

**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО**  
**«Объединение строителей подземных сооружений,**  
**промышленных и гражданских объектов»**  
**(НП «Объединение подземных строителей»)**

(саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих строительство)

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-С-064-09112009		ОГРН: 1087800002234 ИНН: 7810330641 Адрес: Россия, 196105, Санкт-Петербург, ул. Благодатная, д.47, пом. 12Н, литер А Телефоны: 369-44-61, 369-77-89 Электронная почта: <a href="mailto:info@metrotunnel.ru">info@metrotunnel.ru</a> Сайт: <a href="http://www.metrotunnel.ru">www.metrotunnel.ru</a>
---	---	--

**Протокол № 02 от 22.01.2010 г**  
**заседания Совета НП «Объединение подземных строителей»**

**Сведения о заседании Совета:**

Дата и время проведения	20 января 2010 года 11:30-13:30
Место проведения	Санкт-Петербург, ул. Благодатная, д.47, пом.12Н, лит.А
Вид заседания	очередное
Основание созыва	Решение Президента Партнерства
Председатель заседания	Александров Вадим Николаевич
Секретарь заседания	Плаум Анатолий Иванович
Количество членов Совета	9
Фактически присутствовало членов	8
Кворум	имеется

**Присутствовали члены Совета:**

1. Александров Вадим Николаевич	ОАО «Метрострой» - президент
2. Касрадзе Клименти Григорьевич	ЗАО «Компакт» - вице-президент
3. Пидник Юрий Александрович	ЗАО «Управление № 10 Метростроя»
4. Чурляев Владимир Алексеевич	ЗАО «Тоннельный отряд-3»
5. Зубов Николай Алексеевич	ООО «Тоннельный отряд-4»
6. Плаум Анатолий Иванович	ЗАО «Метромаш»
7. Морозов Андрей Владиславович	ЗАО «СМУ-11 Метрострой»
8. Кондратенко Владимир Васильевич	ЗАО «Метробетон»

**Лица, присутствующие на заседании Совета без права голосования:**

Алпатов Сергей Николаевич – генеральный директор  
Шаров Владимир Александрович – начальник отдела контроля

**Открытие заседания Совета:**

**СЛУШАЛИ:** Председательствующего заседания, который сообщил, что из 9 членов Совета в заседании принимают участие 8 членов Совета, что составляет более половины его состава. Совет правомочен принимать решения. Председательствующий объявил заседания Совета открытым.

О повестке дня

**СЛУШАЛИ:** Председательствующего, который предложил утвердить повестку дня заседания Совета из 3-х вопроса. Иных предложений и замечаний не поступило.

Вопрос поставлен на голосование.

Результат голосования: «ЗА» - 8 голосов, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» - 0. Решение принято единогласно.

**РЕШИЛИ:** утвердить повестку дня заседания Совета

**Повестка дня:**

1. **О выдаче Свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, членам НП «Объединение подземных строителей», 1 ч 40 мин., докладчик – Шаров В.А.**
2. **О принятии новых членов в НП «Объединение подземных строителей» и выдаче Свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, 10 мин. Докладчик – Шаров В.А.**
3. **Об изменении Свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, 10 мин. Докладчик – Шаров В.А.**

**РЕШЕНИЯ:**

**ПО ВОПРОСУ № 1 ПОВЕСТКИ ДНЯ:** О выдаче Свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, членам НП «Объединение подземных строителей»

**СЛУШАЛИ:**

Начальника отдела контроля Шарова В.А., который доложил присутствующим о поступивших заявлениях на выдачу Свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, от следующих членов НП «Объединение подземных строителей»:

1. **Общество с ограниченной ответственностью «Келлер Раша» ОГРН 1097847128830**
2. **Общество с ограниченной ответственностью «Мастер-А» ОГРН 1027800541163**
3. **Закрытое акционерное общество «Управление строительства № 7» ОГРН 1037800124966,**

а так же доложил о результатах рассмотрения представленных документов Отделом контроля на соответствие требований стандартов и правил НП «Объединение подземных строителей» и результатах проверки достоверности сведений о лицах, осуществляющих строительство, оценки соответствия этих лиц Требованиям к выдаче Свидетельств о допусках к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

**1.1. РЕШИЛИ:**

На основании ч.7 ст.55.8 Градостроительного кодекса Российской Федерации выдать члену Некоммерческого партнерства «Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов» **Обществу с ограниченной ответственностью «Келлер Раша» (ОГРН 1097847128830)** Свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, согласно Приложения № 1, являющегося неотъемлемой частью данного протокола. Присвоить следующий номер Свидетельства № РСРО-С-157-22012010

**ГОЛОСОВАЛИ:**

ЗА» - 8 голосов, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» - 0.

**Решение принято единогласно.**

**1.2. РЕШИЛИ:**

На основании ч.7 ст.55.8 Градостроительного кодекса Российской Федерации выдать члену Некоммерческого партнерства «Объединение строителей подземных сооружений,

промышленных и гражданских объектов» **Обществу с ограниченной ответственностью «Мастер-А» (ОГРН 1027800541163)** Свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, согласно Приложения № 2, являющегося неотъемлемой частью данного протокола. Присвоить следующий номер Свидетельства № РСРО-С-158-22012010

**ГОЛОСОВАЛИ:**

ЗА» - 8 голосов, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» - 0.

**Решение принято единогласно.**

**1.3. РЕШИЛИ:**

На основании ч.7 ст.55.8 Градостроительного кодекса Российской Федерации выдать члену Некоммерческого партнерства «Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов» **Закрытому акционерному обществу «Управление строительства № 7» (ОГРН 1037800124966)** Свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, согласно Приложения № 3, являющегося неотъемлемой частью данного протокола. Присвоить следующий номер Свидетельства № РСРО-С-159-22012010

**ГОЛОСОВАЛИ:**

ЗА» - 8 голосов, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» - 0.

**Решение принято единогласно.**

**ПО ВОПРОСУ № 2 ПОВЕСТКИ ДНЯ:** О принятии новых членов в НП «Объединение подземных строителей» и выдаче Свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

**СЛУШАЛИ:**

Начальника отдела контроля Шарова В.А., который доложил присутствующим о поступивших заявлениях на выдачу Свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, от следующих кандидатов в члены НП «Объединение подземных строителей»:

**1. Общество с ограниченной ответственностью «ГМэлектрик», ОГРН 5067847521143,**

а так же доложил о результатах рассмотрения представленных документов Отделом контроля на соответствие требований стандартов и правил НП «Объединение подземных строителей» и результатах проверки достоверности сведений о лицах, осуществляющих строительство, оценки соответствия этих лиц Требованиям к выдаче Свидетельств о допусках к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

**2.1. РЕШИЛИ**

Принять в члены Некоммерческого партнерства «Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов» **Общество с ограниченной ответственностью «ГМэлектрик» (ОГРН 5067847521143)** и выдать на основании ч.6 ст.55.8 Градостроительного кодекса Российской Федерации Свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, согласно Приложения № 4, являющегося неотъемлемой частью данного протокола. Номер Свидетельства и дату начала его действия установить согласно реестра выданных Свидетельств о допуске после поступления всех необходимых платежей.

**ГОЛОСОВАЛИ:**

ЗА» - 8 голосов, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» - 0.

**Решение принято единогласно.**

**ПО ВОПРОСУ № 3 ПОВЕСТКИ ДНЯ:** Об изменении Свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

**СЛУШАЛИ:**

Начальника отдела контроля Шарова В.А., который доложил присутствующим о поступивших заявлениях на изменение Свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, от следующих членов НП «Объединение подземных строителей»:

1. **Закрытое акционерное общество по строительству метрополитена Строительно-монтажное управление №9 «Метрострой» ОГРН 1027804894512**
2. **Общество с ограниченной ответственностью "Тоннельдорстрой", ОГРН 1022302829658,**

а так же доложил о результатах рассмотрения представленных документов Отделом контроля на соответствие требований стандартов и правил НП «Объединение подземных строителей» и результатах проверки достоверности сведений о лицах, осуществляющих строительство, оценки соответствия этих лиц Требованиям к выдаче Свидетельств о допусках к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

**3.1. РЕШИЛИ**

На основании ч.7 ст.55.8 Градостроительного кодекса Российской Федерации выдать члену Некоммерческого партнерства «Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов» **Закрытому акционерному обществу по строительству метрополитена Строительно-монтажное управление №9 «Метрострой» (ОГРН 1027804894512)** Свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, согласно Приложения № 5, являющегося неотъемлемой частью данного протокола. Присвоить следующий номер Свидетельства № РСРО-С-012.1-22012010.

**ГОЛОСОВАЛИ:**

ЗА» - 8 голосов, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» - 0.

**Решение принято единогласно.**

**3.2. РЕШИЛИ**

На основании ч.7 ст.55.8 Градостроительного кодекса Российской Федерации выдать члену Некоммерческого партнерства «Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов» **Обществу с ограниченной ответственностью "Тоннельдорстрой" (ОГРН 1022302829658)** Свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в связи со сменой юридического адреса. Присвоить следующий номер Свидетельства № РСРО-С-030.1-22012010.

**ГОЛОСОВАЛИ:**

ЗА» - 8 голосов, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» - 0.

**Решение принято единогласно.**

Повестка дня исчерпана. Заседание закрыто.

*Председатель Заседания* \_\_\_\_\_ *В.Н.Александров*

*Секретарь Заседания* \_\_\_\_\_ *А.И.Плаум*

**Приложения к протоколу:**

Приложения № 1 Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым член НП "Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов" **Общество с ограниченной ответственностью «Келлер Раша» ОГРН 1097847128830** получает Свидетельство на 4 листах.

Приложения № 2 Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым член НП "Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов" **Общество с ограниченной ответственностью «Мастер-А» ОГРН 1027800541163** получает Свидетельство на 4 листах.

Приложения № 3 Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым член НП "Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов" **Закрытое акционерное общество «Управление строительства № 7»** получает Свидетельство на 16 листах.

Приложения № 4 Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым член НП "Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов" **Общество с ограниченной ответственностью «ГМэлектрик»** получает Свидетельство на 4 листах.

Приложения № 5 Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым член НП "Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов" **Закрытое акционерное общество по строительству метрополитена Строительно-монтажное управление №9 «Метрострой»** получает Свидетельство на 1 листе.

*Приложение № 1  
к протоколу заседания Совета  
НП «Объединение подземных строителей»  
от 22 января 2010 года № 02*

Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым член НП "Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов" **Общество с ограниченной ответственностью «Келлер Раша»** получает Свидетельство:

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
<b>1.</b>	<b>Подготовительные работы на строительной площадке:</b>	
	4510214	Устройство систем электроосвещения временных зданий
	4510215	Устройство временных защитных ограждений
	4510223	Устройство подкрановых путей
	4510224	Устройство одноколейных рельсовых путей
<b>3.</b>	<b>Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода</b>	
	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
<b>4.</b>	<b>Работы по разработке выемок, вертикальной планировке</b>	
	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
	4510430	Уплотнение и укрепление грунтов
	4510433	Мошение откосов камнем и плитами с устройством упоров
	4510434	Укрепление водоотводных каналов лотками - желобами, досками, щитами и матами с устройством оголовков
<b>5.</b>	<b>Работы по устройству насыпей и обратным засыпкам</b>	

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
	4510427	Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением электро - или пневмотрамбовками
<b>8.</b>	<b>Работы по устройству свайных оснований, шпунтовых ограждений, анкеров</b>	
	4520161	Погружение железобетонных свай
	4520162	Погружение железобетонного шпунта на причальных набережных
	4520163	Погружение стальных свай в вечномёрзлых грунтах
	4520164	Погружение и извлечение стальных и шпунтованных свай
	4520165	Погружение деревянных и деревометаллических свай с обустройством шпунтового ряда
	4520166	Устройство буронабивных свай с бурением скважин и заполнение бетоном полых свай
	4520167	Устройство разборки шпунтованных деревянных перемычек
<b>9.</b>	<b>Работы по уплотнению грунтов естественного залегания и устройству грунтовых подушек</b>	
	4510404	Выравнивание территории поливного участка с укаткой механизированным способом
	4510431	Уплотнение грунта тяжелыми трамбовками
	4510432	Уплотнение грунта катками и грунтоуплотняющими машинами
<b>11.</b>	<b>Работы по возведению сооружений способом «стена в грунте»</b>	
<b>12.</b>	<b>Работы по закреплению грунтов</b>	
	4510437	Укрепление термическое грунтов
	4510438	Цементация грунтовых оснований с забивкой инъекторов
	4510439	Силикатизация и смолизация грунтов.
<b>13.</b>	<b>Работы по искусственному замораживанию грунтов</b>	
<b>14.</b>	<b>Бетонные работы</b>	
	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
	4520136	Укладка бетона под воду
	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

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
	4520143	Устройство конструкций опускного колодца, сгустителей, ванн, бассейнов, емкостных сооружений водопровода и канализации
	4520144	Устройство конструкций башенного типа силосов, градирен, башен, труб
	4520145	Устройство железобетонной обделки стволов тоннелей, днища шахт, гидроизоляционной обоймы
	4520146	Устройство железобетонных наружных и внутренних стен
	4520147	Возведение железобетонных колонн
	4520148	Возведение железобетонных стен, перегородок, вентиляционных каналов
	4520149	Возведение железобетонных балок, поясов, перемычек, перекрытой и покрытий, конструкций в горизонтально - скользящей опалубке
	4520151	Укладка бетонной смеси в блоки железобетонных конструкций гидротехнических сооружений
	4520152	Усиление строительных конструкций железобетонными заделками, обоймами и набетонками
	4520153	Усиление и замена железобетонных покрытий
<b>16.</b>	<b>Работы по монтажу металлических конструкций</b>	
	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)
	4520112	Возведение зданий из блокблосков
	4520113	Установка пролетных строений из стальных конструкций со сборкой и передвижкой
	4520114	Установка швартовых тумб
	4520116	Установка металлических ограждений лестниц
	4520119	Установка затворов, решеток, ворот, трубопроводов, мостов, причальных устройств и прочих металлоконструкций гидротехнических сооружений
	4520121	Установка стальных крепежных изделий и катковых опор
	4520122	Установка кейль - кранцев и опорного кольца в стволах, закрепляемых чугунными тубингами
	4520123	Устройство конструкций подвесных потолков и звукоизоляционных стен
	4520124	Устройство и разработка постоянных и временных металлических крепей в шахтных стволах и тоннелях
	4520125	Настил из рифленой стали для подпольных каналов



№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
	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
	4520129	Нарращивание чугунных тубингов и установка пикетажного кольца

*Приложение № 2  
к протоколу заседания Совета  
НП «Объединение подземных строителей»  
от 22 января 2010 года № 02*

Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым член НП "Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов" **Общество с ограниченной ответственностью «Мастер-А»** получает Свидетельство:

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
<b>2.</b>	<b>Работы по сносу строений и разборке конструкций</b>	
	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
<b>14.</b>	<b>Бетонные работы</b>	
	4520131	Устройство оснований и подстилающих слоев
	4520132	Устройство бутобетонных и бетонных фундаментов
	4520137	Подливка фундамента под оборудование
	4520139	Приготовление бетонов и растворов
<b>15.</b>	<b>Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций</b>	
	4520202	Установка блоков наружных и внутренних стен зданий
	4520213	Установка перемычек
	4520218	Установка мелких железобетонных конструкций (парапетов, сливов, подоконников)
	4520241	Укладка и замена ступеней, уложенных на косоуры или сплошное основание
<b>16.</b>	<b>Работы по монтажу металлических конструкций</b>	
	4520101	Монтаж конструкций каркасов зданий и сооружений
	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)
	4520116	Установка металлических ограждений лестниц
	4520123	Устройство конструкций подвесных потолков и звукоизоляционных стен
	4520125	Настил из рифленой стали для подпольных каналов
	4520127	Обшивка стен и кровельного покрытия профильным железом или панелями заводского изготовления
<b>17.</b>	<b>Работы по монтажу деревянных конструкций</b>	

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
	4540201	Установка деревянных конструкций, каркасов, стропил, ступеней
	4540202	Установка ворот
	4540204	Установка балок, арок, ферм и панелей
	4540205	Установка козырьков, люфт - клозетов, пожарных ящиков, столов
	4540207	Установка проводников, трапов лестниц, ходовых досок, барьеров
	4540209	Устройство стен из деревянных конструкций и деталей
	4540216	Сборка покрытий и перекрытий
<b>18.</b>	<b>Работы по монтажу легких ограждающих конструкций</b>	
	4520401	Установка арболитовых и асбестоцементных плит и панелей стен, покрытий
	4520405	Устройство стен, перекрытий, перегородок и зонтов из асбестоцементных листов по готовому каркасу
<b>19.</b>	<b>Работы по монтажу стен из панелей типа «СЭНДВИЧ» и полистовой сборки</b>	
<b>20.</b>	<b>Работы по устройству каменных конструкций</b>	
	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 и силикатного кирпича с облицовкой керамическим кирпичом
	4520308	Кладка кирпичная стен и облицовкой керамическими плитами
	4520309	Устройство перегородок из кирпича и керамических камней
<b>23.</b>	<b>Работы по устройству кровель</b>	
	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
<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
	4540105	Устройство боковой обмазочной гидроизоляции бетонных и керамических конструкций
	4540107	Устройство оклеечной гидроизоляции
	4540108	Устройство сплошной завесы экрана из гидрорелина и полиэтиленовой пленки

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
	4540109	Устройство изоляции стальных трубопроводов битумно - резиновой мастикой
	4540111	Устройство изоляции стальных трубопроводов битумно - полимерной мастикой
<b>25.</b>	<b>Работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования</b>	
	4540155	Обкладка и оклейка поверхностей оборудования резиной, пластиками, герметиками, рулонными материалами
	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
<b>26.</b>	<b>Работы по теплоизоляции строительных конструкций, трубопроводов и оборудования</b>	
	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
<b>27.</b>	<b>Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования</b>	
	4530156	Установка деталей грозозащиты лучевого и контурного заземления
	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
	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
	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

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
	4530644	Установка электронагревательных приборов
	4530645	Установка электрических приборов
	4530646	Установка изоляторов
	4530651	Установка заземлителей
	4530658	Прокладка внутренней электропроводки

*Приложение № 3  
к протоколу заседания Совета  
НП «Объединение подземных строителей»  
от 22 января 2010 года № 02*

Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым член НП "Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов" **Закрытое акционерное общество «Управление строительства № 7»** получает Свидетельство:

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
<b>1.</b>	<b>Подготовительные работы на строительной площадке:</b>	
	4510214	Устройство систем электроосвещения временных зданий
	4510215	Устройство временных защитных ограждений
	4510223	Устройство подкрановых путей
	4510224	Устройство одноколейных рельсовых путей
<b>4.</b>	<b>Работы по разработке выемок, вертикальной планировке</b>	
	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	Мошение откосов камнем и плитами с устройством упоров
	4510434	Укрепление водоотводных каналов лотками - желобами, досками, щитами и матами с устройством оголовков
<b>5.</b>	<b>Работы по устройству насыпей и обратным засыпкам</b>	
	4510427	Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением электро - или пневмотрамбовками
<b>9.</b>	<b>Работы по уплотнению грунтов естественного залегания и устройству грунтовых подушек</b>	
	4510431	Уплотнение грунта тяжелыми трамбовками
	4510432	Уплотнение грунта катками и грунтоуплотняющими машинами
<b>10.</b>	<b>Работы по сооружению опускных колодцев и кессонов</b>	
	4510421	Опускание колодца с механизированной разработкой грунта
	4510422	Опускание колодца вручную
<b>11.</b>	<b>Работы по возведению сооружений способом «стена в грунте»</b>	
<b>12.</b>	<b>Работы по закреплению грунтов</b>	
	4510437	Укрепление термическое грунтов
	4510438	Цементация грунтовых оснований с забивкой инъекторов
	4510439	Силикатизация и смолизация грунтов.

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
<b>13.</b>	<b>Работы по искусственному замораживанию грунтов</b>	
<b>14.</b>	<b>Бетонные работы</b>	
	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
	4520136	Укладка бетона под воду
	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, ступителей, ванн, бассейнов, емкостных сооружений водопровода и канализации
	4520144	Устройство конструкций башенного типа силосов, градирен, башен, труб
	4520145	Устройство железобетонной обделки стволов тоннелей, днища шахт, гидроизоляционной обоймы
	4520146	Устройство железобетонных наружных и внутренних стен
	4520147	Возведение железобетонных колонн
	4520148	Возведение железобетонных стен, перегородок, вентиляционных каналов
	4520149	Возведение железобетонных балок, поясов, перемычек, перекрытой и покрытий, конструкций в горизонтально - скользящей опалубке
	4520151	Укладка бетонной смеси в блоки железобетонных конструкций гидротехнических сооружений
	4520152	Усиление строительных конструкций железобетонными заделками, обоймами и набетонками
	4520153	Усиление и замена железобетонных покрытий
<b>15.</b>	<b>Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций</b>	
	4520202	Установка блоков наружных и внутренних стен зданий
	4520203	Установка бетонных трапов
	4520204	Крепление берега бетонными массивами

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
	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
	4520228	Установка сборных железобетонных площадок, ригелей, консолей, пролетных строений с плавучих средств
	4520229	Установка стантовых и опалубочных плит, оболочек, парапетов причальных набережных и пирсов
	4520231	Установка опор, лотков, коробов, блоков, решеток при устройстве каналов и кормушек в сельскохозяйственных зданиях
	4520232	Установка конструкций фундаментов, подпорных стенок, оголовков, лежневых опор при возведении мостов, труб ЛЭП и гидротехнических сооружений
	4520233	Установка пролетных строений мостов из сборных железобетонных конструкций с берега
	4520234	Устройство тоннелей открытым способом из сборных железобетонных конструкций
	4520235	Устройство обделки стволов и тоннелей из сборных железобетонных тюбингов, панелей и блоков
	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



№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
	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
<b>16.</b>	<b>Работы по монтажу металлических конструкций</b>	
	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)
	4520112	Возведение зданий из блокблосков
	4520113	Установка пролетных строений из стальных конструкций со сборкой и передвижкой
	4520114	Установка швартовых тумб
	4520116	Установка металлических ограждений лестниц
	4520119	Установка затворов, решеток, ворот, трубопроводов, мостов, причальных устройств и прочих металлоконструкций гидротехнических сооружений
	4520121	Установка стальных крепежных изделий и катковых опор
	4520122	Установка кейль - кранцев и опорного кольца в стволах, закрепляемых чугунными тубингами
	4520123	Устройство конструкций подвесных потолков и звукоизоляционных стен
	4520124	Устройство и разработка постоянных и временных металлических крепей в шахтных стволах и тоннелях
	4520125	Настил из рифленой стали для подпольных каналов
	4520126	Подшивка подвесных потолков и обшивка градирен листами из алюминиевых сплавов
	4520127	Обшивка стен и кровельного покрытия профильным железом или панелями заводского изготовления
	4520128	Крепление строительных конструкций строительными обоями, болтами, кольцами

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
	4520129	Наращивание чугунных тубингов и установка пикетажного кольца
<b>17.</b>	<b>Работы по монтажу деревянных конструкций</b>	
	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, колесопроедов, гидротехнических сооружений
	4540209	Устройство стен из деревянных конструкций и деталей
	4540211	Устройство деревянного мостового полотна
	4540216	Сборка покрытий и перекрытий
<b>18.</b>	<b>Работы по монтажу легких ограждающих конструкций</b>	
	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
<b>19.</b>	<b>Работы по монтажу стен из панелей типа «СЭНДВИЧ» и полистовой сборки</b>	
<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, 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 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, стенок, дверей, потолков медными или стальными листами и сеткой
	4540172	Обшивка стен и кровли выработок листовой сталью
	4540173	Установка защитных стальных сеток

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
	4540174	Обивка стен, потолков и дверей кровельной сталью по войлоку с прокладкой асбеста
	4540175	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков и швов между панелями, окнами, дверями
	4540176	Чеканка швов обделки из тубингов и швов между колоннами и прогонами
	4540177	Устройство деформационных и антисейсмических швов
<b>22.</b>	<b>Работы по устройству и футеровке промышленных печей и дымовых труб</b>	
	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
<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>	
	4540101	Нагнетание раствора за обделки тоннелей и шахтных стволов
	4540102	Устройство цементной стяжки, торкретирование, затирка и железнение
	4540103	Устройство горизонтальной и боковой гидроизоляции цементом с жидким стеклом
	4540104	Устройство боковой обмазочной гидроизоляции глиняной
	4540105	Устройство боковой обмазочной гидроизоляции бетонных и керамических конструкций
	4540106	Устройство штукатурной гидроизоляции литым асфальтом или мастиками, смолой, лаком
	4540107	Устройство оклеечной гидроизоляции
	4540108	Устройство сплошной завесы экрана из гидрорелина и полиэтиленовой пленки
	4540109	Устройство изоляции стальных трубопроводов битумно - резиновой мастикой
	4540111	Устройство изоляции стальных трубопроводов битумно - полимерной мастикой
	4540112	Перекрытие и оклейка стыков в гидротехнических сооружениях гидрорелином
	4540113	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб
<b>25.</b>	<b>Работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования</b>	
	4540151	Кладка из кислотоупорного кирпича, камня, андезита

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
	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	Оклейка поверхностей листовым асбестом
	4540157	Электрометаллизация поверхностей цинковой, алюминиевой, никромовой и нержавеющей проволокой
	4540158	Пропитка щебня мастикой "БИТУМИНОЛЬ Н-2"
	4540159	Гидрофобизация и флюатирование поверхности
	4540161	Окраска поверхностей лаками, красками, эмалями
	4540162	Огнезащита деревянных конструкций
	4540163	Огнезащита обрешетки под кровлю и настила по фермам
	4540164	Антисептирование деревянных конструкций зданий
<b>26.</b>	<b>Работы по теплоизоляции строительных конструкций, трубопроводов и оборудования</b>	
	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
<b>27.</b>	<b>Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования</b>	
	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 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

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
	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
	4530231	Установка элеваторных узлов
	4530232	Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)
	4530233	Установка газовых плит
	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
	4530277	Монтаж стояков в готовых каналах на этажах с установкой щитков
	4530278	Установка осветительных щитков
	4530279	Установка электрических плит
	4530291	Подвеска крепления фидеров на промежуточных, угловых и анкерных основах
	4530295	Установка молниеотвода, кабельной площадки, люков, ступеней, контрольно - разрывного пункта на опорах и крышах зданий
	4530451	Прокладка трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов
	4530452	Прокладка трубопроводов из стальных труб с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и деталей
	4530455	Прокладка трубопроводов из алюминиевых труб
	4530456	Прокладка трубопроводов из листового алюминия
	4530457	Прокладка трубопроводов из медных, латунных труб
	4530458	Прокладка трубопроводов из чугунных фланцевых труб
	4530459	Прокладка трубопроводов из свинцовых труб
	4530461	Прокладка трубопроводов из листового свинца
	4530463	Прокладка трубопроводов из стеклянных труб
	4530464	Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
	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
	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
<b>28.</b>	<b>Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций</b>	
	4530111	Устройство водопроводных, канализационных и водосточных колодцев
	4530112	Устройство телефонных колодцев и коробок с устройством вставок, установкой люков и кронштейнов
	4530113	Устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителя водосбора
	4530114	Устройство фундаментов и гравийно - щебеночных площадок под узлы задвижек и кранов
	4530115	Устройство дренажных воронок и лотков в отсосах насыпей
	4530116	Устройство каналов навозоудаления, кабельных желобов и лотков
	4530117	Укладка водосборных лотков из сборного железобетона
	4530118	Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными железобетонными плитами
	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
	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

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
	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 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
	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

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
	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)
	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 радиофикации
	4530451	Прокладка трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов
	4530452	Прокладка трубопроводов из стальных труб с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и деталей
	4530453	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб, аммиачных и рассольных батарей, систем густой смазки, систем автоматизации
	4530454	Прокладка трубопроводов из стальных труб в стволах шахт, водоотливных установок, в камерах гидроподъема, пульпоперекачивающих станций
	4530455	Прокладка трубопроводов из алюминиевых труб
	4530456	Прокладка трубопроводов из листового алюминия



№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
	4530457	Прокладка трубопроводов из медных, латунных труб
	4530458	Прокладка трубопроводов из чугунных фланцевых труб
	4530459	Прокладка трубопроводов из свинцовых труб
	4530461	Прокладка трубопроводов из листового свинца
	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
	4530469	Врезка и присоединение трубопроводов в действующие магистрали
<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
	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
	4530431	Монтаж оборудования узкоколейного железнодорожного транспорта
	4530441	Монтаж станин, рам, путей, приводов
	4530442	Монтаж канатов канатных подвесных дорог
	4530443	Монтаж опорных металлоконструкций
	4530444	Монтаж затворов, шлюзных ворот гидротехнических сооружений
	4530445	Монтаж опор, стоек, хомутов, рам, закладных элементов под оборудование
	4530446	Монтаж желобов, коробов, кабельных блоков, закладных конструкций из прокатных профилей
	4530447	Монтаж технологических металлоконструкций доменного, сталеплавильного производства и в шахтных забоях
	4530448	Монтаж трубопроводов пневмотранспорта из листовой стали
	4530621	Монтаж оборудования кабельного
	4530622	Монтаж оборудования для изготовления электрических машин
	4530623	Монтаж оборудования для производства химических источников тока
	4530624	Монтаж оборудования для испытаний
	4530625	Монтаж оборудования для окраски изделий

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
	4530626	Монтаж оборудования электрокерамической промышленности и для производства электроизоляционных материалов
	4530627	Монтаж оборудования для производства источников света
	4530631	Монтаж трансформаторов силовых и комплектов подстанций
	4530632	Монтаж маслоохладителей и теплообменников
	4530633	Монтаж реакторов и конденсаторов
	4530634	Монтаж короткозамыкателей, разъединителей, выключателей, разрядников на напряжение до 750 кВ
	4530635	Монтаж трансформаторов тока и напряжения, понизительных, автотрансформаторов
	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	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
	4530662	Устройство сигнализации тросовой в шахтах
	4530663	Транспортировка оборудования при электрификации железных дорог
	4530721	Монтаж оборудования вакуумного
	4530722	Монтаж оборудования термического
	4530723	Монтаж оборудования сварочного
	4530724	Монтаж оборудования механической обработки

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
	4530725	Монтаж оборудования стекольного и керамического производства
	4530726	Монтаж оборудования химических процессов
	4530727	Монтаж оборудования сборочного, общего назначения и испытательного
	4530728	Монтаж оборудования оптического и точной механики
	4530729	Монтаж оборудования предприятий промышленности средств связи
	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
	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
	4530751	Монтаж эскалаторов
	4530752	Монтаж клапанов вентиляционных
	4530753	Монтаж аппаратуры связи шахт и железнодорожного транспорта
	4530761	Монтаж аппаратуры электрической тревожной, пожарной, вызывной и дистанционной сигнализации с блокировкой поверхностей
	4530762	Монтаж стендов водоохлаждения передатчиков
	4530763	Монтаж дверей с контактом электрической и механической блокировки
	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
	4530781	Установка приборов
	4530782	Установка индикаторов, датчиков, сигнализаторов различных параметров

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
	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
<b>30.</b>	<b>Работы пусконаладочные</b>	
	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
	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
	4530871	Наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха
	4530872	Испытание систем вентиляции и кондиционирования воздуха
	4530881	Пусконаладочные работы подъемно - транспортных механизмов прерывного действия
	4530882	Пусконаладочные работы транспортных механизмов непрерывного действия
<b>31.</b>	<b>Работы по строительству автомобильных дорог</b>	
	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

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
<b>32.</b>	<b>Работы по строительству железнодорожных путей</b>	
	4540391	Укладка железнодорожных путей нормальной колеи отдельными элементами с послеосадочным ремонтом и другими сопутствующими работами
	4540392	Укладка железнодорожных путей нормальной колеи путеукладчиками с подготовкой звеньев на базе и сопутствующие работы
	4540393	Укладка рельс в одну нитку на готовое основание
	4540394	Укладка стрелочных переводов и перекрестных съездов на путях нормальной колеи
	4540395	Укладка глухих пересечений на путях нормальной колеи
	4540396	Укладка температурных компенсаторов
	4540397	Укладка на подводное балластное основание монтажной рамы с путями
	4540398	Укладка железобетонных балочных плетей с путями на подводное балластное основание
	4540399	Укладка продольных и поперечных рельсовых путей для перекатки трансформаторов
	4540401	Укладка железнодорожных путей узкой колеи с послеосадочным ремонтом
	4540402	Укладка стрелочных переводов и перекрестных съездов на путях узкой колеи
	4540403	Укладка глухих пересечений на путях узкой колеи
	4540404	Установка поворотного круга на путях узкой колеи
	4540405	Установка стыков на щебеночный балласт
	4540406	Установка стрелочных переводов на щебеночный балласт
	4540407	Установка путевых сигнальных знаков, реперов, концевых отводов
	4540408	Устройство переездов через узкоколейные пути
	4540409	Устройство подкрановых путей на набережных и гидроузлах
	4540411	Устройство переездов через железнодорожные пути нормальной колеи
	4540412	Устройство рельсовых или деревянных упоров
	4540413	Передвижка железнодорожных путей на расстояние до 2 м
	4540414	Передвижка стрелочных переводов
	4540415	Балластировка железнодорожных путей

*Приложение № 4  
к протоколу заседания Совета  
НП «Объединение подземных строителей»  
от 22 января 2010 года № 02*

Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым член НП "Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов" **Общество с ограниченной ответственностью «ГМэлектрик»** получает Свидетельство:

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
<b>1.</b>	<b>Подготовительные работы на строительной площадке:</b>	
	4510215	Устройство временных защитных ограждений
	4510223	Устройство подкрановых путей
	4510224	Устройство одноколейных рельсовых путей
<b>14.</b>	<b>Бетонные работы</b>	
	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
	4520136	Укладка бетона под воду
	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

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
	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
<b>16.</b>	<b>Работы по монтажу металлических конструкций</b>	
	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)
	4520112	Возведение зданий из блокбоксов
	4520113	Установка пролетных строений из стальных конструкций со сборкой и передвижкой
	4520114	Установка швартовых тумб
	4520116	Установка металлических ограждений лестниц
	4520119	Установка затворов, решеток, ворот, трубопроводов, мостов, причальных устройств и прочих металлоконструкций гидротехнических сооружений
	4520121	Установка стальных крепежных изделий и катковых опор
	4520122	Установка кейль - кранцев и опорного кольца в стволах, закрепляемых чугунными тубингами
	4520123	Устройство конструкций подвесных потолков и звукоизоляционных стен
	4520124	Устройство и разработка постоянных и временных металлических крепей в шахтных стволах и тоннелях
	4520125	Настил из рифленой стали для подпольных каналов
	4520126	Подшивка подвесных потолков и обшивка градирен листами из алюминиевых сплавов
	4520127	Обшивка стен и кровельного покрытия профильным железом или панелями заводского изготовления

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
	4520128	Крепление строительных конструкций строительными обоймами, болтами, кольцами
	4520129	Наращивание чугунных тубингов и установка пикетажного кольца
<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>27.</b>	<b>Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования</b>	
	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
	4530201	Установка вентилялей, 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
	4530231	Установка элеваторных узлов
	4530232	Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)
	4530233	Установка газовых плит
	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



№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
	4530245	Монтаж отопительных водогрейных и пароводогрейных котлов
	4530246	Монтаж отопительных чугунных секционных паровых котлов
	4530247	Монтаж центробежных насосов с обвязкой

*Приложение № 5  
к протоколу заседания Совета  
НП «Объединение подземных строителей»  
от 22 января 2010 года № 02*

Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуске к которым член НП "Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов" **Закрытое акционерное общество по строительству метрополитена Строительно-монтажное управление №9 «Метрострой»** получает Свидетельство:

№ пп	Код классификатора	Наименования видов работ
<b>13.</b>		<b>Работы по искусственному замораживанию грунтов</b>
<b>27.</b>		<b>Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования</b>
	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
<b>29.</b>		<b>Работы по монтажу технологического оборудования</b>
	4530423	Монтаж узлов подъемно - транспортного оборудования
	4530429	Монтаж лебедок и машин подъемных и тяговых
	4530444	Монтаж затворов, шлюзных ворот гидротехнических сооружений
	4530454	Прокладка трубопроводов из стальных труб в стволах шахт, водоотливных установок, в камерах гидроподъема, пульпоперекачивающих станций
	4530631	Монтаж трансформаторов силовых и комплектов подстанций
	4530652	Установка светильников
	4530655	Прокладка контактных сетей промышленного, железнодорожного и городского транспорта
	4530657	Прокладка кабельных сетей с устройством муфт и разделкой концов
	4530752	Монтаж клапанов вентиляционных