

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор по строительству

ООО «ПрокСтрой»

С.В.Иванов

« 13 » 05 2024г.

## Техническое задание

на выполнение комплекса работ по устройству монолитного каркаса

по объекту: «Объект дошкольного образования на 220 мест  
по адресу: Санкт-Петербург, пос. Парголово, Торфяное, Ольгинская дорога, участок 8  
(северо-восточнее дома 4, литера А по заречной ул.– земельный участок с кадастровым  
№78:36:1310101:2299).

| № п/п                   | ПЕРЕЧЕНЬ ДАННЫХ И ТРЕБОВАНИЙ                             | ОПИСАНИЕ ДАННЫХ И ТРЕБОВАНИЙ   |
|-------------------------|--|--|
| 1.                      | 2.   | 3.   |
| <b>1. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ</b> |  |  |
| 1.1                     | <b>Наименование работ</b>                                | Выполнение полного комплекса работ по устройству монолитного каркаса   |
| 1.2                     | <b>Основные технико-экономические показатели объекта</b> | <p>Проектируемое детское образовательное учреждение (ДОУ220) состоит из 4 этажей (с учетом подвала), отдельно стоящее Г-образной формы в плане. Плановые размеры в основных осях 67,27*36,00м. Высота здания – 14,48м. (от уровня земли до парапета кровли), максимальная высота 15.00 м .</p> <p>За относительную отметку +0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке +29,600 в Балтийской Системе Высот.</p> <p>Высота подвала – (от пола до потолка) – 2,42м, высота подвесного потолка коридора -2,2 м.</p> <p>Высота 1,2,3 этажа от пола до потолка составляет -3,300м, в помещениях, где расположен подвесной потолок – 3,000м</p> <p>На первом этаже располагается помещение бассейна, чаша бассейна габаритами 5,7*7,8м</p> <p>Устройство лифта без машинных помещений.</p> <p>Лестничные клетки тип Л1 с шириной лестничных маршей 1.400мм., высота ограждения лестницы 1200мм с поручнями на высоте 500 и 900 мм с двух сторон марша.</p> <p>Предусмотрен лифт (без машинного отделения) для пожарных подразделений габаритом кабины 1100 * 2100 мм с зоной безопасности для МГН на втором этаже отделённой от других помещений и примыкающих коридоров перегородками (REI 60) двери EIS 60</p> <p>Не предусмотрен мусоропровод.</p> <p>Архитектурная высота здания – 15,00 м.</p> <p>Степень огнестойкости здания -2</p> <p>Класс конструктивной пожарной опасности С0</p> <p>Класс функциональной пожарной опасности Ф1,1</p> <p>Проектом предусматриваются следующие пределы огнестойкости несущих и ограждающих конструкций</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- несущие стены, колонны R90</li><li>- стены лестничных клеток и шахт лифтов REI90</li><li>- наружные несущие стены E15</li><li>- перекрытия межэтажные REI45</li></ul> |



|     |   |  |
|-----|---|--|
|     |   | -марши и площадки лестниц R60<br>Класс энергосбережения здания – В высокий   |
| 1.3 | <b>Конструктивная схема здания</b>              | <p>Фундамент запроектирован плитами толщиной 600 мм и расположенным в нескольких уровнях с перепадом 450 и 830 мм. Из бетона класса B25W8F150, армирование выполняется отдельными стержнями арматуры класса A500C и A240C.</p> <p>Устройство подстилающего слоя под фундамент из геотекстиля плотностью 400г/м2, с последующим песчаным основанием толщиной 100 мм, бетонная подготовка толщиной 100 мм из бетона B15. С последующим устройством направляемой гидроизоляции в 2 слоя.</p> <p>Стены подвала по периметру здания запроектированы из монолитного железобетона толщиной 250мм и слоя теплоизоляции из вспененных экструдированных полистирольных плит ПЕНОПЛЕКС марки 35толщиной 110мм , двух слоев ТЕХНОЭЛАСТА ЭПП и праймера битумного ТЕХНОНИКОЛЬ №01.Армирование производится арматурой D12,16мм шагом 200мм.</p> <p>Конструктивная схема – колонно стеновая Конструктивная схема перекрестная. Пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой монолитного железобетонного каркаса, дисков перекрытия и монолитными стенами.</p> <p>Все монолитные конструкции, кроме отдельно оговоренных выполняются из бетона B25 марки по морозостойкости F-50, по водонепроницаемости W6 (для подземных конструкций) и арматуры классов A500C и A240. Конструкции не защищенные от сезонных и суточных изменений температуры принять марку бетона по морозостойкости F75.</p> <p>Колонны сечением 450*450 мм, Армирование колонн на 1,2,3 этаже по 8 стержней 25-A500C.</p> <p>Внутренние несущие стены, запроектированные из монолитного железобетона , толщиной 200мм, Стены армируются вертикально диаметром 12мм шагом 200мм и горизонтальной арматурой диаметром 100мм шагом 200мм.</p> <p>Перекрытия – монолитные железобетонные толщиной 220мм безбалочные. Плиты перекрытий армируются арматурой диаметром 10мм в верхней и нижней зонах, с дополнительным армированием в надпорной части диаметром 16мм. Шаг стержней 200мм. В опорных зонах запроектировано поперечное армирование каркасами диаметром 10мм</p> <p>Балки по периметру здания (под стенами) запроектированы сечением 300*600мм Балки запроектированы по 3 стержней 32A500C в пролете и над опорой.</p> <p>Лестничные клетки запроектированы в монолитном варианте.</p> <p>Лифтовые шахты монолитные железобетонные толщиной 200мм. Стены шахт армируются вертикально диаметром 12мм шагом 200мм и горизонтальной арматурой диаметром 10мм. Шагом 200мм</p> <p>Стенки бассейна монолитные железобетонные толщиной 200мм. Стены армируются вертикальной диаметром 12мм шагом 200мм и горизонтальной арматурой диаметром 10мм шагом 200мм. Днище ванны армируется диаметром 10мм в верхней и нижней зонах. Шаг стержней 200мм.</p> |
| 1.4 | <b>Сроки выполнения работ</b>                   | <b>17.06.2024г -31.10.2024г</b>  |
| 1.5 | <b>Количество рабочих часов в течение суток</b> | С понедельника по пятницу с 8-00 до 23-00, возможен вариант круглосуточного ведения работ. О графике работ в выходные и предпраздничные и праздничные дни будет сообщено дополнительно.  |
| 1.6 | <b>Требования к персоналу</b>                   | Персонал Подрядчика, задействованный на объекте Заказчика, должен быть с соответствующей регистрацией и разрешением на работу, а также в обязательном порядке использование на рабочем месте фирменной спецодежды. Проживание персонала подрядчика на объекте запрещено. Подрядчик несет всю полноту ответственности перед инспектирующими   |



и проверяющими органами в вопросах касающихся организации работ, соблюдения требований техники безопасности, пожарной и экологической безопасности.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

### 2.1 Наименование работ

- Разработка ППР на весь комплекс работ.
- График производства работ.
- Подготовка (обустройство) площадок арматурных цехов, зон складирования строительных материалов, ж/б изделий, мест складирования опалубки.
- Геодезические работы по выносу осей и отметок зданий.
- Мобилизация техники
- Осуществление водоотлива из котлована.
- Срубка оголовков свай основного поля и оголовков свай под башенные краны до проектной отметки в соответствии с РД. Вывоз оголовков и утилизация.
- Закупка и поставка на объект бетона и арматуры и ж/б конструкций, необходимых для выполнения работ осуществляется Генподрядчиком, с последующей передачей их подрядчику как давальческое сырье.
- Устройство подстилающего слоя под фундамент из геотекстиля плотностью 400г/м<sup>2</sup>, с последующим песчаным основанием толщиной 100 мм, бетонная подготовка толщиной 100 мм из бетона В15. С последующим устройством направляемой гидроизоляции в 2 слоя.
- Устройство основания из кирпичного боя толщиной 200мм по уплотненному грунту под фундамент башенных кранов.
- Устройство монолитных железобетонных конструкций с использованием опалубочного оборудования Подрядчика
- Устройство основания фундаментной плиты, включая устройство бетонной подготовки толщиной 100мм под плиты ростверка ДОУ и под фундаменты башенных кранов.
- Устройство плитного ростверка ДОУ, арматурных выпусков под вышестоящие конструкции и всех технологических приемков, закладных и отверстий согласно рабочей документации.
- Подрядчик обеспечивает оптимальный режим прогрева бетона при устройстве монолитных конструкций.
- Устройство фундаментов под башенные краны.
- Устройство песчаных оснований под приямки, лифтовые приямки, лестницы.
- Изготовление каркасов из арматуры производится на арматурных цехах на строительной площадке силами подрядчика.
- Устройство монолитного каркаса с учётом всех технологических отверстий, закладных деталей, термовкладышей, гильз в стенах и перекрытиях в соответствии с рабочей документацией (в т.ч. гильз для прохода наружных инженерных сетей ТС, НВК, НЭС, НСС). Устройство защитных ограждений на участках перепадов высот согласно требованиям охраны труда к организации рабочих мест- Приказ Минтруда РФ от 11.12.2020 г. № 883у, обслуживание и эксплуатация ограждений до передачи смежной подрядной организации.
- Устройство лифтовых шахт, лестниц, крылец, пандусов, световых приемков, входов в подвал и других конструктивных элементов с учетом всех технологических отверстий, закладных деталей, гильз, предусмотренных рабочей документацией.
- Устройство горизонтальной и вертикальной гидроизоляции фундаментной плиты и стен цокольного этажа, крылец.
- Устройство деформационных швов в соответствии с



|     |                        |   |
|-----|------------------------|---|
|     |                        | <p>рабочей документацией и ППР (в т.ч. установка гидрошпонок, утеплителя, гидроизоляция).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заделка гильз в наружных стенах подвала и деформационных швах для предотвращения поступления воды в подвал. Узлы заделки согласовать с Заказчиком и Генподрядчиком.</li> <li>• Утепление стен подвала сертифицированным пенополистиролом ППС.</li> <li>• Устройство деформационных швов (в т.ч. заполнение утеплителем), перфорации, отверстий под коммуникации, герметизация деформационных швов в соответствии с рабочей документацией и ППР (в т.ч. гидроизоляция, установка гидрошпонок), сверление отверстий.</li> <li>• Предоставлять протоколы лабораторных испытаний прочности бетона (отрыв со скалыванием).</li> <li>• Устройство монолитных покрытий шахт на кровле и парапета</li> <li>• Монтаж лестничных маршей с устройством защиты ступеней из доски 30 мм, заделкой монтажных швов.</li> <li>• Участие в комиссии по передаче фронта работ последующим подрядчикам.</li> <li>• Оформление исполнительной документации, в т.ч. проведение необходимых лабораторных испытаний выполненных конструкций.</li> </ul>   |
| 2.2 | <b>Стоимость работ</b> | <p>Стоимость работ определяется, исходя из полного комплекса работ (с учетом устройства каркасов заводского изготовления, выпусков, нахлестов арматуры, установки сальников, гильз, закладных деформационных швов и прочих затрат). В расчете необходимо учесть стоимость всех основных, вспомогательных и прочих материалов (не упомянутых в коммерческом предложении, например, пластмассовые держатели нижней арматуры, закладные детали, термовкладыши, вязальную проволоку и т.д.). Также учесть стоимость материалов с доставкой, заработную плату, машины и механизмы (в т.ч. аренда автобетононасоса и автокрана), транспорт и его охрану, накладные расходы, сметную прибыль, лимитированные затраты, временные здания и сооружения, производство работ в зимних условиях, в т.ч. и прогрев бетона, выделить стоимость каждого вида основных строительных материалов. Необходимо также учесть стоимость аренды башенных кранов, стоимость сопутствующих и дополнительных работ связанных с выполнением основных видов работ, а также затраты на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработку ППР и др. необходимой документации;</li> <li>- доставку, разгрузку изделий, материалов и комплектующих;</li> <li>- подъём на этажи изделий, материалов и комплектующих;</li> <li>- использование машин и механизмов;</li> <li>- производство работ в зимнее время;</li> <li>- потребление воды;</li> <li>- подготовка (обустройство) площадок арматурных цехов, зон складирования строительных материалов, мест складирования опалубки;</li> <li>- водоотлив с момента приема площадки и до передачи фронта работ по обратной засыпке;</li> <li>- лабораторные испытания бетона;</li> <li>- геодезическое сопровождение;</li> <li>- потребление электроэнергии;</li> <li>- обеспечение временными зданиями и сооружениями;</li> <li>- испытания и сертификацию;</li> <li>- сверление отверстий;</li> <li>- выполнение мероприятий по обеспечению безопасного производства работ;</li> <li>- погрузку и вывоз строительного и бытового мусора в установленном Генподрядчиком порядке;</li> </ul> <p>Подрядчик ежемесячно компенсирует Генподрядчику расходы на основании счёта, предъявляемого Генподрядчиком, на предоставление</p> |



|     |  |  |
|-----|--|--|
|     |  | <p>башенных кранов, грузопассажирских подъёмников, грузовых подъёмников, заработной платы крановщиков согласно фактическим затратам Генподрядчика.</p> <p>Лица работающие с грузоподъемными механизмами (стропальщик) обязаны иметь подтверждающие документы (удостоверения) о прохождении обучения и приказ на допуск к работе с грузоподъемным механизмом (краном)..</p> <p>В случае выполнения конструкций с геометрическими отклонениями (превышающими нормативные значения) подрядчик компенсирует затраты Заказчика на работы по перепроектированию и устранению недостатков, либо самостоятельно устраняет выявленные дефекты.</p>  |
| 2.3 | <b>Компенсация за предоставление энергоресурсов (электроэнергии)</b> | <p>В случае предоставления Генподрядчиком точек подключения энергоресурсов (электроэнергия, вода, тепло) Подрядчик ежемесячно компенсирует Генподрядчику расходы по энергоресурсам на основании Актов о потреблении энергоресурсов (далее-АКТ), а также счетов на оплату, предъявляемых Генподрядчиком.</p> <p>Акт составляется Генподрядчиком на основании расчётов исходя из показаний приборов учёта потребления энергоресурсов (для электроэнергии с учётом потерь на их передачу до точки потребления Подрядчиком) или исходя из расчётного способа определения суммарного потребления энергоресурсов (для электроэнергии – суммарной мощности потребителей Подрядчика, а именно: электрооборудования, электроприборов, электроосвещения и т.п. основания для способа расчёта определяются Генподрядчиком).</p> <p>Размер компенсации определяется по тарифам, установленным для прочих потребителей Комитетом по тарифам и ценовой политики Ленинградской области, ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», поставщиком теплоресурсов, если условиями договоров Генподрядчика или Заказчика с поставщиками энергоресурсов не предусмотрено применение иных цен (тарифов).</p> |
| 2.4 | <b>Подготовительные работы</b>                                       | <p>До начала производства работ предоставить Заказчику:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предоставить копии СРО.</li> <li>- акт-приёма передачи строительной площадки;</li> <li>- акт-допуск;</li> <li>- ППР на весь комплекс работ.</li> </ul> <p>Предусмотреть самообеспечение водой, хоз. бытовыми помещениями (в т.ч туалетными кабинами), мойкой колес и постоянную уборку мест выезда и въезда автотранспорта на объекте.</p> <p>Получение разрешений и согласований, необходимых для производства работ.</p> <p>Мобилизация техники.</p> <p>До начала производства работ выполнить и согласовать с Генподрядчиком и Заказчиком геодезическую съёмку котлована под дом и башенные краны.</p> <p>Подготовка под площадки строительства: хранение арматуры, опалубки, ж/б изделий, арматурные цеха.</p>  |
| 2.5 | <b>Требования при производстве работ</b>                             | <p>Обеспечить (и учесть в стоимости) на постоянной основе выполнение следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- установка и устройство защитных и сигнальных ограждений;</li> <li>- соблюдение требований по ОТ и ТБ, ПБ;</li> <li>- ежедневная уборка рабочих мест;</li> <li>- вывоз строительных отходов и мусора (возникших в процессе производства работ);</li> </ul> <p>Передавать в соответствии с графиком строительства объекта, фронты работ подрядным организациям выполняющими работы по каменной кладке, монтажу лифтового оборудования, инженерных сетей, отделке, с подписанием соответствующих актов.</p>  |
| 2.6 | <b>Поставка материалов</b>   | <p>Подрядчик остается ответственным за надлежащую приемку материала и качество проданных ему Генподрядчиком материалов. При обнаружении несоответствия характеристик и качества поставляемого</p>  |



|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | материала техническим нормам и условиям, Подрядчик обязуется прекратить приемку материала на строительный объект и немедленно письменно известить об этом Генподрядчика.  |
| 2.7  | <b>Порядок сдачи-приемки работ</b>                     | <p>Сдача-приемка выполненных работ производится ежемесячно, до 25-го числа отчетного месяца Подрядчик передает Генподрядчику Справку по форме № КС-3 по работам, выполненным в отчетном месяце, Акт по форме № КС-2, накопительную ведомость № КС-6, подписанную ведомость, счет, счет-фактуру и необходимую исполнительную документацию, отчет об использовании давальческого сырья (материалов).</p> <p>Накопительные ведомости должны быть утверждены руководителем Подрядчика, подписаны начальником участка Генподрядчика, работником службы технадзора Заказчика.</p>   |
| 2.8  | <b>Завершающий этап</b>                                | <p>После завершения производства работ подготовить и передать Заказчику итоговый акт по подсчёту объёмов работ.</p> <p>Подготовить и передать Заказчику (Генподрядчику) полный комплект исполнительной документации в 4-х экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде на флеш-носителе.</p> <p>Предъявить работы Техническому надзору Заказчика и сдать выполненные работы по Акту представителю Заказчика.</p>   |
| <b>3. ТРЕБОВАНИЯ ПО КАЧЕСТВУ И ГАРАНТИИ</b>  |  |   |
| 3.1  | <b>Требования, предъявляемые к законченным работам</b> | <p>Выполнение и сдачу выполненных работ производить согласно проектной документации (и/или иной документации, предоставленной Заказчиком), а также требований нормативных документов, действующих на территории РФ.</p> <p>Выполняемая работа по своему качеству должна соответствовать требованиям Градостроительного кодекса Российской Федерации; СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции», СНиП 12-01-2004, СП 48.13330.2019 «Организация строительства»; СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», Правила противопожарного режима в Российской Федерации - Постановление №1034 от 11.07.2020г.; Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 14.07.2022) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2023), приказ 1026/пр от 02.12.2022 и приказ 344/пр от 16.05.2023 «в соответствии с переданной Подрядчику Рабочей проектной документацией (в том числе измененной или дополнительной), требованиями законодательства, действующего на территории Российской Федерации, в том числе действующими правовыми и техническими нормами (СНиП, ГОСТ, СанПиН, ППБ, НПБ и пр.), условиями Договора, Расчетом сметной стоимости СМР и Графиком производства работ.</p> <p>Класс бетонной поверхности монолитных конструкций и качество бетонных поверхностей с особыми требованиями к внешнему виду должны соответствовать классу бетонной поверхности- А4.</p> |
| <b>4. ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ И ИНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ</b> |  |   |
| 4.1  | <b>Предоставление отчетности</b>                       | <p>Согласовать с Генподрядчиком и Заказчиком график поставки материалов на площадку.</p> <p>Ежедневно предоставлять отчет о планируемых и выполненных работах в каждую из смен.</p> <p>Разработать и предоставить детальный график производства работ.</p>  |
| 4.2  | <b>Основные требования</b>                             | <p>Приемка законченных работ и оформление исполнительной документации выполнять в соответствии с требованиями СНиП 12-01-2004 (и актуализированной версии СП 48.13330.2019), СП 70.13330.2012, РД 11-02-2006 с изменение 2018 (Приказ №470 от 09.11.2017), РД-11-05-2007 (Приказ №7 от 12.01.2007) и иных действующих на территории РФ нормативов в печатном (4 экз.) и электронном видах в формате DWG (Заказчик в праве запросить документы в формате DOC).</p>   |



|   |  |  |
|---|--|--|
| 4.3   | <b>Испытания ж/б конструкций</b>                           | Подрядчику необходимо заключить договор с сертифицированной лабораторией для проведения всех требуемых испытаний. Испытание железобетонных конструкций <b>по схеме В</b> (ГОСТ 18105-2018) в количестве, соответствующем п. 5.8 (уточняется и согласовывается с инспектором ГАСН и утверждается дополнительным письмом от Дирекции Заказчика).   |
| 4.4   | <b>Разработка ППР (проект производства работ)</b>          | Разработать и предоставить ППР и технологические карты перед началом выполнения работ для утверждения Заказчиком (4 экз.) по операциям и видам работ (включая водоотлив из котлована) с привязкой к конкретному месту.   |
| <b>5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ</b> |  |  |
| 5.1   | <b>Особые условия</b>                                      | <p>Подрядчик самостоятельно обеспечивает охрану своей техники, материалов и результатов работ.</p> <p>Заказчик не предоставляет точек подключения к водоснабжению и канализации.</p> <p>Подрядчик должен организовать бытовой городок на строительной площадке для своих нужд из стандартных блок контейнеров размером 6*2,4, проживание на объекте запрещено.</p> <p>Подрядчик обязан согласовывать с Заказчиком работу субподрядных организаций.</p> <p>Все изменения и отклонения от рабочей, сметной документации в следствии изменения объемов, состава или стоимости работ, необходимо согласовать с Заказчиком и авторами проекта в установленном порядке и форме.</p> <p>Заказчик оставляет за собой право вносить изменения в объемы работ и график производства работ, на основании письменного распоряжения об изменении.</p> <p>Подрядчик несет всю полноту ответственности перед инспектирующими и проверяющими органами в вопросах касающихся организации работ, соблюдения требований техники безопасности, пожарной и экологической безопасности.</p> <p>Закупку материалов осуществлять у Генподрядчика.</p> <p>Принять во внимание, что Заказчик в праве, исключить из объема работ Подрядчика часть работ по своему усмотрению.</p>             |
| 5.2   | <b>Машины и механизмы</b>                                  | <p>Подрядчик отвечает за предоставление собственных средств транспортировки и производства, работ на площадке, включая оборудование, механизмы, инструменты, рабочие платформы и т.д. в различных местах выполнения работ, в том числе охрану, настройку, обслуживание, демонтаж после использования.</p> <p>Количество, тип и режим работы необходимых машин и механизмов, Подрядчик согласовывает с Заказчиком (указать в ППР).</p>  |
| 5.3   | <b>Средства обеспечения безопасного производства работ</b> | <p>Подрядчик обязан обеспечить постоянную работу на площадке специалиста по охране труда.</p> <p>Подрядчик обязан по первому требованию заказчика предъявить паспорт, руководство по эксплуатации на применяемое на площадке оборудование, механизмы и приспособления</p> <p>Вход на площадку без средств защиты запрещен. Все лица, находящиеся на строительной площадке, должны быть одеты в каски, очки, спецодежду со световозвращающими элементами (2 класса защиты) и специальную обувь с жестким подноском.</p> <p>Подрядчик обязан устанавливать защитные ограждения проемов лифтовых шахт, лестничных маршей и технологических проемов. Ограждение дверных проёмов лифтовых шахт производить защитной сеткой или 3-х элементным съёмным ограждением. Обеспечить защитным ограждением все открытые проёмы, а также наружный периметр каждого этажа (лифтовые шахты, балконные плиты, технологические отверстия стен и перекрытий) по всему зданию на весь период строительства.</p> <p>Подрядчик обязан устанавливать защитно-улавливающие сетки.</p> <p>Обеспечить во всех помещениях и на лестничных маршах временное рабочее освещение мест доступа и производства работ.</p> <p>На каждом этаже разместить электрические щиты с учётом обеспечения</p> |

|   |                            |  |
|---|----------------------------|--|
|   |                            | расстояния до мест производства работ электроинструментом не более 25 метров.<br>Обеспечить все (но не ограничиваясь) мероприятия и средства обеспечения безопасного производства работ согласно действующего законодательства РФ. |
| <b>6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b> |                            |  |
| 6.1   | <b>Основные требования</b> | В соответствии с законодательством РФ.<br>Проведение специальных работ в этом направлении, требующих дополнительных затрат, утверждается Заказчиком.   |

Ваше предложение необходимо направить в адрес ООО «ПрокСтрой» до «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 года по адресу: СПб, Заневский пр. дом 30, корп. 2, лит А, 4 эт. офис 8 (СДО), тел/факс 327-28-78 доб. 251, E-mail:

Главный инженер

  
\_\_\_\_\_ Бугаев М.Ю.

Инженер ПТО

  
\_\_\_\_\_ Тимошенко М.С.

Начальник ПТО

  
\_\_\_\_\_ Соломатина С.В.

Начальник СДО

\_\_\_\_\_