

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

**ОКПД 2 42.11.20.130 выполнение работ по устройству асфальтобетонного покрытия
Водоприемника на объекте строительства Сенгилеевской ГЭС. Этап 4**

1. НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ

ОКПД 2 42.11.20.130 выполнение работ по устройству асфальтобетонного покрытия
Водоприемника на объекте строительства Сенгилеевской ГЭС. Этап 4

2. ЗАКАЗЧИК (ПОДРЯДЧИК)

АО «ЧиркейГЭСстрой».

Место нахождения / Почтовый адрес: Ставропольский край, Г.О. город-курорт
Железноводск, п. Иноземцево, ул. Гагарина, дом 2Н

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

3.1. Целью закупки является выполнение работ по устройству асфальтобетонного покрытия
Водоприемника на объекте строительства Сенгилеевской ГЭС. Этап 4, для нужд АО
«ЧиркейГЭСстрой».

4. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ

4.1. Продукция (товар, работа, услуга) должна соответствовать требованиям, установленным в
настоящих Технических требованиях.

4.2. Применяемые стандарты СП, СНИПы и правила:

- правила по охране труда в строительстве утвержденные Приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» (Зарегистрировано в Минюсте России 24.12.2020 № 61787);
- межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте (Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.12.2020 № 61477);
- правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утвержденные Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 (ред. от 22.01.2024) «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 № 61983).
- ТУ на производство работ.
- другие нормативные документы, указанные в рабочей документации, в редакциях, действующих на момент выполнения работ.

4.3. Работы выполняются в соответствии с рабочей документацией, выдаваемой Подрядчиком в
производство. Приводимые в таблице №1 настоящих Технических требований (далее по
тексту – ТТ) объемы работ предварительны и могут быть уточнены в процессе уточнения
проектно-сметной документации.

4.4. Материалы, применяемые Субподрядчиком для производства работ, должны быть новыми,
не бывшими в употреблении, без повреждений. При проведении работ должны
использоваться сертифицированные материалы на основании федеральных законов РФ
№184-ФЗ от 27.12.2002г. «О техническом регулировании» и №123-ФЗ от 22.07.2008г.
«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», письма Госстроя РФ от
06.03.2000 №9-14/138 «Об обязательной сертификации строительных материалов и изделий в
области пожарной безопасности». Гарантия на материалы, поставляемые Субподрядчиком,

составляет срок не менее гарантийного срока, установленного заводом изготовителем. Все поставляемые Субподрядчиком материалы и их эквиваленты должны иметь паспорта качества, сертификаты соответствия, которые предоставляются на этапе поставки при выполнении работ, и быть пригодными для использования.

4.5. Состав, виды и объемы работ и материалов, необходимые к выполнению в рамках упрощенной закупки приведены в таблице №1 настоящих ТТ.

Таблица №1

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Заполняется поставщиком в ТКП	
				Цена за единицу, руб. без НДС	Итоговая стоимость позиции руб. без НДС
1	3	4	5		
	ОКПД 2 42.11.20.130 выполнение работ по устройству асфальтобетонного покрытия Водоприемника на объекте строительства Сengилеевской ГЭС. Этап 4	комплес работ	1,00		
	в том числе:				
Устройство асфальтобетонного покрытия (Тип 1) S=1967,6 м²					
1	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (t=5см)	1000 м2	1,9676	не заполняется	не заполняется
2	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка I (плотность 2,42т/м³)	т	243,98	не заполняется	не заполняется
3	Розлив вяжущих материалов	т	0,79	не заполняется	не заполняется
4	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	0,8137	не заполняется	не заполняется
5	Устройство основания из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (t=9см)	1000 м2	1,9676	не заполняется	не заполняется
6	Щебень черный горячий, фракция 10-15 мм	т	48,6981	не заполняется	не заполняется
7	Щебень черный горячий, фракция 20-25 мм	т	517,9707	не заполняется	не заполняется
8	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 53 км	1 т груза	566,6688	не заполняется	не заполняется
9	Розлив вяжущих материалов	т	1,57	не заполняется	не заполняется
10	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	1,6171	не заполняется	не заполняется
Устройство покрытия тротуара (Тип 2) S=42,4 м²					
11	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см (t=5см)	1000 м2	0,0424	не заполняется	не заполняется

12	Смеси асфальтобетонные плотные тип Д марка П (2,5т/м³) ВСН 42-91 таб. 079	т	5,0032	не заполняется	не заполняется
13	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	0,0276	не заполняется	не заполняется
14	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см (t=5см)	1000 м2	0,0424	не заполняется	не заполняется
15	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка П (2,5т/м²) ВСН 42-91 таб. 079	т	5,2152	не заполняется	не заполняется
16	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	0,0276	не заполняется	не заполняется

4.6. Объемы работ предварительны и могут быть уточнены при корректировке рабочей и сметной документации, в том числе и в процессе выполнения работ по фактической ситуации.

4.7. Все приведенные в таблице № 1 настоящих ТТ и приложенной к настоящим ТТ рабочей документации материалы с указанием на конкретные торговые знаки (марки) и/или фирменные названия могут быть заменены в предложении участника на эквивалентные, по техническим и функциональным характеристикам, в т.ч. по гарантийным срокам и срокам эксплуатации, не уступающие характеристикам, указанным в таблице № 1 настоящих ТТ.

4.8. Материалы, применяемые Субподрядчиком для производства работ, должны быть новыми, не бывшими в употреблении, без повреждений, с действующим сроком хранения не менее 80% от заводского срока на дату начала работ.

5. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

5.1. Начало выполнения работ - с даты заключения договора.

5.2. Окончание выполнения работ - не более 35 (тридцать пять) календарных дней с даты заключения договора.

6. ИНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

6.1. **Место выполнения работ:** Российская Федерация, Ставропольский край, Шпаковский район, п. Приозерный, Сенгилеевская ГЭС.

6.2. **Требования к гарантии:** срок на результат выполненных работ составляет 36 (тридцать шесть) месяцев со дня подписания Акта КС-2.

6.3. **Требования к технике безопасности при проведении работ:** Работы должны выполняться в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства. СНиП 12-01-2004 (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 24.12.2019 № 861/пр) (ред. от 21.04.2025), Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2025), Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ (ред. от 25.12.2023) «О техническом регулировании», Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «Об охране окружающей среды» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2025), соответствующих приказов Минстроя, Ростехнадзора и других действующих нормативных актов.

6.4. **Требования к приемке работ:** при выполнении работ на этапе исполнения договора лабораторное сопровождение выполняемых Субподрядчиком работ по договору осуществляется Заказчиком, включая проведение испытаний строительных материалов, изделий и конструкций, контроль качества продукции на основании договора возмездного оказания услуг. Без проведения Заказчиком контроля качества Материально-технических ресурсов (далее также – МТР) и выполненных работ Заказчик вправе отказаться от согласования МТР и приостановить приемку выполненных работ.

-Работы и сдача их результата в гарантийную эксплуатацию будут производиться в соответствии с законодательством РФ в области строительства;

-Результат завершенных в полном объеме работ считается принятыми с момента подписания сторонами Акта приемки работ по унифицированной форме КС-2.

6.5. Оформление необходимых разрешений и документов.

Подрядчик оформляет и передаёт Субподрядчику:

-рабочую документацию, утвержденную в производство работ в 1-м экз.

На начальном этапе строительства Субподрядчик разрабатывает и передает на согласование Подрядчику в течение 5 календарных дней с момента передачи ему утвержденной рабочей документации:

-проект производства работ (ППР);

-уточненный календарный график.

6.6. Оформление отчетности:

- исполнительная документация должна соответствовать требованиям Приказа Минстроя России от 16.05.2023 №344/пр «Об утверждении состава и порядка ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства» (Зарегистрировано в Минюсте России 31.05.2023 № 73652);

- исполнительная документация оформляется и передаётся Подрядчику на бумажном носителе в 4 (четырёх) оригинальных экземплярах и на электронном носителе CD в 1-ом (одном) экземпляре;

- геодезические исполнительные схемы передаются Подрядчику на бумажном носителе в 4 (четырёх) оригинальных экземплярах и на электронном носителе CD в 1-ом (одном) экземпляре в форматах AutoCAD (или эквивалент) и CREDO, в версиях, актуальных на момент сдачи.

6.7. Гарантии качества по сданным работам:

Субподрядчик должен гарантировать, подписанным Заказчиком (Подрядчиком) Актом приемки законченного строительством объекта (форма №4 СНИП 3.01.04-87. Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения), что объект и части объекта, сданные Заказчику (Подрядчику), соответствуют рабочей проектно-сметной документации и техническому заданию.

6.8. Ответы со стороны Участников, изменяющие суть Запроса (предмет, объем, и номенклатуру предлагаемой Участником продукции) не принимаются к рассмотрению.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ

7.1. Цена за единицу Продукции включает в себя все налоги, сборы и расходы, транспортные расходы и стоимость прочих услуг и расходов, связанных с поставкой Продукции.

7.2. Лицо, подавшее предложение в рамках закупки, в дополнение к согласию (декларации) на поставку продукции на условиях, указанных в рамках настоящих ТТ, должно предоставить в составе предложения спецификацию поставляемой Продукции в соответствии с таблицей № 1. В случае победы величина предложенных единичных расценок будет закреплена в Договоре.

8. ПРИЛОЖЕНИЕ

8.1. Приложение №1 – рабочий чертеж № 2297-18-00-ГП2 «Комплексная реконструкция и модернизация. Этап 4. «Генеральный план на окончание строительства. Водоприемник».