**ДОГОВОР ПОДРЯДА №** заполнить из СЭД

(Номер договора присваивается договору из СЭД. Если контрагент настаивает на своем номере договора, допускается проставление номера договора контрагента, а через слэш фиксируется номер договора из СЭД)

 место заключения договора «     »      20     г.

Наименование предприятия группы СВЕЗА, именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице ФИО подписанта-уполномоченного лица, действующего на основании указать документы, подтверждающие полномочия (Устав, доверенность) с одной стороны и Наименование контрагента или ФИО физического лица или ИП, именуемое в дальнейшем Подрядчик, в лице ФИО подписанта контрагента - уполномоченного лица действующего на основании, указать документы, подтверждающие полномочия (Устав, доверенность) с другой стороны, именуемые совместно Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем

**1. Предмет договора**

1.1. Подрядчик обязуется на основании Задания Заказчика выполнить своими силами ремонтные работы. Наименование оборудования, передаваемого в ремонт, и (или) перечень ремонтных работ указывается в Задании, оформляемом по форме Приложения №1 к настоящему Договору. Оформляемые по настоящему договору Задания являются неотъемлемой частью настоящего Договора с момента их подписания. Место проведения работ устанавливается в Задании.

1.2. Заказчик обязуется принять и оплатить качественно выполненные работы в соответствии с условиями настоящего Договора и Задания.

1.3. Работы выполняются с использованием материалов и запасных частей Подрядчика. По согласованию Сторон, которое закрепляется в Заданиях, для выполнения Работ возможно использование материалов и запасных частей Заказчика. При передаче материалов и запасных частей Подрядчику Заказчик оформляет накладную на передачу материалов и запасных частей Подрядчику формы М-15 или акт приёма – передачи материалов и запасных частей.

1.4. Работы считаются выполненными с момента подписания Сторонами акта выполненных работ без замечаний.

**2. Стоимость работ**

2.1. Стоимость работ по настоящему Договору устанавливается в рублях и определяется в Заданиях к настоящему Договору. В случаях установления цены в валюте, отличной от валюты РФ, оплата производиться в рублях РФ по курсу на дату оплаты.

2.2. Все вспомогательные материалы Подрядчика, необходимые для подготовки и выполнения работ, входят в стоимость работ по Договору.

**3. Срок и объём выполнения работ**

3.1. Объем выполнения работ указывается в Заданиях к настоящему Договору.

3.2. Срок выполнения работ указывается в Заданиях к настоящему Договору.

3.3. Поэтапный график выполнения работ указывается в Заданиях.

 **4. Порядок выполнения работ**

4.1. До выполнения работ Заказчик обязан передать Подрядчику необходимую для производства работ техническую документацию. Перечень технической документации, подлежащей передаче, устанавливается в Заданиях. Передача технической документации от Заказчика к Подрядчику оформляется актом приема-передачи документации. Если Подрядчик получил не всю необходимую для производства работ техническую документацию, он обязан немедленно (в течение 1(одного) рабочего дня) уведомить об этом Заказчика.

4.2. Подрядчик проверяет полученную от Заказчика техническую документацию. При обнаружении Подрядчиком в технической документации недостатков, неясностей, противоречий, Подрядчик обязан незамедлительно (в течение 1 (одного) рабочего дня с момента обнаружения) уведомить Заказчика.

4.3. Подрядчик имеет право привлечь для выполнения работ по настоящему Договору Субподрядчика только по письменному согласованию с Заказчиком. Запрещается привлечение Субподрядчиком для выполнения работ иных субподрядных организаций. В случае невозможности выполнения Субподрядчиком порученного Подрядчиком объёма работ, заключение договоров на привлечение иных субподрядных организаций осуществляет Подрядчик. Подрядчик должен вносить в свои договоры с субподрядчиками условия о запрете привлечения субподрядчиком иных субподрядных организаций. Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств Субподрядчиками, за координацию их деятельности. В случае привлечения Субподрядчика без согласования и (или) обнаружения факта привлечения Субподрядчиком иных субподрядных организаций для выполнения работ, Подрядчик уплачивает Заказчику штрафную неустойку в размере 30 % от стоимости работ.

4.4. Подрядчик обязан в течение 5-ти рабочих дней с момента подписания настоящего Договора предоставить перечень Субподрядных организаций, а Заказчик в течение 5-ти рабочих дней согласовать их, либо дать мотивированный отказ.

4.5. Передача оборудования Подрядчику для выполнения ремонтных работ оформляется актом приема-передачи оборудования в ремонт.

4.6. Если требующее ремонта оборудование необходимо доставить в место, отличное от промплощадки Заказчика, то в Задании устанавливается, кто, Заказчик или Подрядчик обязан организовать такую доставку.

4.7. Если доставка оборудования в ремонт или из ремонта производится Подрядчиком, расходы по доставке оборудования включаются в стоимость работ. Если доставка оборудования в ремонт или из ремонта производится Заказчиком, расходы по доставке оборудования относятся на Заказчика.

4.8. Заказчик назначает лиц, которые от имени Заказчика совместно с Подрядчиком оформляют акты выполненных работ, осуществляют технический надзор, контроль выполненных работ и имеют право беспрепятственного доступа ко всем видам работ в любое время их производства.

4.9. Подрядчик обеспечивает на территории производства работ надлежащую охрану своих и переданных под его ответственность материалов, запасных частей и прочего имущества.

4.10. Подрядчик начинает и заканчивает работы, предусмотренные Заданием, в сроки, установленные в Задании.

4.11. В случае если работы выполняются в месте установки действующего оборудования либо требуют вмешательства в работу действующего оборудования, либо требуется согласование (сопряжение) с действующим или ранее установленным оборудованием, то Подрядчик обязан уведомить об этом Заказчика, предусмотреть и выполнить соответствующие работы, если не установлено, что эти работы выполняются Заказчиком. Перечень работ в случае, если они должны быть выполнены Заказчиком, устанавливается в Задании.

4.12. Установленный Заданиями перечень работ является неизменным. При выявлении Подрядчиком в ходе работ каких-либо видов работ, которые не были учтены при подписании Сторонами Задания, такие работы выполняются Подрядчиком за свой счет, при этом стоимость работ, зафиксированная в Задании, изменению не подлежит.

4.13. Заказчик имеет право изменить перечень работ и состав оборудования, переданного в ремонт, зафиксированных в Задании, как в сторону уменьшения, так и увеличения. В этом случае Заказчик уведомляет Подрядчика о необходимых изменениях. Подрядчик производит расчет стоимости работ в измененном варианте и в течение 7 (семи) рабочих дней с даты получения уведомления Заказчика о необходимости изменения перечня работ и состава оборудования предоставляет Заказчику обоснованный расчет стоимости работ (смету). Заказчик в случае согласия со стоимостью работ, предложенной Подрядчиком, в течение 5 (пяти) рабочих дней направляет Подрядчику Задание в новой редакции. Подрядчик приступает к выполнению работ в соответствии с новым Заданием после его подписания. При несогласии со стоимостью работ Заказчик направляет отказ от изменения перечня работ и оборудования. В этом случае Подрядчик выполняет ранее согласованные работы, если Заказчик не примет решение отказаться от договора в порядке п. 16.3 Договора.

4.14. В случае необходимости проведения предварительных испытаний оборудования, проверки на достижение необходимых параметров, зафиксированных в технической документации, Подрядчик обязан обеспечить наличие необходимых материалов и веществ, используемых при проведении предварительных испытаний, либо если по технологическим (техническим) причинам, условиям производства должны быть использованы материалы и вещества Заказчика – предварительно уведомить Заказчика об этом.

**5. Порядок и форма расчетов**

5.1. **Необходимо выбрать один из двух вариантов. Невыбранный вариант необходимо исключить из текста договора. Вариант 1 является приоритетным в использовании.**

*Вариант 1.*  Оплата выполненных работ производится в полном объеме

*Вариант 2.*  Аванс в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ оплачивается Заказчиком Подрядчику в течение \_\_\_\_\_ дней с момента подписания Задания. Окончательный расчет, т.е. уплата суммы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, производится Заказчиком

в течение 30 календарных дней с момента подписания Сторонами акта о приемке выполненных работ.

5.2. Оплата выполненных работ, за исключением оплаты аванса, производится на основании оригиналов счетов-фактур и подписанных сторонами оригиналов актов выполненных работ или иных учётных документов, предусмотренных Заданием. При этом используются первичные учётные документы Подрядчика, которые предъявляются Подрядчиком Заказчику до 28 числа отчетного месяца. Первичные учетные документы должны соответствовать требованиям ст.9 Федерального закона от 06.12.2011 №402-ФЗ «О бухгалтерском учете».

5.3. Вместе с актом выполненных работ Подрядчик, в случае использования Подрядчиком материалов и комплектующих Заказчика, предоставляет Заказчику отчёт о материалах и комплектующих, использованных при выполнении работ по настоящему договору. За достоверность данных отчёта ответственность несёт Подрядчик.

5.4. Моментом исполнения обязательства Заказчика по оплате денежными средствами считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

5.5. Подрядчик обязуется не позднее пяти дней, считая со дня окончания выполненных работ, направить Заказчику счет-фактуру, оформленный в соответствии с требованиями пунктов 5 и 6 ст.169 Налогового Кодекса, а также иные документы, необходимые для принятия к вычету сумм НДС, предъявленных Подрядчиком и уплаченных Заказчиком по настоящему Договору.

5.6. Подрядчик и Заказчик ежеквартально производят сверку взаимных расчетов за работы, выполненные в предшествующих месяцах и оформляют акт сверки взаиморасчетов.

5.7. По согласованию, а также в предусмотренных настоящим Договором случаях, Стороны проводят расчеты путем взаимозачета.

5.8. В случае если установлена предоплата в счет предстоящего выполнения работ Подрядчик обязан в течение 2-х календарных дней, но в любом случае не позднее 14:00 первого числа месяца, следующего за календарным месяцем, в котором была произведена предоплата, направить Заказчику счета-фактуру на сумму предоплаты, оформленную в соответствии с требованиями статьи 169 НК РФ по электронной почте и оригинал заказной или курьерской почтой в тот же срок.

5.9. Выбор пункта. При использовании Подрядчиком машин, механизмов, энергоресурсов и иного имущества Заказчика, телефона и факса специалистами Подрядчика, Заказчик выставляет счет. Счет оплачивается Подрядчиком в течение 10 календарных дней с момента, когда был выставлен счёт. Заказчик имеет право произвести зачет суммы по выставленному в соответствии с настоящим пунктом счету в уменьшение стоимости работ по настоящему Договору, подлежащей оплате Подрядчику.

**6. Качество**

6.1. Подрядчик гарантирует качественное выполнение работ по настоящему Договору. Работы по настоящему Договору производятся в соответствии с обязательными требованиями к производству работ, в соответствии с требованиями, вытекающими из Договора.

6.2. Качество поставленных при этом запасных частей, комплектующих, материалов должно соответствовать ГОСТам, техническим условиям, чертежам, а также другим обязательным требованиям по качеству, указанным в сертификате качества, спецификации, и (или) иных документах, удостоверяющих качество товара, оборудования.

6.3. По запросу Заказчика Подрядчик в обязательном порядке направляет ему действующую и вновь вводимую нормативно-техническую документацию, и другую техническую документацию на используемые при ремонте запасные части, материалы, комплектующие, стандарты, технические условия, технические требования.

6.4. Устранение выявленных недостатков выполненных работ осуществляется Подрядчиком полностью за свой счет и в срок, устанавливаемый в соответствии с п. 7.2. В случае несоблюдения срока по устранению недостатков Заказчик вправе предъявить Подрядчику штрафные санкции, предусмотренные п. 11.2 настоящего Договора.

**7. Порядок приемки**

7.1. Заказчик совместно с Подрядчиком принимает выполненные работы (отдельные этапы работ) на площадке Заказчика, если иное не оговорено в Задании, по актам выполненных работ в течение \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рабочих дней от даты поступления Заказчику уведомления от Подрядчика.

7.2. Заказчик, в течение 3 (трех) рабочих дней от даты получения от Подрядчика акта выполненных работ, обязан направить Подрядчику подписанный со своей стороны акт, либо предоставить мотивированный отказ от подписания акта с указанием конкретных замечаний. При этом Сторонами в течение 2 рабочих дней составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков для их устранения. Доработки, необходимость выполнения которых возникла по вине Подрядчика, выполняются за счет Подрядчика, без дополнительной оплаты Заказчиком.

7.3. В случае если Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней не подпишет акт выполненных работ или не предоставит мотивированный отказ от подписания акта, работы считаются принятыми и подлежат оплате.

7.4. Приемка скрытых работ производится в порядке, предусмотренном пунктами 7.1 и 7.2 Договора в случае, когда Подрядчик уведомил Заказчика не позднее чем за 5 (пять) рабочих дней до даты начала производства скрытых работ о таких работах. Если Подрядчик не уведомил Заказчика о производстве скрытых работ, то Заказчик вправе при приемке работ потребовать вскрыть работы или их часть. Восстановление вскрытых работ производится за счет Подрядчика.

 **8. Обязательства и права Подрядчика**

8.1. Подрядчик при производстве работ обязан:

8.1.1. Качественно выполнять работы, указанные в Задании, на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

8.1.2. Подрядчик обязан немедленно предупредить Заказчика и приостановить работу при обнаружении непригодности или недоброкачественности представленных Заказчиком материалов, оборудования, технической документации, при обнаружении возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе выполнения работ, при обнаружении иных независящих от Подрядчика обстоятельств, которые грозят годности или прочности результатов выполненных работ либо создают невозможность завершения работы в срок. Подрядчик не вправе выполнять указания Заказчика, если это может привести к нарушению требований, обязательных для Сторон по охране окружающей среды и безопасности работ.

8.1.3. Вместе с актом выполненных работ, представлять Заказчику отчет об использовании материалов, выданных Заказчиком и потраченных для выполнения работ по настоящему Договору. По запросу Заказчика Подрядчик обязан вернуть ему демонтированные материалы и/или отходы, полученные при производстве работ.

8.1.4. Безвозмездно, по требованию Заказчика в установленный срок устранять выявленные недостатки результата выполненных работ в случае, если эти недостатки возникли по вине Подрядчика. Если недостатки выполненных работ причинили убытки Заказчику, то Подрядчик обязан возместить убытки в полном объеме. При невыполнении Подрядчиком обязанности по устранению выявленных недостатков, Заказчик вправе поручить устранение выявленных недостатков третьим лицам, либо устранить их своими силами и потребовать от Подрядчика возмещения понесенных расходов и других убытков, связанных с устранением недостатков.

8.1.5. Произвести работы за свой риск, своей техникой и инвентарем. Все оборудование, как собственного производства, так и приобретенное извне, используемое Подрядчиком для производства работ, должно соответствовать Российским стандартам и должно иметь сертификаты соответствия, санитарно-эпидемиологические заключения, разрешения Ростехнадзора, там, где это необходимо.

8.1.6. Отвечать перед Заказчиком за сохранность переданного ему в ремонт оборудования.

8.1.7. Назначить ответственного исполнителя и обеспечить Заказчику связь с ним для решения оперативных вопросов.

8.1.8. Обозначить перечень работ, выполнение которых позволит достигнуть цели выполнения работ – завершить ремонт с качеством, позволяющим обеспечить работу отремонтированных вещей в соответствии с действующими нормативными актами, техническими правилами, нормами и регламентами.

* + 1. Привлекать для выполнения работ только квалифицированный персонал, прошедший вводный инструктаж в подразделении охраны труда Заказчика и получивший инструктаж на рабочем месте с регистрацией в «журнале инструктажей на рабочем месте» Подрядчика.
		2. Привлекать к работе на территории Заказчика только работников, своевременно прошедших предварительный (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры, в т.ч. прошедших флюорографию (действительна в течение одного года), привитых против дифтерии по возрасту (действительна в течение 10 лет) и имеющих медицинское заключение о допуске на работу по данной профессии.
		3. Работать на территории Заказчика, обеспечивая выполнение необходимых мероприятий по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, охране окружающей среды и промсанитарии, требований к обязательному использованию спецодежды, средств индивидуальной защиты, исправного оборудования и оснастки, инструмента и т.п., а также нести полную ответственность за соблюдение своими работниками и работниками субподрядных организаций правил по охране труда, охране окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности, а также обеспечить безукоризненное исполнение Подрядчиком, его работниками, работниками субподрядных организаций нижеперечисленных Стандартов, которые размещены на сайте [www.sveza.ru](http://www.sveza.ru) либо копии которых выдаются Подрядчику для ознакомления:

Стандарт СТ-ОТБ-1-005-01 «Безопасность производственного оборудования машин и механизмов». Дата введения 01.02.2016.

Стандарт СТ-ОТБ-2-001-91 «Обеспечение безопасного проведения подрядных работ». Дата введения 01.02.2016 г.

Стандарт СТ-ОТБ-2-002-01 «Порядок проведения огневых работ на временных местах». Дата введения 01.05.2016 г.

Стандарт СТ-ОТБ-2-003-01 «Порядок проведения работ на высоте». Дата введения 01.08.2016 г.

Стандарт СТ-ОТБ-2-002-01 «Обеспечение безопасной эксплуатации погрузочно-разгрузочной техники». Дата введения 01.07.2016 г.

Подписывая настоящий договор, Подрядчик тем самым соглашается с тем, что ознакомлен с перечисленными Стандартами, и обязуется их выполнять.

* + 1. Немедленно извещать руководство и ответственных лиц Заказчика, и своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на территории Заказчика, или об ухудшении состояния здоровья своих подчиненных, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).
		2. Самостоятельно нести ответственность за ущерб, причиненный личности, природе, или имуществу третьих лиц. За полученные травмы работниками Подрядчика Заказчик ответственности не несет.
		3. Нести ответственность за соблюдение своими работниками всех норм, правил и технологий, применяемых при производстве Работ.
		4. Нести ответственность за причинение по своей вине вреда в ходе производства Работ третьим лицам или Заказчику.
		5. Если требуемые характеристики и гарантии, согласно данному Договору не будут достигнуты при производстве Работ, или будут утрачены в течение установленного гарантийного срока, или по другим причинам, зависящим от Подрядчика, Подрядчик обязуется в течение согласованного Сторонами срока и без какой-либо дополнительной оплаты со стороны Заказчика устранить без промедления обнаруженные недостатки.
		6. Работники Подрядчика обязаны соблюдать пропускной и внутриобъектовый режим, существующий на территории Заказчика. Подрядчик обязан своевременно предоставлять Заказчику заявки на оформление пропусков для своих работников и заявки на въезд и выезд транспорта (машин и механизмов), обеспечивающего выполнение Работ.
		7. В случае использования Подрядчиком машин, механизмов и иного имущества Заказчика, Подрядчик обязуется оплачивать использование имущества Заказчика в соответствии с согласованными Сторонами ценами и способом оплаты.
		8. В случае использования Подрядчиком энергоресурсов Заказчика, Подрядчик обязуется установить соответствующие счетчики и возмещать затраты Заказчика в соответствии с ценами, по которым указанное имущество приобретено Заказчиком.
		9. Обеспечить содержание и уборку строительной площадки Работ и прилегающей непосредственно к ней территории в случае выполнения Подрядчиком работ на площадке Заказчика.
		10. В случае выполнения Подрядчиком работ на площадке Заказчика вывезти в трехдневный срок со дня окончания Работы за пределы территории производственной площадки Заказчика принадлежащие Подрядчику оборудование, инвентарь, инструменты, строительные материалы, временные сооружения и другое имущество, строительный мусор вывести с территории Заказчика в специализированные для размещения отходов места (полигоны).
	1. Подрядчик имеет право:
		1. Требовать возмещения расходов, которые он понес в связи с изменениями Работ по настоящему Договору по инициативе Заказчика.
		2. По согласованию с Заказчиком привлекать организации для выполнения специальных и иных работ на условиях договора субподряда, при этом Заказчик дополнительных расходов на оплату услуг субподрядных организаций не несет.
		3. В необходимых случаях получать неотложную помощь в медицинском пункте Заказчика.

 **9. Обязательства и права Заказчика**

9.1. Заказчик обязан:

9.1.1. Принять и оплатить Подрядчику предусмотренную настоящим Договором работу, выполненную в соответствии с Заданием, с надлежащим качеством.

9.1.2. Обеспечить Подрядчика необходимой технической и иной документацией на производство работ по настоящему Договору.

* + 1. Обеспечить Подрядчику доступ к месту производства работ, к имеющимся у Заказчика линиям телефонной связи, источнику электроэнергии, источнику водоснабжения и иным, необходимым для выполнения работ и имеющимся у Заказчика энергоресурсам при условии предварительного уведомления об этом Подрядчиком и при условии выполнения им п. 8.1.18, 8.1.19 настоящего Договора.
		2. Заказчик указывает точки подключения энергоносителей.
		3. Заказчик предоставляет территорию для складирования, поставляемого или демонтированного оборудования и материалов. Заказчик не предоставляет складских помещений. Подрядчик предусматривает упаковку оборудования и материалов, допускающую хранение вне помещений или собственные склады. Утилизацию отходов, демонтированных материалов и оборудования (за исключением металлолома) осуществляет Подрядчик за исключением случаев, когда по запросу Заказчика демонтированное оборудования и материалов должно быть возвращено Заказчику.
		4. По первому требованию Подрядчика обеспечить его комплектом копий локальных нормативных актов Заказчика, перечисленных в пункте 8.1.11 Договора. В случае изменения данных нормативных актов, их отмены, принятия в новой редакции, Заказчик обязан в течение 1 (одного) рабочего дня ознакомить Подрядчика с произошедшими изменениями.
	1. Заказчик вправе:
		1. Заказчик имеет право без возмещения Подрядчику убытков приостановить деятельность Подрядчика на конкретный срок в случае:

- ненадлежащего исполнения Подрядчиком условий настоящего Договора,

- нарушения Подрядчиком санитарного и/или иного режима (пожарного, пропускного и т.п.), установленного на предприятии Заказчика,

- если деятельность Подрядчика создает угрозу нарушения технологического режима, приемки и отгрузки продукции, утраты имущества Заказчика или здоровью людей.

 **10. Гарантийные обязательства**

10.1. Подрядчик гарантирует качество выполненных ремонтных работ в течение Выберите элемент. (12,24,36) месяцев от даты подписания Сторонами акта выполненных работ по настоящему Договору, если иной гарантийный срок на соответствующие работы не установлен сторонами в Задании к настоящему Договору.

10.2. Если в период установленного гарантийного срока обнаружатся недостатки (в том числе скрытые) выполненных работ, которые возникли по вине Подрядчика и препятствуют нормальной эксплуатации оборудования, Подрядчик обязан устранить их за свой счет в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней, если иные сроки не были согласованы Сторонами. Заказчик письменным уведомлением вызывает представителя Подрядчика для участия в составлении акта, фиксирующего недостатки, согласования порядка и сроков их устранения. Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 3 (трех) рабочих дней, не считая времени на проезд, со дня получения письменного уведомления Заказчика. Подрядчик обязан не позднее, чем на следующий день после получения вызова Заказчика сообщить, будет ли направлен представитель для участия в составлении акта. Неполучение ответа на вызов в указанный срок или неприбытие представителя Подрядчика дает право Заказчику составить акт, фиксирующий недостатки в одностороннем порядке. В этом случае недостатки работ считаются установленными и подлежат устранению Подрядчиком без каких-либо возражений.

10.3. В случае если между Сторонами возникли противоречия в отношении характера недостатков, причин их возникновения, размера убытков и других существенных моментов, Заказчик имеет право пригласить независимого эксперта. Эксперт составляет заключение (акт) о наличии недостатков. В акте указывается характер недостатков (дефектов), их описание с указанием причин их возникновения, времени приостановки эксплуатации оборудования, размере понесенных убытков и иных обстоятельствах, имеющих значение для дела. Расходы по оплате услуг эксперта несет Сторона, в результате действий (бездействий) которой наступили неблагоприятные последствия, негативные результаты и т.п., указанные экспертом в акте. Стороны установили, что заключение эксперта является заключительным и принимается, как документ, устанавливающий окончательный результат по рассмотрению разногласий между Сторонами.

10.4. Течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого оборудование не могло эксплуатироваться вследствие недостатков, за которые отвечает Подрядчик.

 **11. Ответственность сторон**

11.1. За нарушение условий настоящего Договора виновная Сторона несет материальную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Договора.

11.2. За превышение сроков выполнения работ Подрядчик уплачивает Заказчику штрафную неустойку в размере Выберите элемент. (0,05%, 0,1%, 0,3%,) от стоимости работ, указанной в Задании, за каждый просроченный день.

11.3. В случае, если Подрядчик своими действиями нанес ущерб Заказчику, то Подрядчик возмещает причиненный ущерб в полном объеме в соответствии с действующим законодательством РФ.

11.4. Убытки, понесенные одной из Сторон, подлежат возмещению виновной стороной в полном объеме сверх неустоек.

11.5. За некачественное выполнение работ Подрядчик выплачивает Заказчику штрафную неустойку в размере Выберите элемент. (10%, 15%, 20%) от стоимости работ, указанной в Задании. Факт некачественного выполнения работ подтверждается актом, подписанным уполномоченными представителями Сторон, а в случае отказа или уклонения от его подписания Подрядчиком, актом Заказчика, оформленном в одностороннем порядке, либо актом эксперта в случае разногласий между Сторонами в отношении характера недостатков, причин их возникновения, размера убытков и других существенных моментов.

11.6. Все случаи простоя объекта и оборудования рассматриваются комиссией, состоящей из представителей подразделения Заказчика и Подрядчика.

11.7. Уплата штрафной неустойки не освобождает Подрядчика от исполнения обязательств, предусмотренных данным Договором.

11.8. Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за некачественную поставку собственных или приобретаемых у третьих лиц материалов и запасных частей. Если поставленные Подрядчиком материалы и запасные части не соответствуют по качеству, стандартам, техническим условиям, иной документации, образцам или условиям договора, а также, если поставлены некомплектные материалы и запасные части Подрядчик уплачивает Заказчику штрафную неустойку в размере Выберите элемент. (10%, 15%, 20%) от стоимости материалов и (или) запасных частей ненадлежащего качества или некомплектных.

11.9. Устранение недостатков выполненных работ, в том числе в пределах гарантийного срока, производится Подрядчиком в срок, согласованный с Заказчиком. В случае несоблюдения указанного срока по устранению недостатков применяются санкции, предусмотренные п. 11.2 Договора.

11.10. В случае если в соответствии с Договором или законом Подрядчик обязан устранить выявленные недостатки работ (выполнить работу заново), но не исполняет эту обязанность в установленный срок, Заказчик вправе самостоятельно исправить недостатки работ (в том числе с привлечение третьих лиц), либо самостоятельно переделывать работу заново или поручить ее выполнение третьим лицам с взысканием с Подрядчика произведенных расходов на устранение недостатков работ (выполнение работ заново).

11.11. В случае если Подрядчик несвоевременно приступает к выполнению работ, выполняет работы с недостатками, не устраняет недостатки, устраняет недостатки некачественно или с нарушением сроков, Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора, предупредив Подрядчика за 2 рабочих дня до желаемой даты прекращения работ, и потребовать сдачи результата работ. В этом случае Заказчик оплачивает Подрядчику фактически выполненные работы.

11.12. Подрядчик несет ответственность за соблюдение правил охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при производстве работ. Вред, причиненный какому-либо лицу в результате несоблюдения указанных правил, возмещается Подрядчиком.

11.13. В случае расторжения Договора по инициативе Подрядчика, кроме случаев, указанных в п. 16.4, Подрядчик выплачивает Заказчику неустойку в размере 10% от стоимости заказанных Подрядчику работ.

11.14. Все неустойки, пени, штрафы, предусмотренные настоящим Договором, удерживаются Заказчиком в одностороннем порядке из стоимости работ, подлежащих оплате Подрядчику, по истечение 30 календарных дней с момента получения Подрядчиком соответствующей претензии, либо уведомления, либо счета Заказчика.

В случае нарушения Подрядчиком условия п.4.3 Договора два и более раз, Заказчик имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке, без обращения в Арбитражный суд, известив об этом Подрядчика за 10 дней. За одностороннее расторжение Договора Подрядчик уплачивает Заказчику штрафную неустойку в размере 30 % от стоимости выполненных работ.

11.15. Помимо обязанностей по представлению надлежащим образом оформленных документов, установленных пунктами 5.5, 5.8 Договора, Подрядчик обязан проявлять должную осмотрительность при выборе своих контрагентов, принимать от своих контрагентов надлежащим образом оформленные документы, исполнять надлежащим образом обязательства по уплате налогов и сборов, в порядке мер должной осмотрительности получать информацию об исполнении обязательств по уплате налогов и сборов своими контрагентами, выполнять иные обязанности, предусмотренные налоговым законодательством, а также обязанности, вытекающие из сложившейся судебной практики. В случае отказа  налоговым органом в предоставлении вычета НДС (налог на добавленную стоимость) или исключения расходов в связи с неисполнением перечисленных в настоящем пункте обязательств, Подрядчик считается нарушившим свои договорные обязательства перед Заказчиком по настоящему Договору.

За нарушение указанных обязательств Подрядчик выплачивает Заказчику штраф. Размер штрафа определяется суммами доначисленных налоговым органом НДС и (или) налога на прибыль, пеней и штрафов, относительно операций по настоящему Договору. Заказчик вправе зачесть подлежащий к уплате штраф в счет оплаты за работы. До зачета Заказчик предъявляет Подрядчику сумму штрафа с приложением на выбор Заказчика либо акта налоговой проверки, либо решения, принятого по результатам этого акта, либо судебного акта, принятого по результатам рассмотрения заявления об оспаривании решения налогового органа. Подрядчик обязан в течение 7 (семи) рабочих дней оплатить штраф. При отсутствии оплаты в обозначенный срок Заказчик вправе зачесть оплату штрафа в счет оплаты за работы.

Окончание срока действия договора не прекращает право Заказчика на предъявление Подрядчику требований об уплате штрафа в соответствии с настоящим пунктом договора.

11.16. В случае если работы выполняются на территории Заказчика Подрядчик обязан обеспечить соблюдение Стандартов, перечисленных в пункте 8.1.11 Договора. При необспечении соблюдения указанных Стандартов, Заказчик вправе предъявить Подрядчику штрафные санкции, перечисленные в Стандарте СТ-ОТБ-2-001-91 «Обеспечение безопасного проведения подрядных работ». Дата введения 01.02.2016 г. Все штрафные санкции подлежат оплате в соответствии с пунктом 11.14 Договора.

11.17. В случае нарушения срока оплаты работ, если условиями Договора предусмотрена полная или частичная оплата работ после его выполнения, Заказчик по требованию Подрядчика, уплачивает неустойку в размере 0,1 % от неоплаченной суммы за каждый день просрочки.

 **12. Освобождение от ответственности**

12.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения договора в результате событий чрезвычайного характера, которые Стороны не могли предвидеть и предотвратить разумными мерами.

12.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору, обязана в течение 3 (трех) календарных дней известить в письменной форме другую Сторону о наступлении или прекращении вышеуказанных обстоятельств. Наличие обстоятельств непреодолимой силы должно быть впоследствии подтверждено соответствующей справкой Торгово-промышленной палаты РФ.

12.3. Не извещение в порядке, предусмотренном настоящим Договором, об обстоятельствах непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права ссылаться на них, как на основание освобождения от ответственности.

12.4. Срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

12.5. Если форс-мажорные обстоятельства продолжаются более одного месяца, любая Сторона вправе расторгнуть Договор, предупредив об этом другую Сторону за 3 (три) календарных дня о предстоящем прекращении договорных отношений.

12.6. Подрядчик не несет ответственности за сроки выполнения работ, если нарушение сроков вызвано невыполнением Заказчиком своих обязательств по Договору.

1. **Режим информации, документов, исключительных и иных прав**
	1. Подрядчик обязан не разглашать (не сообщать каким-либо образом любым третьим лицам) сведения о деятельности Заказчика, его технологиях, методах и приёмах как технического так и организационно-управленческого характера и не передавать третьим лицам полученные от Заказчика документы.
	2. Все документы, полученные Подрядчиком от Заказчика для целей выполнения Работы и содержащие описание технологий, методов, процессов и приёмов как технического так и организационно-управленческого характера, являются (если специально не оговорено иное) собственностью Заказчика и подлежат возврату Заказчику.
	3. Подрядчик несёт ответственность за правомерность использования в ходе работ объектов авторских прав, прав на товарные знаки и иных исключительных прав и результатов интеллектуальной деятельности.
	4. Подрядчик обязан передать Заказчику все права, указанные в п. 13.3, если это необходимо для использования результата работы.
	5. Заказчику принадлежат права на использование и дальнейшую передачу специально разработанного Подрядчиком для Заказчика программного обеспечения, технологий, методов и изделий и предоставленной Заказчику в любой форме информации, связанной с использованием результата Работ.

 **14. Порядок рассмотрения споров**

14.1. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего договора, разрешаются путем переговоров. Претензии за ненадлежащее исполнение обязательств предъявляются в письменной форме и подписываются уполномоченным лицом заявителя и направляются заказным письмом с уведомлением о вручении, либо вручаются под расписку.

14.2. Претензии по настоящему Договору должны быть рассмотрены Сторонами в течение 30 календарных дней от даты получения претензий.

14.3. В случае не урегулирования спорных вопросов в претензионном порядке спор передается на рассмотрение Арбитражного суда по месту нахождения Выберите элемент (Заказчика, истца).

 **15. Прочие условия**

15.1. Любые изменения условий настоящего Договора оформляются дополнительным соглашением Сторон и вступают в силу после подписания полномочными представителями Сторон.

15.2. Риск случайной гибели или случайного повреждения оборудования, материалов, результата выполненной работы, до приемки выполненных работ Заказчиком несет Подрядчик.

15.3. Настоящий Договор и документы, как являющиеся его неотъемлемой частью, так и оформленные Сторонами в процессе исполнения обязательств по данному договору, передаваемые посредством факсимильной связи, посредством обмена электронными документами, передаваемыми по каналам связи, имеют полную юридическую силу при условии, если используемые каналы связи позволяют достоверно установить, что документ исходил от стороны по Договору, и в обязательном порядке дублируются направлением оригиналов в течение 5-ти дней с даты их подписания. Оригиналы документов пересылаются почтовым отправлением с описью вложения. В случае не направления Подрядчиком Заказчику оригиналов документов в указанный срок Подрядчик уплачивает Заказчику штраф в размере 5 (пяти) тысяч руб.

15.4. Ни одна из Сторон не может передавать свои права и обязанности по настоящему договору третьим лицам без письменного согласия на это другой Стороны.

15.5. Об изменении почтовых, банковских или иных реквизитов (в том числе, при изменении единоличного исполнительного органа) Стороны обязуются уведомлять друг друга в течение 2 (двух) рабочих дней с момента вступления в силу соответствующих изменений.

 **16. Срок действия договора**

16.1. Срок действия настоящего Договора устанавливается с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г. включительно.

16.2. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу по одному экземпляру для каждой из Сторон.

16.3. Заказчик вправе в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Договор в случае:

* если Подрядчик в течение 15 дней с момента заключения Договора не приступает к выполнению Работ;
* если Подрядчик выполняет Работы медленно и явно не завершит выполнение Работ в срок, установленный Договором;
* если Подрядчик просрочил сдачу результата этапа Работ (если выполнение этапа Работ имеет существенное значение) или результата Работ в целом на срок более 15 (Пятнадцати) дней;
* если Подрядчик в течение срока действия Договора без установленных Договором или законом оснований приостанавливает выполнение Работ;
* если Подрядчик систематически (два и более раза) выполняет Работы некачественно. В этом случае Заказчик вправе потребовать от Подрядчика составления совместного акта, в случае отказа Подрядчика от составления акта, Заказчик вправе составить такой акт в одностороннем порядке;
* если стоимость работ, рассчитанная Подрядчиком в соответствии с п. 4.13 не удовлетворяет Заказчика.
	1. Подрядчик вправе расторгнуть Договор в следующих случаях:
* при остановке или консервации Заказчиком Работ по причинам, не зависящим от Подрядчика, на срок более 1-го месяца;
* утрате Заказчиком возможности дальнейшего финансирования работ;
* систематические задержки Заказчиком платежей за выполненные работы или задержку их более чем на 1 (Один) месяц;
* уменьшение стоимости работ более чем на 20 % в связи с внесёнными Заказчиком изменениями в проектную документацию.
	1. При расторжении настоящего Договора незавершённые работы и комплект технической документации передаются Заказчику, который оплачивает фактически выполненные Работы в размере и порядке, установленном соглашением о расторжении Договора.

16.6. *Выбор пункта*

Стороны пришли к соглашению, что условия настоящего Договора применяются к их правоотношениям, возникшим с      г.

 **17**. **Соблюдение антикоррупционных требований**

17.1. Каждая Сторона принимает на себя обязательство перед другой Стороной основываться на положениях лучших международных антикоррупционных практик во всех сферах своей деятельности, в том числе в отношении любых услуг, оказываемых от ее имени третьими лицами.

17.2. Каждая Сторона гарантирует, что она имеет действующую антикоррупционную политику или иные внутренние нормативные документы, содержащие соответствующие контрольные процедуры и методики, направленные на противодействие и предотвращение нарушения применимого антикоррупционного законодательства со своей стороны и со стороны своих Связанных Лиц, а также обязуется сохранять в силе такие внутренние нормативные документы в течение всего срока действия настоящего Договора.

17.3. Для целей настоящей статьи под Связанным Лицом подразумевается любое лицо (включая директоров, служащих, сотрудников, агентов, представителей или иных посредников), которое выполняет поручения или оказывает услуги для или от имени Стороны (во время выполнения таких поручений, оказания таких услуг или осуществления иных действий в таком качестве).

17.4. Каждая Сторона гарантирует, что до или на дату вступления в силу настоящего Договора ни она, ни ее Связанные Лица не предлагали, не обещали, не давали, не одобряли, не требовали и не принимали какие-либо незаконные материальные выплаты или иные выгоды (и не подразумевали, что любые подобные действия будут или могут быть совершены в будущем), связанные каким-либо образом с настоящим Договором. Каждая Сторона также гарантирует, что предприняла разумные меры для предотвращения подобных действий со стороны своих Связанных Лиц, иных подрядчиков, агентов либо третьих лиц, контролируемых Стороною.

17.5. Каждая Сторона гарантирует и обязуется обеспечивать, что в течение срока действия настоящего Договора данная Сторона, а также ее директора, должностные лица, сотрудники, не будут нарушать (и, насколько это юридически возможно, обеспечит, чтобы ее Связанные Лица не нарушали) применимое антикоррупционное законодательство, а также не будут совершать каких-либо действий, указанных в вышеуказанном пункте.

17.6. В случае выявления Заказчиком допущенных со стороны Подрядчика нарушений антикоррупционных требований, изложенных в настоящей главе договора, Заказчик вправе расторгнуть (без обязательства возместить Подрядчику убытки, причиненные таким расторжением) настоящий Договор полностью либо в части, уведомив Подрядчика за 30 календарных дней до даты расторжения Договора по данному основанию.

**18. Заверения и уведомления**

18.1. Стороны дают следующие заверения об обстоятельствах:

- их представители, подписавшие Договор и подписывающие иные документы в рамках настоящего Договора, обладают всеми полномочиями для заключения настоящего Договора и исполнения обязательств, принимаемых на себя по Договору. В случае изменения, ограничения отмены полномочий (доверенности) лиц, подписавших Договор и иные документация в рамках настоящего Договора, соответствующая сторона обязана незамедлительно уведомить другую сторону по почте по реквизитам, указанным в настоящем Договоре.

- Стороны предприняли все одобрения, корпоративные и иные действия, в том числе, но не ограничиваясь, обеспечили получение согласия органа юридического лица, необходимые для заключения и исполнения ими настоящего Договора, и для обеспечения того, чтобы Договор являлся законным и обязательным для исполнения;

- вся информация, предоставленная ими друг другу в связи с настоящим Договором, соответствует действительности, является полной и точной во всех отношениях, и стороны не скрывают никаких фактов, которые, если бы они стали известны, могли бы оказать неблагоприятное влияние на решение другой Стороны о заключении настоящего Договора.

Стороны обеспечат, чтобы указанные выше заверения сохраняли свою силу в течение всего срока действия настоящего Договора. Стороны обязуются немедленно уведомлять друг друга о фактах, в результате которых любые из заверений могут измениться или стать не соответствующими действительности или вводящими в заблуждение.

18.2. Подрядчик, заключая настоящий договор, заверяет, что он является специализированным высококвалифицированным исполнителем (организатором исполнения) предусмотренных настоящим договором работ, что ему известны требования Заказчика к результату работ и цель (назначение) такого результата и/или самих работ (включая особенности его эксплуатации, погодно-климатические и иные возможные воздействия), а также то, что согласованные сторонами конкретные работы, указанные в приложениях и/или в дополнительных соглашениях к договору, достаточны для достижения такой цели и будут соответствовать требованиям Заказчика.

18.3. Подрядчик заверяет, что обладает всеми документами, необходимыми для выполнения работ по договору (свидетельства, разрешения, допуски и др.). В случае невыполнения Подрядчиком обязанности, предусмотренной настоящим пунктом, Подрядчик полностью возмещает Заказчику все причиненные ему убытки.

18.4. В случае изменения адреса местонахождения и/или почтового адреса, Сторона обязана незамедлительно письменно известить об этом другую Сторону. Все неблагоприятные последствия и риски, связанные с не уведомлением или несвоевременным уведомлением, а равно связанные с доставкой по неправильному адресу сообщений, отправленных до получения другой Стороной уведомления об изменении адреса местонахождения и/или почтового адреса, несет Сторона, чьи почтовые реквизиты изменились.

**19. Приложения к Договору**

19.1. Приложение №1 - Форма Задания.

 **20. Юридические адреса и реквизиты сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОДРЯДЧИК** | **ЗАКАЗЧИК** |
| Наименование: Адрес:      ОГРН:      ИНН:       КПП:      Банковские реквизиты:      Тел./факс:      E-mail:      Банк:      БИК:      Р/счет:      Корр. Счет:       | Наименование: **наименование Комбината**Адрес:      ОГРН:      ИНН:       КПП:      Банковские реквизиты:      Тел./факс:      E-mail:      Банк:      БИК:      Р/счет:      Корр. Счет:       |
| Контактное лицо:      Тел.:       E-mail:      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО | Контактное лицо:      Тел.:       E-mail:      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО |

Приложение №1

к договору подряда

 №\_\_\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФОРМА **ЗАДАНИЕ**

1. **технические условия.**

**Цель работ** (Производится краткое обоснование заказываемых работ. Переносится из технического задания, разработанного до тендера или offerа Подрядчику.

Пример: произвести ремонт и нанести маркировку в соответствии с требованиями цветовых стандартов системы 5 S)

* 1. **Обязательные для применения требования и документация.**

Выполнение обязательств Подрядчиком должно соответствовать российскому законодательству и локальным нормативным актам Заказчика, действующим на момент подписания Договора и во время выполнения Подрядчиком работ. Перечень локальных нормативных актов приведен в Договоре. Подрядчик с локальными нормативными актами ознакомлен.

1. **Объемы и условия выполнения работ**

Границы ответственности Подрядчика (Пример: • Задвижка 1 • Колодец):

* 1. Предусмотреть ограждение рабочей зоны. Проведение работ рядом с технологическим оборудованием (транспортёры, и т.д.) только во время остановки оборудования с ограждением зоны работ.
	2. **Объем, сроки выполнения работ и их стоимость.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование работ** |  **Дата начала работ** |  **Дата окончания работ** |
|  |  |  |

**Стоимость оборудования и материалов** Калькуляция стоимости работ (смета) может являться приложением к Заданию. Изменение сметы является изменением Задания. Любое изменение сметы или Задания оформляется соглашением об утверждении сметы или Задания в новой редакции.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер п/п | Наименование материалов и оборудования | Кол-во,*ед. изм.* | Ценаза ед. изм. | Стоимостьбез НДС,руб. | Стоимостьс НДС, руб. |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Итого** | ------------------- | ------------------- |  |  |

**Стоимость работ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер п/п | Наименование работ | Кол-во,*ед. изм.* | Ценаза ед. изм. | Стоимостьбез НДС,руб. | Стоимостьс НДС, руб. |
|  |  |  |  |  |  |

**Общая стоимость работ** в соответствии с Заданием \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.рублей, в том числе НДС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.рублей.

* 1. Поэтапный график выполнения работ: Допускается графики делать приложением к Заданию
	2. Место проведения работ – производственная площадка, расположенная по адресу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
	3. Выбор пункта. Перечень технической документации, передаваемой Заказчиком Подрядчику:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование технической документации | Подлинник или копия |
|  |  |

* 1. Выбор пункта **Передаваемое в ремонт оборудование:**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование оборудования | Количество единиц |
|  |  |

* 1. Выбор пункта. Доставка оборудования до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_производится Выбрать Заказчиком/Подрядчиком.
	2. Выбор пункта. Работы проводятся с использованием материалов и запасных частей Заказчика.
	3. Подрядчик обязан застраховать свою ответственность за возможный ущерб, причиненный некачественным выполнением работ по Договору.
	4. Выбор пункта. Результаты работ принимаются по адресу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	5. Выбор пункта. Гарантийный срок на выполненные работы составляет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	6. Выбор пункта. Перечень работ, выполняемых Заказчиком:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование работ | Срок выполнения |
|  |  |

1. **Выбор пункта. Технические условия на состав и проектирование элементной базы оборудования (**Данный пункт должен быть выбран в случае одновременного с выполнением работ поставки оборудования Подрядчиком)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Данные** |
| Степень защиты оборудования | IP 54 |
| Обмен коммуникационными сигналами между контроллерами линий | Industrial Ethernet |
| Обмен коммуникационными сигналами внутри системы управления линии | Profibus DP |

Все двигатели от 3 кВт снабжаются устройством плавного пуска и встроенным датчиков температуры с визуализацией на панели оператора.

| **Компоненты** | **Производитель** |
| --- | --- |
| Трансформаторы (сухие) | ABB, Siemens |
| РУ, ГРУ, ГРЩ, шкафы, щиты управления | ABB (или иные по согласованию с ЗАКАЗЧИКом) |
| Электророзетки и выключатели 380 и 220 В | Legrand |
| Контрольные устройства | Siemens |
| Автоматические выключатели | АВВ |
| Источники бесперебойного энергоснабжения | APC, Powerman |
| Насосы | Grundfos, Wilo |
| Теплообменники | Alfa Laval |
| Компрессоры | Atlas Copco, Kaeser, Ingersoll Rand |
| Кондиционеры | Mitsubishi, Daikin |
| Ворота подъемные | Hormann |
| Система управления и контроля | Siemens |
| Система визуализации | WINCC (SIEMENS) |
| Контроллеры, панели оператора | Siemens |
| Электродвигатели, редукторы, приводные станции, сервопривода | SEW |
| Элементы гидравлики | Rexroth, Bosch |
| Контакторы | Schneider, Eaton, Siemens |
| Предохранители | ABB, Siemens |
| Автоматические выключатели | ABB, Eaton, Siemens |
| Реле | Schneider, Eaton, Omron |
| Постоянные источники питания | Omron, Siemens, Phoenix contact |
| Оптические датчики, фотобарьеры | Leuze, Sick |
| Датчики индуктивности | Baumer, Pulsotronic |
| Клеммные блоки | Weidmuller, Vago |
| Элементы пневматики | Camozzi, Festo |
| Частотные преобразователи и устройства плавного пуска | Siemens, Mitsubishi |
| Подшипниковые узлы | SKF, FAG, INA |

Приложения к Техническому заданию: чертежи, схемы, смета, поэтапный график выполнения работ.

**Подписи сторон:**

**От Заказчика: От Подрядчика:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**