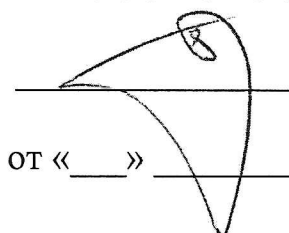


«УТВЕРЖДАЮ»

Директор филиала

ООО «СМУ №1» в г. Курчатове

 С.А. Сулейманов

от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019г.

Техническое задание  
на поставку песка природного фракции 1-1,5 мм на условиях самовывоза  
для объектов Курской АЭС-2 Энергоблоков №1 и 2  
ООО «СМУ №1» в г. Курчатове

Предмет закупки: Песок природный фракции 1-1,5 мм на условиях самовывоза

(Техническое задание составлено  
по заявке ПТО № 1294.2/К)

г. Курчатове  
2019 г.

Техническое задание  
на поставку песка природного фракции 1-1,5 мм на условиях самовывоза  
для объектов Курской АЭС-2 Энергоблоков №1 и 2  
ООО «СМУ №1» в г. Курчатов.

Объект:

Курская АЭС-2 Энергоблоки №1 и 2. Подготовка территории строительства. Замещение грунта и организация строительства на промплощадке. План земляных масс территории строительства (KUR-CLD1038 изм.3)

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКПД2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2 Требования к надежности

Подраздел 4.3 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

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

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование		
Поставка песка природного фракции 1-1,5 мм на условиях самовывоза.		
Подраздел 1.2 Сведения о новизне		
Поставляемый материал должен быть новым.		
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления		
Согласно требованиям соответствующих НД, указанным в данном ТЗ.		
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления		
Соответствующие НД, указанные в данном ТЗ.		
Подраздел 1.5 Код ОКПД2		
№ п/п	Наименование материала	ОКПД2
1	Пески природные	08.12.11

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Материал используется для отсыпки территории промплощадки Курской АЭС-2 Энергоблоков №1 и 2.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Материал будет использоваться в РФ при температурах воздуха от -50 до +50°C

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) материалов
<p>Поставляемый песок должен удовлетворять требованиям ГОСТ 8736-2014. Модуль крупности песка 1 – 1,5мм. Содержание пылевидных частиц не более 5% по массе. Содержание глины в комках не более 0,5% по массе.</p> <p>Песчаный карьер должен располагаться не далее 30 км от стройплощадки Курской АЭС-2 (допускается расположение карьера далее 30 км при технико-экономическом обосновании целесообразности транспортировки песка на расстояние сверх заложенного в смете).</p> <p>Карьер должен быть обеспечен машинами и механизмами, обеспечивающими возможность круглосуточной отгрузки песка с интенсивностью не менее 150 м3/ч.</p> <p>Внутрикарьерные дороги для подъезда под погрузку и выезда из карьера должны иметь дорожное покрытие, ограждение, освещение, знаки безопасности, обеспечивающие круглосуточный безопасный и беспрепятственный проезд самосвалов с полной нагрузкой в любых погодных условиях. Внутрикарьерные дороги должны своевременно ремонтироваться и очищаться от грязи, наледи и иных загрязнений.</p> <p>Выезд из карьера на дороги общего пользования должен быть оборудован пунктом мойки колес.</p> <p>Между карьером и стройплощадкой Курской АЭС-2 должны быть дороги, обеспечивающие передвижение самосвалов, груженых не менее чем 20 м3 песка в любое время года на всех участках.</p>
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Материал должен сохранять во времени в установленных пределах значения всех параметров, характеризующих способность выполнять требуемые функции в заданных условиях применения, хранения и транспортирования.
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Не требуются.
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Не требуются.
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
Не требуются.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<p>Входной контроль (приемка) материала осуществляется в соответствии с Положением П1.03-2018 «О входном контроле материалов, изделий и конструкций для сооружения Курской АЭС-2» и требованиями действующих стандартов на установление соответствий требований, предусмотренных настоящим техническим заданием по количеству и качеству.</p> <p>Поставка осуществляется по адресу: 307250, Курская область, Курчатовский район. Г. Курчатов, Промплощадка Курской АЭС-2, партиями, согласно заявкам Покупателя, в течение 24 часов после получения заявки от Покупателя, по 31.12.2020 г.</p> <p>При контрольной проверке качества песка применяется порядок отбора проб, предусмотренный ГОСТ 8736-2014. При неудовлетворительных результатах приёмочного контроля по зерновому составу, содержанию пылевидных и глинистых частиц и глины в комках партию песка не принимают.</p>

Учет поставляемого объема материала производится путем взвешивания автотранспорта. Пункт весового контроля оборудуется Покупателем на стройплощадке Курской АЭС-2. Объем поставляемого песка определяется при взвешивании, исходя из следующих параметров: объемный вес  $1 \text{ м}^3 = 1,6 \text{ т/м}^3$  при влажности 4-5%. При большей влажности пропорционально уменьшается объем песка.

#### Подраздел 5.2 Требования по передаче покупателю технических и иных документов при поставке материалов

Каждая поставляемая партия песка должна сопровождаться паспортом качества, оформленным в соответствии с действующими документами и содержащим данные о фактических показателях песка, определенных лабораторно.

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка песка с карьера к месту работ осуществляется транспортом покупателя.

Место поставки товара: 307250, Курская обл., Курчатowski район, г. Курчатов, Промплощадка Курской АЭС-2. Поставка товара осуществляется партиями согласно заявкам покупателя, в течение 24 (двадцати четырех) часов. Интенсивность отгрузки не менее 150 м<sup>3</sup>/час.

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не требуется.

### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик обязан предоставить покупателю гарантию качества материала в соответствии с условиями договора.

### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не установлены.

### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Материал должен соответствовать всем экологическим нормам и требованиям, в соответствии с действующим законодательством РФ.

### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Материал должен отвечать стандартам по безопасности, в соответствии с действующим законодательством РФ и соответствовать техническим характеристикам, установленным проектом. При проведении погрузочно-разгрузочных работ соблюдать правила, изложенные в ГОСТ 12.3.009-76 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности».

### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставляемый песок должен соответствовать требованиям, указанным в данном техническом задании. Качество песка должно соответствовать требованиям, предъявляемым, в соответствии с действующими стандартами и техническими условиями. Качество каждой партии песка должно подтверждаться паспортом качества с указанием фактических параметров, определенных лабораторно.

Песок не прошедший входной контроль (не имеющий сопроводительных документов, не удовлетворяющий требованиям нормативных документов и технического задания и т.п.), возвращается Поставщику, в этом случае Поставщик обязан компенсировать Покупателю фактически понесенные затраты на транспортировку, хранение, погрузочно-разгрузочные работы, а также иные расходы, возникшие в результате поставки некачественного материала.

Претензии по количеству и качеству материала, определенные во время проведения входного контроля в соответствии с процедурой по качеству, предъявляются в течение 10 (десяти) рабочих дней после проведения входного контроля путем направления в адрес поставщика факсимильного уведомления с указанием вида дефекта (не соответствия), количества продукции по каждому виду дефекта, номера паспорта качества, удостоверяющего данную партию. Поставщик обязан за свой счет, в течение 5 (пяти) календарных дней с даты получения от покупателя уведомления о несоответствии материала, произвести замену указанного материала на аналогичный.

### РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

№ п/п	ГИД	Наименование	Технические характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	419695	Песок природный. Модуль крупности 1 – 1,5 мм, Содержание пылевидных и глинистых частиц не более 5% по массе. Содержание глины в комках не более 0,5% по массе	ГОСТ 8736-2014	м <sup>3</sup>	58 000

Поставка песка осуществляется на условии самовывоза, с интенсивностью отгрузки не менее 150 м3/час, партиями, согласно заявкам Покупателя, в течение 24 часов после получения заявки от Покупателя. Партией считается количество песка, отгруженное, в течение суток.

#### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Оригиналы паспортов о качестве и товарно-сопроводительные документы предоставляются покупателю при отгрузке материала.


#### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ГОСТ	Межгосударственный стандарт
2	Курская АЭС-2	Строящаяся атомная электростанция в селе Макаровка в Курчатовском районе Курской области
3	НД	Нормативная документация (нормативные документы)
4	ОКПД2	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
5	ООО	Общество с ограниченной ответственностью
6	ПТО	Производственно-технический отдел
7	СМУ №1	Строительно-монтажное управление №1
8	ССБТ	Система стандартов безопасности труда
9	ТЗ	Техническое задание

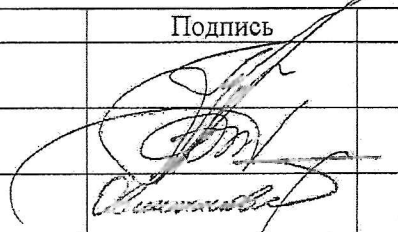
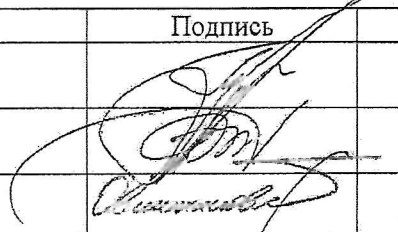
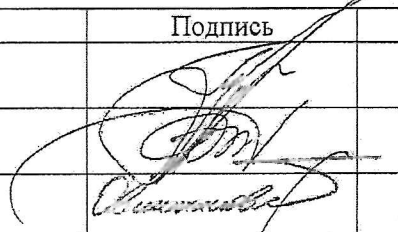
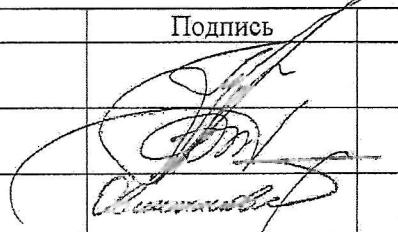
#### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Положение П1.03-2018 «О входном контроле материалов, изделий и конструкций для сооружения Курской АЭС-2»	31

Согласовано:

Ответственное должностное лицо (должность)	Подпись	Ф.И.О
Главный специалист ПТО филиала ООО «СМУ №1» в г. Курчатов		Д.Н. Землянухин

Подписи лиц, ответственных за подготовку ТЗ:

Ответственное должностное лицо (должность)	Подпись	Ф.И.О
Начальник ПТО ООО «СМУ №1»		Р.А. Гембицкий
Главный инженер филиала ООО «СМУ №1» в г. Курчатова		А.А. Жальских
Начальник ОМТС филиала ООО «СМУ №1» в г. Курчатов		Я.А. Овчинников
Инженер ПТО филиала ООО «СМУ №1» в г. Курчатов		А.Б. Павловский