

*Реквизит, определяющий категорию доступа к информации (гриф секретности)*

УТВЕРЖДАЮ

Директор по производству

АО «СПб НИИИ «ЭИЗ»

 А.И. Арнаутов

« 08 » июля 2021 год

Техническое задание № \_\_\_\_\_  
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного технологического  
оборудования

Предмет закупки «Поставка материалов, оборудования для выполнения  
инженерных изысканий» (рамочный договор)

Санкт-Петербург  
2021

**Техническое задание**  
на поставку материалов, оборудования для выполнения инженерных изысканий  
(рамочный договор).

**СОДЕРЖАНИЕ**

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА  
ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА  
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

Применяемые в «Техническом задании» термины и названия товаров, и отдельных позиций, на основании которых можно идентифицировать товар по конкретной марке и производителю, носят описательный характер и не исключают возможности предложения иного эквивалентного товара, отдельных частей и позиций\*

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	Набор колонковый типа Т6S -131×1500 **	Двухтрубный колонковый набор Т6S с торцевой промывкой для работ с горными породами сложного структурного восстановления при получении неповрежденного образца грунта. -Диаметр бурения скважины, мм – 131; -Внутренняя труба стационарна во время бурения; -Большой кольцевой зазор между трубами (внутренней и внешней);	1. Головка трубы с твердосплавными пластинами в сборе; 2. Внутренняя труба стальная не более 1500; 3. Внешняя труба не более 1500; 4. Керноприемный кейс; 5. Кернорвательная корзинка; 6. Кернорвательное кольцо; 7. Коронка с твердосплавными пластинами.	шт.	4	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
2	Корпус кернорвателя Т6S -131***	Предназначен для оснащения колонкового снаряда типа Т6S Используется для отрыва керна и его удержания	Корпус кернорвателя	шт.	20	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
3	Кольцо кернорвательное для T6S -131**	Предназначены для оснащения колонкового снаряда типа T6S. Используется для удержания и облегчения входа керна.	Кольцо кернорвателя	шт.	40	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
4	Набор колонковый типа T6S -101×1500*	Двухтрубный колонковый набор T6S с торцевой промывкой для работ с горными породами сложного структурного восстановления при получении неповрежденного образца грунта. -Диаметр бурения скважины, мм – 101; -Внутренняя труба стационарна во время бурения; -Большой кольцевой зазор между трубами (внутренней и внешней);	1. Головка трубы с твердосплавными пластинами в сборе; 2. Внутренняя труба стальная не более 1500; 3. Внешняя труба не более 1500; 4. Керноприемный кейс; 5. Кернорвательная корзинка; 6. Кернорвательное кольцо; 7. Коронка с твердосплавными пластинами.	шт.	4	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
5	Корпус кернорвателя T6S -101**	Предназначен для оснащения колонкового снаряда типа T6S Используется для отрыва керна и его удержания	Корпус кернорвателя	шт.	20	С момента заключения Договора по 31.12.2022г.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
						партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.		
6	Кольцо кернорвательное для T6S -101**	Предназначены для оснащения колонкового снаряда типа T6S. Используется для удержания и облегчения входа керна.	Кольцо кернорвателя	шт.	40	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
7	Переходник М 3-50/ТО-50	Переходник буровой для бурильных колонн служит для соединения между собой частей бурильной колонны и присоединения к ней инструмента, применяемого при бурении скважин. Тип-муфтовый. Диаметр макс.- не более 65 мм Длина- не более 270 мм	Переходник	шт.	10	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
8	Труба колонковая ст. 45, 73x5,0-L-3,5	На концах труб нарезана внутренняя трапецеидальная двухупорная резьба, длинами 30 мм (резьбой под коронку твердосплавную) и 60 мм. (резьба под переходник фрезерный П1). Колонковая труба является одним из	Труба	шт.	20	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		основных элементов бурового снаряда при бурении скважин с получением керна. Труба служит для приема кернового материала и удержания его при подъеме на поверхность, для передачи усилий на инструмент. Наружный диаметр 73 мм Внутренний диаметр 63 мм Толщина стенки 5 мм Марка стали - 45 Резьба двухупорная 30/60 Длина – не более 3,5м				течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.		
9	Труба колонковая ст. 45, 89х5,0-L-3,5	На концах труб нарезана внутренняя трапецеидальная двухупорная резьба, длинами 30 мм (резьбой под коронку твердосплавную) и 60 мм. (резьба под переходник фрезерный П1). Колонковая труба является одним из основных элементов бурового снаряда при бурении скважин с получением керна. Труба служит для приема кернового материала и удержания его при подъеме на поверхность, для передачи усилий на инструмент. Наружный диаметр 89 мм Внутренний диаметр 79 мм Толщина стенки 5 мм Марка стали - 45 Резьба двухупорная 30/60 Длина – не более 3,5м	Труба	шт.	30	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
10	Труба колонковая ст. 45, 108x5,0-L-3,5	На концах труб нарезана внутренняя трапецеидальная двухупорная резьба, длинами 30 мм (резьбой под коронку твердосплавную) и 60 мм. (резьба под переходник фрезерный П1). Колонковая труба является одним из основных элементов бурового снаряда при бурении скважин с получением керна. Труба служит для приема кернового материала и удержания его при подъеме на поверхность, для передачи усилий на инструмент. Наружный диаметр 108 мм Внутренний диаметр 89 мм Толщина стенки 5 мм Марка стали - 45 Резьба двухупорная 30/60 Длина – не более 3,5м	Труба	шт.	30	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
11	Труба колонковая ст. 45, 127x5,0-L-3,5	На концах труб нарезана внутренняя трапецеидальная двухупорная резьба, длинами 30 мм (резьбой под коронку твердосплавную) и 60 мм. (резьба под переходник фрезерный П1). Колонковая труба является одним из основных элементов бурового снаряда при бурении скважин с получением керна. Труба служит для приема кернового материала и удержания его при подъеме на поверхность, для передачи усилий на	Труба	шт.	50	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		инструмент. Наружный диаметр 127 мм Внутренний диаметр 117 мм Толщина стенки 5 мм Марка стали - 45 Резьба двухупорная 30/60 Длина – не более 3,5м						
12	Труба колонковая ст. 45, 146x5,0-L-3,5	На концах труб нарезана внутренняя трапецидальная двухупорная резьба, длинами 30 мм (резьбой под коронку твердосплавную) и 60 мм. (резьба под переходник фрезерный П1). Колонковая труба является одним из основных элементов бурового снаряда при бурении скважин с получением керна. Труба служит для приема кернового материала и удержания его при подъеме на поверхность, для передачи усилий на инструмент. Наружный диаметр 146 мм Внутренний диаметр 136 мм Толщина стенки 5 мм Марка стали - 45 Резьба двухупорная 30/60 Длина – не более 3,5м	Труба	шт.	30	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
13	Труба колонковая ст. 45, 168x6,0-L -3,5	На концах труб нарезана внутренняя трапецидальная двухупорная резьба, длинами 30 мм (резьбой под коронку твердосплавную) и 60 мм. (резьба под переходник фрезерный П1). Колонковая труба является одним из	Труба	шт.	20	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев



№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		основных элементов бурового снаряда при бурении скважин с получением керна. Труба служит для приема керна и удержания его при подъеме на поверхность, для передачи усилий на инструмент. Наружный диаметр 168 мм Внутренний диаметр 156 мм Толщина стенки 6 мм Марка стали - 45 Резьба двухупорная 30/60 Длина – не более 3,5м				течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.		
14	Труба обсадная 108х5,0-L-3,0	Предназначена для накопления керна, с дальнейшей транспортировкой до поверхности. Наружный диаметр не более 108 мм Толщина стенки не более 5 мм Марка стали – 45 Исполнение с резьбой (труба в трубу); Резьба – ленточная 60/60; Длина – не более 3,0м	Труба	шт.	50	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
15	Труба обсадная 127х5,0-L-3,0	Предназначена для накопления керна, с дальнейшей транспортировкой до поверхности. Наружный диаметр не более 127 мм Толщина стенки не более 5 мм Марка стали – 45 Исполнение с резьбой (труба в трубу);	Труба	шт.	50	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		Резьба – ленточная 60/60; Длина – не более 3,0м				момента подачи заявки.		
16	Труба обсадная 146х5,0-L-3,0	Предназначена для обсадки скважин. Наружный диаметр не более 146 мм Толщина стенки не более 5 мм Марка стали – 45 Исполнение с резьбой (труба в трубу); Резьба – ленточная 60/60; Длина – не более 3,0м	Труба	шт.	50	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
17	Труба обсадная 168х6,0-L-3,0	Предназначена для обсадки скважин. Наружный диаметр не более 168 мм Толщина стенки не более 6 мм Марка стали – 45 Исполнение с резьбой (труба в трубу); Резьба – ленточная 60/60; Длина – не более 3,0м	Труба	шт.	20	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
18	Долото шарошечное III 93 К-ЦВ	Предназначены для вращательного бурения сплошным забоем геологоразведочных, гидрогеологических и прочих скважин с очисткой забоя жидкостью или воздухом. ГОСТ 20692-2003	Долото	шт.	5	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
						заявки.		
19	Долото шарошечное III 112 К-ЦВ	Предназначены для вращательного бурения сплошным забоем геологоразведочных, гидрогеологических и прочих скважин с очисткой забоя жидкостью или воздухом. ГОСТ 20692-2003	Долото	шт.	5	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
20	Долото шарошечное III 132 К-ЦВ	Предназначены для вращательного бурения сплошным забоем геологоразведочных, гидрогеологических и прочих скважин с очисткой забоя жидкостью или воздухом. ГОСТ 20692-2003	Долото	шт.	5	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
21	Долото шарошечное III 151 К-ЦВ	Предназначены для вращательного бурения сплошным забоем геологоразведочных, гидрогеологических и прочих скважин с очисткой забоя жидкостью или воздухом.	Долото	шт.	5	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти)	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		ГОСТ 20692-2003				календарных дней с момента подачи заявки.		
22	Коронка твердосплавная CM5 Ø 76	Коронки с резцами выбуривающими ступенчатый забой. Площадь забоя расчленяется на зоны, разрушаемые отдельными группами резцов. Область применения: горные породы малой и умеренной абразивности. Монолитные породы умеренной и средней абразивности, 4-5 частично 6-й категории по буримости. ГОСТ 11108-70	Коронка	шт.	50	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
23	Коронка твердосплавная CM5 Ø 93	Коронки с резцами выбуривающими ступенчатый забой. Площадь забоя расчленяется на зоны, разрушаемые отдельными группами резцов. Область применения: горные породы малой и умеренной абразивности. Монолитные породы умеренной и средней абразивности, 4-5 частично 6-й категории по буримости. ГОСТ 11108-70	Коронка	шт.	50	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
24	Коронка твердосплавная CM5 Ø	Коронки с резцами выбуривающими ступенчатый	Коронка	шт.	500	С момента заключения Договора по	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина,	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
	112	забой. Площадь забоя расчленяется на зоны, разрушаемые отдельными группами резцов. Область применения: горные породы малой и умеренной образивности. Монолитные породы умеренной и средней абразивности, 4-5 частично 6-й категории по буримости. ГОСТ 11108-70				31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	д.1	
25	Коронка твердосплавная CM5 Ø 132	Коронки с резцами выбуривающими ступенчатый забой. Площадь забоя расчленяется на зоны, разрушаемые отдельными группами резцов. Область применения: горные породы малой и умеренной образивности. Монолитные породы умеренной и средней абразивности, 4-5 частично 6-й категории по буримости. ГОСТ 11108-70	Коронка	шт.	300	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
26	Коронка твердосплавная CM5 Ø 151	Коронки с резцами выбуривающими ступенчатый забой. Площадь забоя расчленяется на зоны, разрушаемые отдельными группами резцов. Область применения: горные породы малой и умеренной	Коронка	шт.	300	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти)	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		абразивности. Монолитные породы умеренной и средней абразивности, 4-5 частично 6-й категории по буримости. ГОСТ 11108-70				календарных дней с момента подачи заявки.		
27	Коронка твердосплавная КТ-2 Ø 76	Коронка КТ-2 Ø76 предназначена для вращательного и вращательно-ударного колонкового бурения с очисткой забоя промывочной жидкостью в малоабразивных породах. Конструктивно коронка представляет собой цилиндр, на одном конце которого нарезается резьба для соединения с колонковой трубой, а на другом конце трубы крепятся твердосплавные пластины. Материал тела коронки - сталь 20 Материал твердого сплава - ВК8 Применяется при бурении мало абразивных пород V-VI категорий. Диаметр колонковой трубы 73 мм	Коронка	шт.	50	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
28	Коронка твердосплавная КТ-2 Ø 93	Коронка КТ-2 Ø 93 предназначена для вращательного и вращательно-ударного колонкового бурения с очисткой забоя промывочной	Коронка	шт.	50	С момента заключения Договора по 31.12.2022г.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		жидкостью в малоабразивных породах. Конструктивно коронка представляет собой цилиндр, на одном конце которого нарезается резьба для соединения с колонковой трубой, а на другом конце трубы крепятся твердосплавные пластины. Материал тела коронки - сталь 20 Материал твердого сплава - ВК8 Применяется при бурении мало абразивных пород V-VI категорий. Диаметр колонковой трубы 89 мм				партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.		
29	Коронка твердосплавная КТ-2 Ø 112	Коронка КТ-2 Ø 112 предназначена для вращательного и вращательно-ударного колонкового бурения с очисткой забоя промывочной жидкостью в малоабразивных породах. Конструктивно коронка представляет собой цилиндр, на одном конце которого нарезается резьба для соединения с колонковой трубой, а на другом конце трубы крепятся твердосплавные пластины. Материал тела коронки - сталь	Коронка	шт.	500	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		20 Материал твердого сплава - ВК8 Применяется при бурении мало абразивных пород V-VI категорий. Диаметр колонковой трубы 108 мм						
30	Коронка твердосплавная КТ-2 132 мм	Коронка КТ-2 Ø132 предназначена для вращательного и вращательно- ударного колонкового бурения с очисткой забоя промывочной жидкостью в малоабразивных породах. Конструктивно коронка представляет собой цилиндр, на одном конце которого нарезается резьба для соединения с колонковой трубой, а на другом конце трубы крепятся твердосплавные пластины. Материал тела коронки - сталь 20 Материал твердого сплава - ВК8	Коронка	шт.	200	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	Арабская Республика Египет, г. Эль – Дабаа, площадка строительства АЭС «Эль – Дабаа»	Не менее 12 месяцев
31	Коронка твердосплавная КТ-2 Ø 151	Коронка КТ-2 Ø 151 предназначена для вращательного и вращательно- ударного колонкового бурения с очисткой забоя промывочной жидкостью в малоабразивных породах. Конструктивно коронка представляет собой цилиндр, на одном конце	Коронка	шт.	200	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти)	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев



№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		<p>которого нарезается резьба для соединения с колонковой трубой, а на другом конце трубы крепятся твердосплавные пластины. Материал тела коронки - сталь 20</p> <p>Материал твердого сплава - ВК8</p> <p>Применяется при бурении мало абразивных пород V-VI категорий. Диаметр колонковой трубы 146 мм</p>				календарных дней с момента подачи заявки.		
32	Коронка твердосплавная КТ-2 171 мм	<p>Коронка КТ-2 Ø 172 предназначена для вращательного и вращательно-ударного колонкового бурения с очисткой забоя промывочной жидкостью в малоабразивных породах. Конструктивно коронка представляет собой цилиндр, на одном конце которого нарезается резьба для соединения с колонковой трубой, а на другом конце трубы крепятся твердосплавные пластины. Материал тела коронки - сталь 20</p> <p>Материал твердого сплава - ВК8</p>	Коронка	шт.	300	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
33	Коронка твердосплавная Т6S-101	Коронки, армированные твердым сплавом предназначены для колонкового способа проходки	Коронка	шт.	30	С момента заключения	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		скважин в мягких и средней твердости породах I-VIII и частично IX категорий по буримости. Внешний диаметр 101мм				Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.		
34	Коронка твердосплавная Т6S-131	Коронки, армированные твердым сплавом предназначены для колонкового способа проходки скважин в мягких и средней твердости породах I-VIII и частично IX категорий по буримости. Внешний диаметр 131мм	Коронка	шт.	30	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
35	Алмазная коронка Т6S-101 И-М4	Импрегнированные алмазные коронки служат для высокооборотного бурения. Режущей частью в импрегнированной коронке является вся матрица, так как она оснащена по всему объему алмазами. Коронки Т6S-101 И-М4 находят свое применение при бурении крепких, среднеабразивных, среднетрещиноватых, среднезернистых пород. Алмазы –	Коронка	шт.	20	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		<p>монокристаллические синтетические алмазы. Алмазные коронки должны быть совместимы с двойной колонковой трубой Т6S-101 (Испания) Тип коронки: Импрегнированная Тип матрицы: S6 (M4), высота 6 мм Тип промывки: Торцевая Наружный диаметр – 101мм Внутренний диаметр, диаметр керн – 72мм</p>						
36	Алмазная коронка Т6S-131 И-М4	<p>Импрегнированные алмазные коронки служат для высокооборотного бурения. Режущей частью в импрегнированной коронке является вся матрица, так как она оснащена по всему объему алмазами. Коронки Т6S-131 И- М4 находят свое применение при бурении крепких, среднеабразивных, среднетрещиноватых, среднезернистых пород. Алмазы – монокристаллические синтетические алмазы. Алмазные коронки должны быть совместимы с двойной колонковой трубой Т6S-131 (Испания) Тип коронки:</p>	Коронка	шт.	20	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		Импрегнированная Тип матрицы: S6 (M4), высота 6 мм Тип промывки: Торцевая Наружный диаметр – 131мм Внутренний диаметр, диаметр керн, мм – 101.						
37	Труба бурильная ТБСУ 43х4,5х4700 мм.	Трубы бурильные стальные универсальные применяются для бурения скважин колонковым способом твердосплавными и алмазными коронками при инженерно- геологических изысканиях. Длина - 4,7м Наружный диаметр - не менее 43мм Толщина стенки - не более 4,5мм Диаметр внутреннего отверстия – не более 28 мм, Резьба – не более 3-50 (3-53), Момент затяжки резьбового соединения – 2300 Нм ± 5%. Материал трубы – сталь 45, Материал замка - сталь 40ХН	Труба	шт.	30	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
38	Труба ТБСУ 63,5х4,5х1000 мм.	Трубы бурильные стальные универсальные применяются для бурения скважин колонковым способом твердосплавными и алмазными коронками при инженерно- геологических изысканиях. Длина - 1,0м Наружный диаметр - не более 63,5мм Толщина стенки - не более	Труба	шт.	15	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		4,5мм Диаметр внутреннего отверстия – не более 28 мм, Резьба – не более 3-50 (3-53), Момент затяжки резьбового соединения – 2300 Нм ± 5%. Материал трубы – сталь 45, Материал замка - сталь 40ХН				заявки.		
39	Ключ шарнирный КШС 108/127	Предназначен для сбора и разбора колонковых, обсадных и направляющих труб диаметром 108/127 мм	Ключ	шт.	12	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
40	Ключ шарнирный КШС-73/89	Предназначен для сбора и разбора колонковых, обсадных и направляющих труб диаметром 73/89 мм	Ключ	шт.	12	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
41	Ключ шарнирный КШС-146/168	Предназначен для сбора и разбора колонковых, обсадных и направляющих труб диаметром 146/168 мм	Ключ	шт.	12	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
42	Переходник фрезерный П1 3-50/73	Предназначены для перехода с колонны бурильных труб на колонковые трубы. Имеют в нижней части нижней наружную ниппельную резьбу и в верхней части внутреннюю замковую резьбу 3-50.	Переходник	шт.	6	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
43	Переходник фрезерный П1 3-50/89	Предназначены для перехода с колонны бурильных труб на колонковые трубы. Имеют в нижней части нижней наружную ниппельную резьбу и в верхней части внутреннюю замковую резьбу 3-50.	Переходник	шт.	10	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
						заявки.		
44	Переходник фрезерный П1 3-50/108	Предназначены для перехода с колонны бурильных труб на колонковые трубы. Имеют в нижней части нижней наружную ниппельную резьбу и в верхней части внутреннюю замковую резьбу 3-50.	Переходник	шт.	10	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
45	Переходник фрезерный П1 3-50/127	Предназначены для перехода с колонны бурильных труб на колонковые трубы. Имеют в нижней части нижней наружную ниппельную резьбу и в верхней части внутреннюю замковую резьбу 3-50.	Переходник	шт.	10	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
46	Переходник фрезерный П1 50/146	Предназначены для перехода с колонны бурильных труб на колонковые трубы. Имеют в нижней части нижней наружную ниппельную резьбу и в верхней части внутреннюю замковую резьбу 3-50.	Переходник	шт.	10	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти)	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
						календарных дней с момента подачи заявки.		
47	Переходник фрезерный П1 50/168	Предназначены для перехода с колонны бурильных труб на колонковые трубы. Имеют в нижней части нижней наружную ниппельную резьбу и в верхней части внутреннюю замковую резьбу 3-50.	Переходник	шт.	10	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	
48	Переходник П 3-50/3- 50 (2-х прорезной)	Используется для соединения отдельных элементов бурового инструмента и буровой колонны различного диаметра или имеющих разную резьбу. Переводник типа П маркируется - внутренняя/внешняя резьба Внутренняя резьба - замковая(конусная) 3-50 Внешняя резьба - замковая(конусная) 3-50 Размер лыски под ключ - не более 50мм	Переходник	шт.	30	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
49	Переходник П 3-50/3- 50 (под шарик 16- 18мм)	Переходник девочка/мальчик предназначен для соединения различных элементов буровой колонны, имеющих разную присоединительную резьбу. При операциях сборки-	Переходник	шт.	12	С момента заключения Договора по 31.12.2022г.	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев



№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		разборки буровых колонн разных типов используются переходники геологоразведочные. Переводник переходной тип П маркируется - внутренняя/внешняя резьба. Материал - сталь 40Х Внутренняя резьба - замковая(конусная) 3-50 Внешняя резьба - замковая(конусная) 3-50 Размер лыски под ключ - 50мм				партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.		
50	Переходник Н 3-50/Н-42 (2-х прорезной)	Переходник девочка/мальчик предназначен для соединения различных элементов буровой колонны, имеющих разную присоединительную резьбу. При операциях сборки-разборки буровых колонн разных типов используются переходники геологоразведочные. Переводник переходной тип П маркируется - внутренняя/внешняя резьба. Материал - сталь 40Х Внутренняя резьба - замковая(конусная) 3-50 Внешняя резьба - замковая(конусная) 3-42 Размер лыски под ключ - 50мм	Переходник	шт.	12	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
51	Переходник ПК 3-50/73	Служат для соединения двух элементов бурового снаряда: колонковой трубы и бурильных труб. Наружный диаметр бурильной	Переходник	шт.	6	С момента заключения Договора по	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		трубы, мм -50/73 Резьба муфты-3-50, Наружный диаметр колонковой трубы, мм-73, Масса, кг-2,18 Переводники должны изготавливаться из стали марки 40ХН по ГОСТ 4543-71 или из других сталей по физико-механическим свойствам не ниже, чем у марки 40ХН.				31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.		
52	Переходник ПК 3-50/89	Служат для соединения двух элементов бурового снаряда: колонковой трубы и бурильных труб. Наружный диаметр бурильной трубы, мм -50/89 Резьба муфты-3-50, Наружный диаметр колонковой трубы, мм-89, Масса, кг-3,8 Переводники должны изготавливаться из стали марки 40ХН по ГОСТ 4543-71 или из других сталей по физико-механическим свойствам не ниже, чем у марки 40ХН.	Переходник	шт.	6	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
53	Переходник ПК 3-50/108	Служат для соединения двух элементов бурового снаряда: колонковой трубы и бурильных труб. Наружный диаметр бурильной трубы, мм -50/108 Резьба муфты-3-50, Наружный диаметр колонковой трубы, мм-108, Масса, кг-6,38	Переходник	шт.	6	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		Переводники должны изготавливаться из стали марки 40ХН по ГОСТ 4543-71 или из других сталей по физико-механическим свойствам не ниже, чем у марки 40ХН.				момента подачи заявки.		
54	Переходник ПК 3-50/127	Служат для соединения двух элементов бурового снаряда: колонковой трубы и бурильных труб. Наружный диаметр бурильной трубы, мм -50/127 Резьба муфты-3-50, Наружный диаметр колонковой трубы, мм-127, Масса, кг-8,33 Переводники должны изготавливаться из стали марки 40ХН по ГОСТ 4543-71 или из других сталей по физико-механическим свойствам не ниже, чем у марки 40ХН.	Переходник	шт.	6	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
55	Переходник ПК 3-50/146	Служат для соединения двух элементов бурового снаряда: колонковой трубы и бурильных труб. Наружный диаметр бурильной трубы, мм -50/146 Резьба муфты-3-50, Наружный диаметр колонковой трубы, мм-146, Масса, кг-11,19 Переводники должны изготавливаться из стали марки 40ХН по ГОСТ 4543-71 или из других сталей по физико-механическим свойствам не	Переходник	шт.	6	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		ниже, чем у марки 40ХН.						
56	Переходник ПК 3-63,5/89	ПК — переводник с направляющей трубы на шарошечное долото 3-63,5 — обозначение типоразмера муфты, мм 89 — диаметр направляющей трубы, мм. Переводники должны изготавливаться из стали марки 40ХН по ГОСТ 4543-71 или из других сталей по физико- механическим свойствам не ниже, чем у марки 40ХН. Присоединительная резьба - замковая(конусная) 3-63,5	Переходник	шт.	2	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
57	Переходник ПК 3-63,5/108	ПК — переводник с направляющей трубы на шарошечное долото 3-63,5 — обозначение типоразмера муфты, мм 108 — диаметр направляющей трубы, мм. Переводники должны изготавливаться из стали марки 40ХН по ГОСТ 4543-71 или из других сталей по физико- механическим свойствам не ниже, чем у марки 40ХН. Присоединительная резьба - замковая(конусная) 3-63,5	Переходник	шт.	2	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
58	Переходник ПК 3-63,5/127	ПК — переводник с направляющей трубы на шарошечное долото 3-63,5 — обозначение типоразмера муфты, мм 127 — диаметр направляющей трубы, мм. Переводники должны изготавливаться из стали марки 40ХН по ГОСТ 4543-71 или из других сталей по физико-механическим свойствам не ниже, чем у марки 40ХН. Присоединительная резьба - замковая(конусная) 3-63,5	Переходник	шт.	3	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
59	Переводник ПК 3-88/127	ПК — переводник с направляющей трубы на шарошечное долото 3-88 — обозначение типоразмера муфты, мм 127 — диаметр направляющей трубы, мм. Переводники должны изготавливаться из стали марки 40ХН по ГОСТ 4543-71 или из других сталей по физико-механическим свойствам не ниже, чем у марки 40ХН.	Переходник	шт.	3	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
60	Переводник ПК 3-88/146	ПК — переводник с направляющей трубы на шарошечное долото 3-88 — обозначение типоразмера муфты, мм 146 — диаметр направляющей	Переходник	шт.	3	С момента заключения Договора по 31.12.2022г.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		трубы, мм. Переводники должны изготавливаться из стали марки 40ХН по ГОСТ 4543-71 или из других сталей по физико-механическим свойствам не ниже, чем у марки 40ХН. Присоединительная резьба - замковая(конусная) 3-88				партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.		
61	Переводник ПК 3-117/146	ПК — переводник с направляющей трубы на шарошечное долото 3-117 — обозначение типоразмера муфты, мм 146 — диаметр направляющей трубы, мм. Переводники должны изготавливаться из стали марки 40ХН по ГОСТ 4543-71 или из других сталей по физико-механическим свойствам не ниже, чем у марки 40ХН. Присоединительная резьба - замковая(конусная) 3-117	Переходник	шт.	3	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
62	Переводник ПК 3-117/168	ПК — переводник с направляющей трубы на шарошечное долото 3-117 — обозначение типоразмера муфты, мм 168 — диаметр направляющей трубы, мм. Переводники должны изготавливаться из стали марки 40ХН по ГОСТ 4543-71 или из других сталей по физико-механическим свойствам не ниже, чем у марки 40ХН.	Переходник	шт.	3	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		Присоединительная резьба - замковая(конусная) 3-117						
63	Метчик В1 (20Х)	Метчик ловильный В1 предназначен для извлечения аварийных бурильных колонковых и ниппельных обсадных труб с диапазоном внутреннего диаметра 20-57 мм путем соединения с аварийным концом трубы за нарезаемую ими резьбу. Диаметр скважины - не менее 112 мм Присоединительная резьба 3- 50	Метчик	шт.	3	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
64	Метчик Д2 (20Х)	Метчик ловильный Д2 предназначен для извлечения аварийных бурильных колонковых и ниппельных обсадных труб с диапазоном внутреннего диаметра 71-82 мм путем соединения с аварийным концом трубы за нарезаемую ими резьбу. Диаметр скважины - не менее 93 мм Присоединительная резьба 3- 50	Метчик	шт.	3	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
65	Метчик Д3 (20Х)	Метчик ловильный Д3 предназначен для извлечения аварийных бурильных колонковых и ниппельных обсадных труб с диапазоном внутреннего диаметра 89-100 мм путем соединения с	Метчик	шт.	3	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		аварийным концом трубы за нарезаемую ими резьбу. Диаметр скважины - не менее 112 мм Присоединительная резьба 3-50				Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.		
66	Метчик Д4 (20Х)	Метчик ловильный Д4 предназначен для извлечения аварийных бурильных колонковых и ниппельных обсадных труб с диапазоном внутреннего диаметра 108-120 мм путем соединения с аварийным концом трубы за нарезаемую ими резьбу. Диаметр скважины - не менее 132 мм Присоединительная резьба 3-50	Метчик	шт.	3	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
67	Метчик Д5 (20Х)	Метчик ловильный Д5 предназначен для извлечения аварийных бурильных колонковых и ниппельных обсадных труб с диапазоном внутреннего диаметра 126-139 мм путем соединения с аварийным концом трубы за нарезаемую ими резьбу. Диаметр скважины - не менее 152 мм Присоединительная резьба 3-50	Метчик	шт.	3	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
68	Ключ отбойный М-50	Ключ отбойный используется для страгивания замковых соединений бурильных труб (первоначальное отвинчивание) при подъеме	Ключ	шт.	6	С момента заключения Договора по	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев



№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		бурильной колонны. Обозначение МЗ-50 Ширина зева 46 мм Масса 5,2 кг.				31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.		
69	Вилка подкладная М 50, УРБ 2А2	Применяется при наращивании или подъеме буровой колонны для удержания штанг в подвешенном состоянии. Предназначена для муфтово- замкового соединения. Размер зева вилки соответствует ширине прорези бурового замка. Применяется на буровых установках типа УРБ 2А-2, УРБ 2А2Д, УРБ 2ДЗ.	Вилка	шт.	6	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
70	Хомут для обсадных труб 89	Хомут для обсадных труб — устройство, предназначен ное для подвешивания (укрепления) колонковой, обсадной труб. Хомут для обсадных труб состоит из 2-х частей, половинок, которые в свою очередь стягиваются болтами. В случае крепления скважины хомутом для труб нужно соблюдать следующие правила: внутренний диаметр используемого хомута должен соответство-вать наружному диаметру	Хомут	шт.	5	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт- Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		колонковых труб, обсадных труб. Наружный диаметр трубы, мм: 89						
71	Хомут для обсадных труб 108	Хомут для обсадных труб — устройство, предназначенное для подвешивания (укрепления) колонковой, обсадной труб. Хомут для обсадных труб состоит из 2-х частей, половинок, которые в свою очередь стягиваются болтами. В случае крепления скважины хомутом для труб нужно соблюдать следующие правила: внутренний диаметр используемого хомута должен соответствовать наружному диаметру колонковых труб, обсадных труб. Наружный диаметр трубы, мм: 108	Хомут	шт.	5	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
72	Хомут для обсадных труб 127	Хомут для обсадных труб — устройство, предназначенное для подвешивания (укрепления) колонковой, обсадной труб. Хомут для обсадных труб состоит из 2-х частей, половинок, которые в свою очередь стягиваются болтами. В случае крепления скважины хомутом для труб нужно соблюдать следующие правила: внутренний диаметр используемого хомута должен	Хомут	шт.	5	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		соответствовать наружному диаметру колонковых труб, обсадных труб. Наружный диаметр трубы, мм: 127						
73	Хомут для обсадных труб 146	Хомут для обсадных труб — устройство, предназначенное для подвешивания (укрепления) колонковой, обсадной труб. Хомут для обсадных труб состоит из 2-х частей, половинок, которые в свою очередь стягиваются болтами. В случае крепления скважины хомутом для труб нужно соблюдать следующие правила: внутренний диаметр используемого хомута должен соответствовать наружному диаметру колонковых труб, обсадных труб. Наружный диаметр трубы, мм: 146	Хомут	шт.	5	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев
74	Хомут для обсадных труб 168	Хомут для обсадных труб — устройство, предназначенное для подвешивания (укрепления) колонковой, обсадной труб. Хомут для обсадных труб состоит из 2-х частей, половинок, которые в свою очередь стягиваются болтами. В случае крепления скважины хомутом для труб нужно соблюдать следующие правила: внутренний диаметр	Хомут	шт.	5	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		используемого хомута должен соответствовать наружному диаметру колонковых труб, обсадных труб. Наружный диаметр трубы, мм: 168						
75	Хомут для обсадных труб 219	Хомут для обсадных труб — устройство, предназначенное для подвешивания (укрепления) колонковой, обсадной труб. Хомут для обсадных труб состоит из 2-х частей, половинок, которые в свою очередь стягиваются болтами. В случае крепления скважины хомутом для труб нужно соблюдать следующие правила: внутренний диаметр используемого хомута должен соответствовать наружному диаметру колонковых труб, обсадных труб. Наружный диаметр трубы, мм: 219	Хомут	шт.	2	С момента заключения Договора по 31.12.2022г. партиями по Заявкам Покупателя. В течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.	г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.1	Не менее 12 месяцев

Применяемые в «Техническом задании» термины и названия товаров и отдельных позиций, на основании которых можно идентифицировать товар по конкретной марке и производителю, носят описательный характер и не исключают возможности предложения иного эквивалентного товара, отдельных частей и позиций.

\*В связи с производственной необходимостью Покупатель вправе по согласованию с Поставщиком вносить изменения в технические характеристики и параметры поставляемого Товара без изменения максимальной суммы Договора.

\*\*Поставка «эквивалентов» по позиции 1,4 не допускается, т.к. образцы керна должны быть идентичны для последующей обработки, а сами наборы должны быть взаимозаменяемы в полевых условиях работы на закрытой территории в Арабской Республике Египет, Турецкой Республике.

\*\*\*Поставка «эквивалентов» по позициям 2,3,5,6 не допускается, т.к. поставляемые запасные части будут использоваться совместно с оборудованием, уже используемым Заказчиком и использование именно таких запасных частей предусмотрено условиями гарантии и технической эксплуатационной документацией завода-изготовителя.

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемый Товар должно быть оригинальным, новым (выпуска не ранее 2020 г.), не восстановленным и не собранным из восстановленных элементов, ранее не использовавшимся, а также не должно иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при его использовании.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ И ПАРТНОМЕРАМ

3.1 Маркировка поставляемого Товара должна соответствовать требованиям стандартов, установленных действующим законодательством РФ, в том числе:

- ГОСТ Р 51474-99 «Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами».

3.2 Маркировка упаковки должна соответствовать маркировке Товара.

3.3 Маркировка Товара должна содержать: наименование изделия, наименование фирмы изготовителя, местонахождение изготовителя.

3.4 В случае несоответствия парт номеров по запасным частям Товара, опций и расходным материалам, должны прилагаться технические бюллетени соответствующего производителя с указанием применимости данного парт номера.

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

4.1 Поставщик обязуется поставить Товар в упаковке, позволяющей обеспечить сохранность Товара от повреждений при его отгрузке, перевозке и хранении. В каждую упаковку вкладывается упаковочный лист с указанием в нем следующих данных:

номер Договора;

номер упаковки;

наименование Товара;

модель;

количество изделий в упаковке, всего.

4.2. Товар должен быть упакован способом и средствами, обеспечивающими его защиту от повреждения и потерь во время транспортировки, доставки и погрузочно-разгрузочных работ (с учетом нескольких перегрузок).

4.3. Упаковка поставляемого Товара не должна иметь внешних дефектов и следов вскрытия.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

5.1.1 Товар поставляется по заявкам Покупателя. Срок поставки: в течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки Покупателем. Место поставки (доставки): Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, дом 1, лит.А.

5.1.2 Покупатель осуществляет приемку Товара по количеству и ассортименту, путем визуального осмотра Товара и проверки сохранности стандартной упаковки изготовителя не позднее рабочего дня, следующего за днем поставки (доставки) Товара на склад Покупателя.

5.1.3 Покупатель производит входной контроль поставленного Товара в течение 2-х (двух) рабочих дней с даты фактической поставки (доставки) Товара. По окончании проведения входного контроля, Покупатель подписывает товарную накладную.

5.1.4 При обнаружении несоответствия количества, ассортимента и качества Товара условиям Договора в накладной должна быть сделана отметка о фактически принятом количестве, качестве и ассортименте Товара. Покупатель обязан вызвать представителя Поставщика для участия в продолжении приемки и составления двухстороннего акта.

5.1.5 В случае, если представитель Поставщика не прибыл в течение рабочего дня с момента получения уведомления, Покупатель в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня обнаружения недостатков, составляет односторонний акт приемки Товара и направляет соответствующую претензию Поставщику с перечнем недостатков и сроков их устранения за счет Поставщика.

### Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

5.2.1 Одновременно с передачей Товара Поставщик передает Покупателю все относящиеся к

нему документы, в т.ч. паспорт с инструкцией по эксплуатации и копию сертификата качества (сертификата соответствия), гарантийный талон, а также товарно-транспортную накладную и счет-фактуру с указанием номера настоящего Договора.

5.2.2 Качество Товара должно соответствовать требованиям государственных стандартов, стандартам и техническим условиям завода-производителя, а в случае обязательной сертификации иметь сертификаты соответствия и сертификаты качества и другие документы, необходимые для передачи Товара Покупателю.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

6.1. Поставка (доставка) Товара производится собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счет, любым видом крытого транспорта, исключающего возможность воздействия внешних факторов на Товар, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

6.2. Все виды погрузо-разгрузочных работ, включая работы с применением грузоподъемных средств как в месте погрузки, так и в месте выгрузки, осуществляются Поставщиком собственными силами и за собственный счет.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Согласно рекомендациям производителя.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИЙНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

8.1 Минимальный срок гарантии на поставленный Товар составляет 12 мес. Срок гарантии исчисляется с момента приемки Товара на складе Покупателя.

8.2 При обнаружении в течение гарантийного срока недостатков и /или дефектов Товара, Покупатель направляет Поставщику факсимильным сообщением, телефонограммой или иным способом уведомление о выявлении недостатков и /или дефектов Товара. Поставщик обязан обеспечить прибытие своего уполномоченного представителя для осмотра и составления акта о выявленных недостатках или дефектах в течение 10 календарных дней с момента получения уведомления Покупателя.

8.3 В случае неявки представителя Поставщика в указанные сроки либо необоснованного отказа от подписания акта действительным считается акт о выявленных недостатках и /или дефектах, подписанный Покупателем в одностороннем порядке.

8.4 Поставщик обязан устранить недостатки и /или дефекты, выявленные в течение гарантийного срока, либо заменить Товар с недостатками и/или дефектами не позднее 10 рабочих дней с даты подписания акта о выявленных недостатках и /или дефектах. В случае, если срок ремонта или замены превышает 10 рабочих дней, предоставить подменное оборудование на время проведения ремонта или замены.

8.5 В случае неявки представителей Поставщика в согласованный срок либо необоснованного отказа от подписания акта, а также в случае не устранения недостатков и /или дефектов либо замены товара в установленный срок Покупатель вправе устранить недостатки и/или дефекты собственными или привлеченными силами с отнесением всех подтвержденных документально затрат и расходов на Поставщика, а также предъявить штрафные санкции, предусмотренные п.8.6 настоящего ТЗ.

8.6 В случае если Поставщик в срок, предусмотренный настоящим Договором, не устранит недостатки и /или дефекты, обнаруженные при приемке Товара или в течение Гарантийного срока, либо не заменит Товар ненадлежащего качества на товар надлежащего качества, Поставщик уплачивает пени в размере 0,5% от стоимости товара ненадлежащего качества за каждый день просрочки устранения недостатков и /или дефектов или замены Товара.

## РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду поставляемый товар должен соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации в части охраны окружающей среды.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенный им Товар отвечает стандартам безопасности и качества в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

При использовании Товара по назначению, не должна создаваться угроза для жизни и здоровья персонала Покупателя, окружающей среды, а так же их использование не должно причинять вред имуществу Покупателя.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

11.1 Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенный им Товар отвечает стандартам безопасности и качества в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

11.2. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении (в эксплуатации, в консервации), не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов. Поставляемый Товар должен быть серийно выпускаемым, не допускается поставка опытных образцов.

## РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не предусмотрены.

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требование не установлено

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Требование не установлено.

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА




Требование не установлено.


## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АЭС	Атомная электростанция

## РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1.	Требование не установлено.	

Составил:	Должность	Подпись	Расшифровка	Дата
Осташева Светлана Николаевна	Инженер 1 кат. ИЭ№2		Осташева С.Н.	08.07.21
Арнаутов Александр Иванович	Директор по производству		Арнаутов А.И.	08.07.21
Согласовал: Арнаутов Александр Иванович	Директор по производству		Арнаутов А.И.	08.07.21

Согласовано: Зюлева М.С.  08.07.21