



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение щебень и песок из плотных горных пород для реализации проекта:
«4Р12 "Бектемир ш. - Чирчиқ ш. - Ғазалкент ш. - Чорбоғ Қўрғони" автомобил йўлидан
Чирчиқ шаҳрига қирувчи "Чирчиқ" дарёси устидан ўтувчи кўприк ва автомобиль тоннели
қуриш»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

1.1. Наименование:

№	Наименование товара	Ед. изм	Кол-во
1.	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	5 000
2.	Песок (клинец) из отсевов дробления плотных горных пород для строительных работ	м3	5 000

1.2. Основание и цель приобретения товара:

Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП-98 от 22.01.2022г. «4P12 "Бектемир ш. - Чирчиқ ш. - Ғазалкент ш. - Чорбоғ Қўрғони" автомобил йўлидан Чирчиқ шаҳрига кирувчи "Чирчиқ" дарёси устидан ўтувчи кўприкни ва автомобиль тоннели куриш»

1.2. Этапы изготовления – Щебень и песок должны изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ 31424-2010, ГОСТ 8267-93 и стандарта по технологической документации.

1.3. Документы для разработки / изготовления – в соответствии ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня» и ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ» или превосходящих по качеству отмеченных ГОСТ.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Щебень, как и песок (клинец), в строительстве используется весьма активно. При строительстве фундамента, будь то жилое помещение, дача, магазин, цех, мосты необходим бетон. Одна из главной составляющей бетонной смеси является щебень и песок. Благодаря им бетон становится лучше и мощнее, фундамент и здания будут крепкими и долговечными.

Щебень — это материал, который производится в результате просеивания карьерной породы или дробления каменной скалы. Щебень применяется в качестве заполнителя для железобетонных конструкций и изделий, активно используется в гражданском строительстве. Сфера его применения напрямую зависит от типа. Разновидность щебня, соответственно, влияет на его характеристики. Сфера применения и характеристики щебня вторичного типа во многом зависят от его конкретных свойств. Ведь получается он при дроблении крупных железобетонных и других строительных конструкций. После измельчения из них извлекаются все металлические части, и вторичный щебень готов.

Песок (клинец) — это сыпучий строительный материал, служащий для стяжки, бетонирования. Применение песка (клинец) особенно актуально для верхнего слоя стяжки, так как позволяет получить почти идеально гладкую горизонтальную поверхность с высоким содержанием частиц кубовидной формы.

Мытый песок чище сеянного, поэтому подходит для любых строительных работ — производства железобетонных изделий, заливки фундамента, монолитного строительства, укладки дорожных покрытий, обустройства дренажей.

3. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА.

№	Наименование товара	Технические параметры
3.1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ.	Класс-II; Основной фракция– 5-20 мм; Форма зерен щебня - пластинчатой и игловатой 7 -17%; Марка прочность породы – М 1000; Плотность – 2400 м/кг3; Морозоустойчивость – не менее F 200; Не имеют посторонних вредных примесей; Глинистые и другие пылевидные частицы– не более 0,6 %;
3.2.	Песок (клинец) из отсевов дробления плотных горных пород для строительных работ	Класс-II; Основной фракция – 2,5-3 мм; Содержание пылевидных и глинистых частиц - до 10 %; Содержание глины в комках – до 2 % ; Марка прочности – М 1000; Допустимое содержание по массе зерен крупностью фракции: до 10 мм - не более 2 % до 5 мм – не более 12 % 0,16 мм – не более 15 %

4. ТРЕБОВАНИЯ К РАЗМЕРАМ, УПАКОВКЕ, ОТГРУЗКЕ ОБОРУДОВАНИЯ.

Сохранность материалов, его упаковка, формирование грузоместа, маркировка, обращение с ним и физическая защита от неблагоприятных погодных условий должны, как минимум, соответствовать стандартной коммерческой практике во время его погрузки и транспортировки всеми видами транспорта, включая любые перевалки.

Сопроводительная документация должна быть упакована в пакет.

Поставщик несет ответственность перед Покупателем за всякого рода порчу материалов вследствие некачественной или ненадлежащей упаковки и/или транспортировки.

Поставщик несет ответственность за убытки, связанные с повреждением материалов и/или доставки его не по адресу вследствие, не имея полной информации адрес доставки.

5. ТРЕБОВАНИЕ НА ТО, ЧТО ТОВАР ДОЛЖЕН БЫТЬ НОВЫМ

Товар должен быть новым, не являющимся товаром из государственного резерва и складского хранения, не допускается поставка товара бывшего в употреблении. Год выпуска не позднее 2022г., ранее не использованным, не эксплуатируемым.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ.

Песок и щебень перевозят в открытых или закрытых кузовах транспортных средства. Эти товары не подвержены влиянию атмосферных осадков, не обладают токсичными свойствами, поэтому ограничений по их транспортировке или необходимости согласования маршрута нет. Грузить такие сыпучие продукты можно в открытый кузов транспортного средства или железнодорожный вагон. При этом транспортировка грузов должна осуществляться по общим правилам грузоперевозок и ПДД.

После загрузки сыпучих материалов в кузов грузового автомобиля, необходимо обеспечить безопасность его транспортировки. Для этого выполняются следующие действия:

- Верхняя точка навалочной продукции не выше уровня бортов кузовной платформы.
- Машина оснащена брезентовым пологом, защищающим продукцию от рассыпания в пути.
- Масса загруженной продукции не больше грузоподъемности автомобиля.
- Груз не мешает обзору водителя, не уменьшает маневренность ТС.
- На продукцию должны быть все необходимые документы, прописан маршрут, выдана транспортная накладная.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИЮ ТОВАРА.

Не требуется.

8. ТРЕБОВАНИЯ К РАСХОДАМ НА ЭКСПЛУАТАЦИИ ТОВАРА.

Все транспортные и другие расходы, связанные с заменой некачественной материалов и его допоставкой, производится за счет Поставщика.

При возврате материала по рекламации Покупателем и допоставке его, все расходы несет Поставщик.

9. ТРЕБОВАНИЯ НА СООТВЕТСТВИЕ ТОВАРА НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ.

Предлагаемые к поставке материалы должны соответствовать стандартам, указанным в технических условиях, а при их отсутствии признанному стандарту, приемлемому для страны происхождения Товаров. Подобные стандарты должны быть самым новейшими из выпускаемых соответствующими учреждениями. Материалы должны соответствовать международным стандартам, иметь соответствующие сертификаты и протоколы испытаний.

10. МЕСТО, УСЛОВИЯ И СРОКИ (ПЕРИОДЫ) ПОСТАВКИ ТОВАРА.

Срок поставки - материала должно быть поставлено в течение 1 календарных дней с даты получения авансового платежа и заявки.

Условия поставки: доставка до склада Покупателя.

Место поставки: автомобильной дороге 4Р12 Плотина "Бектемир - Чирчик - Газалкент - Чорбог Курган" на реке "Чирчик" входящая в г. Чирчик платина мост. (улица Рамазан)

11. УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ.

- валюта платежа сум РУз.
- предоплата 15% от суммы договора, остальная часть оплачивается после по факту получения товара на складе Покупателя.

12. ТРЕБОВАНИЯ К ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА.

Обучения специалистов не требуется.

14. ПЕРЕДАВАЕМАЯ ВМЕСТЕ С ТОВАРОМ ДОКУМЕНТАЦИЯ И НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ.

Материал должен иметь протоколы испытаний и сертификата соответствия органа сертификации РУз.

15. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Гарантийный срок материала должен составлять не менее 12 месяцев со дня начала эксплуатации.