материалов
- 4530471 Монтаж оборудования смесительного и раздаточного
- 4530481 Монтаж оборудования для производства железобетонных изделий и изделий из ячеистого бетона
- 4530539 Монтаж оборудования прочего
- 4530553 Монтаж оборудования обувной промышленности
- 4530554 Монтаж оборудования для производства вспомогательных деталей
- 4530630 Монтаж электротехнических установок
- 4530632 Монтаж маслоохладителей и теплообменников
- 4530633 Монтаж реакторов и конденсаторов
- 4530634 Монтаж короткозамыкателей, разъединителей, выключателей, разрядников на напряжение до 750 кВ
- 4530635 Монтаж трансформаторов тока и напряжения, понизительных, автотрансформаторов
- 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
- 4530644 Установка электронагревательных приборов
- 4530645 Установка электрических приборов
- 4530646 Установка изоляторов
- 4530647 Установка шинных мостов, гибкой ошиновки и пунктов секционирования
- 4530649 Установка асбестоцементных плит, досок проходных и разделительных
- 4530651 Установка заземлителей
- 4530652 Установка светильников
- 4530656 Прокладка сетей наружного освещения
- 4530657 Прокладка кабельных сетей с устройством муфт и разделкой концов
- 4530658 Прокладка внутренней электропроводки
- 4530659 Заливка электрооборудования трансформаторным маслом с его сушкой
- 4530661 Покрытие кабеля кирпичом или плитами с устройством постели
- 4530670 Монтаж компрессорных машин, насосов и вентиляторов
- 4530671 Монтаж компрессорных агрегатов и детандеров поршневых, центробежных
- 4530672 Монтаж вентиляционного оборудования
- 4530673 Монтаж насосных агрегатов общего назначения
- 4530682 Монтаж вспомогательных установок
- 4530723 Монтаж оборудования сварочного
- 4530724 Монтаж оборудования механической обработки
- 4530727 Монтаж оборудования сборочного, общего назначения и испытательного
- 4530729 Монтаж оборудования предприятий промышленности средств 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
- 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
- 4530752 Монтаж клапанов вентиляционных

- 4530761 Монтаж аппаратуры электрической тревожной, пожарной, вызывной и дистанционной сигнализации с блокировкой поверхностей
- 4530763 Монтаж дверей с контактом электрической и механической блокировки
- 4530765 Установка ограждений
- 4530766 Прокладка кабелей линии связи и станционных
- 4530780 Монтаж приборов, средств автоматизации и вычислительной техники
- 4530781 Установка приборов
- 4530782 Установка индикаторов, датчиков, сигнализаторов различных параметров
- 4530783 Установка аппаратуры оперативного контроля и управления, сбора и передачи исходной информации
- 4530784 Установка исполнительных механизмов и регуляторов
- 4530785 Установка панелей, щитов, штативов, пультов
- 4530786 Устройство проводок трубных и из пневматических кабелей с сопутствующими работами
- 4530787 Устройство проводок электрических по металлическим панелям и в щитах с сопутствующими работами
- 4530788 Монтаж источников питания
- 4530791 Монтаж аппаратуры специализированных систем управления и вычислительной техники

### **30 Работы пусконаладочные**

- 4530850 Пусконаладочные работы электротехнических устройств
- 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
- 4530870 Пусконаладочные работы систем вентиляции и кондиционирования воздуха
- 4530871 Наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха
- 4530872 Испытание систем вентиляции и кондиционирования воздуха
- 4530930 Пусконаладочные работы сооружений водоснабжения и канализации

### **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
- 4540382 Установка дорожных рамных металлических и железобетонных конструкций
- 4540383 Установка дорожных парапетных ограждений на железобетонных столбиках

Прошито и  
пропумеровано 8

(всім)

лістов

