

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. Директора
Саяно-Шушенского филиала
АО «ТК РусГидро»


В.В. Андросов
« » 2026 г.

Технические требования на поставку МТР

ОКПД2: 22.29.29.190

**Поставка колодцев и гофрированной двустенной трубы для отвода ручья
для нужд Саяно-Шушенского филиала
АО ТК «РусГидро»**

ЛОТ № 4010 - ПРО ДЭК-2026-ТК-СШФ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения.....	3
1.1. Обозначения и сокращения.....	3
1.2. Наименование закупаемой продукции.....	3
1.3. Цель использования закупаемой продукции.....	3
2. Требования к продукции.....	3
2.1. Требования к объемам и срокам поставки.....	3
2.1.1. Перечень и объем закупаемой продукции.....	3
Таблица 1.1 Перечень и объем закупаемой продукции.....	3
2.1.2. Требования к срокам поставки продукции и оказания сопутствующих услуг.....	4
Таблица 2.1 Требования по срокам поставки продукции.....	4
2.2. Требования к качеству продукции.....	5
Таблица 3.1 Требования к качеству продукции.....	5
Таблица 3.2 Требования к качеству продукции.....	7
Таблица 3.3 Требования к качеству продукции.....	9
3. Требования к документации по ценообразованию на этапе закупки.....	11

1. Общие сведения

1.1. Обозначения и сокращения

ТТ	Технические требования
ГОСТ	Государственный стандарт
ОКПД 2	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности.
АО "ТК РусГидро"	Акционерное общество «Транспортная компания РусГидро»
м3	Кубический метр
мм	Миллиметр
ТУ	Технические условия

1.2. Наименование закупаемой продукции

ОКПД2: 22.29.29.190 Поставка колодцев и гофрированной двустенной трубы для отвода ручья для нужд Саяно-Шушенского филиала АО ТК «РусГидро».

1.3. Цель использования закупаемой продукции

Поставка колодцев и гофрированной двустенной трубы для отвода ручья в целях выполнения работ по реконструкции берегового водосброса СШЭС с закреплением берегов русла отводящего канала.

2. Требования к продукции

2.1. Требования к объемам и срокам поставки

2.1.1. Перечень и объем закупаемой продукции

Таблица 1.1 Перечень и объем закупаемой продукции

№	Наименование товара	Единица измерения	Количество
1	ОКПД2: 22.29.29.190 Поставка колодцев и гофрированной двустенной трубы для отвода ручья для нужд Саяно-Шушенского филиала АО ТК «РусГидро». Колодец.	шт	1
2	ОКПД2: 22.29.29.190 Поставка колодцев и гофрированной двустенной трубы для отвода ручья для нужд Саяно-Шушенского филиала АО ТК «РусГидро». Колодец.	шт	1
3.	ОКПД2: 22.29.29.190 Поставка колодцев и гофрированной двустенной трубы для отвода ручья для нужд Саяно-Шушенского филиала АО ТК «РусГидро». Труба гофрированная.	шт	8

2.1.2. Требования к срокам поставки продукции и оказания сопутствующих услуг

Таблица 2.1 Требования по срокам поставки продукции

№ п/п	Наименование продукции / партии продукции	Требования к началу срока поставки продукции	Требования к окончанию срока поставки продукции
1	2	3	4
1	ОКПД2: 22.29.29.190 Поставка колодцев и гофрированной двустенной трубы для отвода ручья для нужд Саяно-Шушенского филиала АО ТК «РусГидро». Колодец.	С даты подписания договора	Не позднее 15.11.2026
2	ОКПД2: 22.29.29.190 Поставка колодцев и гофрированной двустенной трубы для отвода ручья для нужд Саяно-Шушенского филиала АО ТК «РусГидро». Колодец.		
3	ОКПД2: 22.29.29.190 Поставка колодцев и гофрированной двустенной трубы для отвода ручья для нужд Саяно-Шушенского филиала АО ТК «РусГидро». Труба гофрированная.		

2.2. Требования к качеству продукции

Таблица 3.1. Требования к качеству продукции

Наименование продукции (позиция №1 Таблицы 1.1): ОКПД2: 22.29.29.190 Поставка колодцев и гофрированной двустенной трубы для отвода ручья для нужд Саяно-Шушенского филиала АО ТК «РусГидро». Колодец.

№ п/п	Наименование параметра	Требование заказчика	Способ подтверждения участником соответствия требованиям		Предложение участника по характеристикам и параметрам
			Согласие с требованием/ указание характеристик	Предоставление подтверждающего документа или иной способ подтверждения	
1	2	3	4	5	6
1	Требования к техническим и функциональным характеристикам (включая гарантируемые показатели)		-/-	-/-	-/-
1.1.	Тип	МПМ-КК (либо аналог)	Согласие с требованием	-	
1.2.	Диаметр колодца	1600 мм	Согласие с требованием	-	
1.3.	Высота колодца	2500 мм	Согласие с требованием	-	
1.4.	Наличие на дне колодца камеры для бетонирования (двойное дно)	С камерой для бетонирования на дне колодца (двойное дно)	Согласие с требованием	-	
1.5.	Наличие горловины	С горловиной	Согласие с требованием	-	
1.6.	Наличие люка	С люком	Согласие с требованием	-	
1.7.	Наличие лестницы	С лестницей	Согласие с требованием	-	
1.8.	Диаметр горловины	630 мм	Согласие с требованием	-	
1.9.	Высота горловины	600 мм	Согласие с требованием	-	
1.10.	Требования к продукции	- Колодец должен иметь в комплекте гидроизоляционную смесь для обеспечения надежной гидроизоляции стыка с входящей в колодец существующей железобетонной	Согласие с требованием	-	

		трубой ТН-100 Ш. -Отверстие для ввода трубы ТН-100 Ш выполняется при монтаже. - Колодец должен иметь вывод трубы под углом (вниз) 23° для соединения с гофрированной двустенной трубой п.3 таблицы 2.1 ТТ. - Продукция должна быть новой, не находившейся в эксплуатации.			
2.	Требования к безопасности		-/-	-/-	-/-
2.1.	Требования к безопасности	Поставщик обязан одновременно с передачей Продукции передать Заказчику относящиеся к ней документы оформленные надлежащим образом (на русском языке, заверенные синей печатью поставщика (производителя): Паспорт/сертификат качества, техническое описание.	Согласие с требованием	Паспорт/сертификат качества, техническое описание.	
3.	Требования к доставке, маркировке, упаковке, транспортировке, перемещению, условиям хранения, приемке и испытаниям		-/-	-/-	-/-
3.1.	Место поставки Продукции	655619, Республика Хакасия, г.о. город Саяногорск, рп Черемушки, стр. 101	Согласие с требованием	-	
3.2.	Требования к поставке	Незаявленная Продукция не поставляется и не оплачивается.	Согласие с требованием	-	
4.	Требования к гарантиям, гарантийному и послегарантийному обслуживанию		-/-	-/-	-/-
4.1.	Гарантийный срок	Не менее 12 (Двенадцати) месяцев с даты поставки Продукции.	Указание характеристик	-	
5.	Требования к комплектации и документам, поставляемым вместе с продукцией		-/-	-/-	-/-
5.1.	Документы, поставляемые вместе с продукцией.	Поставщик обязан одновременно с передачей Продукции передать Заказчику относящиеся к ней документы оформленные надлежащим образом (на русском языке, заверенные синей печатью поставщика (производителя): Паспорт/сертификат качества, техническое описание.	Согласие с требованием	Паспорт/сертификат качества, техническое описание.	

6.	Требования к соблюдению положений нормативной и иной обязательной для поставщика документации		-//-	-//-	-//-
6.1.	Требования к соблюдению положений нормативной и иной обязательной для поставщика документации	Продукция должна соответствовать: ТУ 4859-001-67426748-2010 (либо аналог), Техническое решение: 1950-60-203/ОРП	Согласие с требованием	-	

Таблица 3.2. Требования к качеству продукции

Наименование продукции (позиция №2 Таблицы 1.1): ОКПД2: 22.29.29.190 Поставка колодцев и гофрированной двустенной трубы для отвода ручья для нужд Саяно-Шушенского филиала АО ТК «РусГидро». Колодец.

№ п/п	Наименование параметра	Требование заказчика	Способ подтверждения участником соответствия требованиям		Предложение участника по характеристикам и параметрам
			Согласие с требованием/ указание характеристик	Предоставление подтверждающего документа или иной способ подтверждения	
1	2	3	4	5	6
1	Требования к техническим и функциональным характеристикам (включая гарантируемые показатели)		-//-	-//-	-//-
1.1.	Тип	МПП-КК (либо аналог)	Согласие с требованием	-	
1.2.	Диаметр колодца	1600 мм	Согласие с требованием	-	
1.3.	Высота колодца	1800 мм	Согласие с требованием	-	
1.4.	Наличие на дне колодца камеры для бетонирования (двойное дно)	С камерой для бетонирования на дне колодца (двойное дно)	Согласие с требованием	-	
1.5.	Наличие горловины	С горловиной	Согласие с требованием	-	
1.6.	Наличие люка	С люком	Согласие с требованием		
1.7.	Наличие лестницы	С лестницей	Согласие с требованием		
1.8.	Диаметр горловины	630 мм	Согласие с требованием	-	
1.9.	Высота горловины	600 мм	Согласие с требованием	-	

1.10.	Требования к продукции	- Колодец должен иметь ввод под углом (вверх) 23° для соединения с гофрированной двустенной трубой п.3 таблицы 2.1 ТТ (500 мм от основания). - Колодец должен иметь горизонтальный вывод для соединения с гофрированной двустенной трубой п.3 таблицы 2.1 ТТ. (500 мм от основания). -Продукция должна быть новой, не находившейся в эксплуатации.	Согласие с требованием	-	
2.	Требования к безопасности		-/-	-/-	-/-
2.1.	Требования к безопасности	Поставщик обязан одновременно с передачей Продукции передать Заказчику относящиеся к ней документы оформленные надлежащим образом (на русском языке, заверенные синей печатью поставщика (производителя): Паспорт/сертификат качества, техническое описание.	Согласие с требованием	Паспорт/сертификат качества, техническое описание.	
3.	Требования к доставке, маркировке, упаковке, транспортировке, перемещению, условиям хранения, приемке и испытаниям		-/-	-/-	-/-
3.1.	Место поставки Продукции	655619, Республика Хакасия, г.о. город Саяногорск, рп Черемушки, стр. 101	Согласие с требованием	-	
3.2.	Требования к поставке	Незаявленная Продукция не поставляется и не оплачивается.	Согласие с требованием	-	
4.	Требования к гарантиям, гарантийному и послегарантийному обслуживанию		-/-	-/-	-/-
4.1.	Гарантийный срок	Не менее 12 (Двенадцати) месяцев с даты поставки Продукции.	Указание характеристик	-	
5.	Требования к комплектации и документам, поставляемым вместе с продукцией		-/-	-/-	-/-
5.1.	Документы, поставляемые вместе с продукцией.	Поставщик обязан одновременно с передачей Продукции передать Заказчику относящиеся к ней документы оформленные надлежащим образом (на русском языке, заверенные синей	Согласие с требованием	Паспорт/сертификат качества, техническое	

		печатью поставщика (производителя): Паспорт/сертификат качества, техническое описание.		описание.	
6.	Требования к соблюдению положений нормативной и иной обязательной для поставщика документации		-/-	-/-	-/-
6.1.	Требования к соблюдению положений нормативной и иной обязательной для поставщика документации	Продукция должна соответствовать: ТУ 4859-001-67426748-2010 (либо аналог), Техническое решение: 1950-60-203/ОРП	Согласие с требованием	-	

Таблица 3.3. Требования к качеству продукции

Наименование продукции (позиция №3 Таблицы 1.1): ОКПД2: 22.29.29.190 Поставка колодцев и гофрированной двустенной трубы для отвода ручья для нужд Саяно-Шушенского филиала АО ТК «РусГидро». Труба гофрированная.

№ п/п	Наименование параметра	Требование заказчика	Способ подтверждения участником соответствия требованиям		Предложение участника по характеристикам и параметрам
			Согласие с требованием/ указание характеристик	Предоставление подтверждающего документа или иной способ подтверждения	
1	2	3	4	5	6
1	Требования к техническим и функциональным характеристикам (включая гарантируемые показатели)		-/-	-/-	-/-
1.1.	Тип	Труба гофрированная двустенная SN 8 1000/851 с раструбным соединением с уплотнительным кольцом (либо аналог).	Согласие с требованием	-	
1.2.	Длина гофрированной трубы	6500 мм	Согласие с требованием	-	
1.3.	Диаметр наружный	1000 мм	Согласие с требованием	-	
1.4.	Внутренний диаметр	851 мм	Согласие с требованием	-	
1.5.	Требования к продукции	Продукция должна быть новой, не находившейся в эксплуатации.	Согласие с требованием	-	
2.	Требования к безопасности		-/-	-/-	-/-
2.1.	Требования к безопасности	Поставщик обязан одновременно с передачей	Согласие с требованием	Паспорт/сертификат	

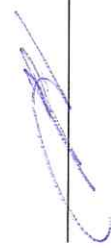
		Продукции передать Заказчику относящиеся к ней документы оформленные надлежащим образом (на русском языке, заверенные синей печатью поставщика (производителя): Паспорт/сертификат качества, техническое описание.		качества, техническое описание.	
3.	Требования к доставке, маркировке, упаковке, транспортировке, перемещению, условиям хранения, приемке и испытаниям		-//-	-//-	-//-
3.1.	Место поставки Продукции	655619, Республика Хакасия, г.о. город Саяногорск, рп Черемушки, стр. 101	Согласие с требованием	-	
3.2.	Требования к поставке	Незаявленная Продукция не поставляется и не оплачивается.	Согласие с требованием	-	
4.	Требования к гарантиям, гарантийному и послегарантийному обслуживанию		-//-	-//-	-//-
4.1.	Гарантийный срок	Не менее 12 (Двенадцати) месяцев с даты поставки Продукции.	Указание характеристик	-	
5.	Требования к комплектации и документам, поставляемым вместе с продукцией		-//-	-//-	-//-
5.1.	Документы, предоставляемые вместе с продукцией.	Поставщик обязан одновременно с передачей Продукции передать Заказчику относящиеся к ней документы оформленные надлежащим образом (на русском языке, заверенные синей печатью поставщика (производителя): Паспорт/сертификат качества, техническое описание.	Согласие с требованием	Паспорт/сертификат качества, техническое описание.	
6.	Требования к соблюдению положений нормативной и иной обязательной для поставщика документации		-//-	-//-	-//-
6.1.	Требования к соблюдению положений нормативной и иной обязательной для поставщика документации	Продукция должна соответствовать: ТУ 2248-001-73011750-2013 (либо аналог), ГОСТ Р 54475-2011, Техническое решение: 1950-60-203/ОРП	Согласие с требованием	-	

3. Требования к документации по ценообразованию на этапе закупки

3.1. В обоснование стоимости своей заявки Участник предоставляет Коммерческое предложение.

3.2. Дополнительные документы по ценообразованию (сметная документация) в состав заявки Участника не включаются».

Куратор договора
Руководитель ГКС

 _____ Сивцов И.А.