

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора

ГП «Навоийский ГМК»

Эргашев Х.О. Эргашев

« 16 » 04 2021г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

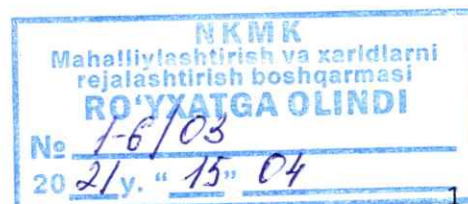
на оказание услуг по переоборудованию автотранспортных средств

на сжатый природный и сжиженный нефтяной газ

для нужд Государственного предприятия

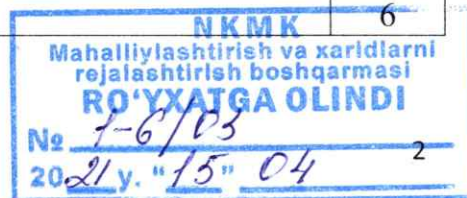
«Навоийский горно-металлургический комбинат»

город Навои  
2021г.



## СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел /подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	НАИМЕНОВАНИЕ И ЦЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ/ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ с указанием основных технико-экономических показателей	3
РАЗДЕЛ 2.	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА, в рамках которого производится закупка	3
РАЗДЕЛ 3.	ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ, УСЛУГ И ИХ ОБЪЕМЫ (количество), требуемые от исполнителя с учетом реальных потребностей и их обоснованием исходя из требований действующих нормативных актов	3
РАЗДЕЛ 4.	МЕСТО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ОКАЗАНИЯ УСЛУГ с указанием конкретного адреса	3
РАЗДЕЛ 5.	УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ И ОКАЗАНИЯ УСЛУГ	4
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ РАБОТ исходя из сложности выполняемых работ и оказываемых услуг, разработанные и утвержденные в установленном порядке	4
РАЗДЕЛ 7.	СРОКИ (ПЕРИОДЫ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ОКАЗАНИЯ УСЛУГ С УКАЗАНИЕМ ПЕРИОДА	4
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ОКАЗАНИЯ УСЛУГ И ИХ РЕЗУЛЬТАТОВ	4
РАЗДЕЛ 9.	ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТ И УСЛУГ	4
РАЗДЕЛ 10.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПЕРЕДАЧЕ ТЕХНИЧЕСКИХ И ИНЫХ ДОКУМЕНТОВ по завершению и сдаче результатов работ и услуг	4
РАЗДЕЛ 11.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ИСПОЛНИТЕЛЕМ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА по результатам выполненных работ и оказанных услуг	5
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЪЕМУ ГАРАНТИЙ КАЧЕСТВА РАБОТ И УСЛУГ	5
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ ОБ УКАЗАНИИ СРОКА ГАРАНТИЙ КАЧЕСТВА НА РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ И УСЛУГ	5
РАЗДЕЛ 14.	АВТОРСКИЕ ПРАВА С УКАЗАНИЕМ УСЛОВИЙ О ПЕРЕДАЧЕ ЗАКАЗЧИКУ исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности, возникших в связи с исполнением обязательств исполнителя по выполнению работ и оказанию услуг	5
РАЗДЕЛ 15.	ИНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ, УСЛУГАМ и условиям их оказания	5
РАЗДЕЛ 16.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	5
РАЗДЕЛ 17.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	6
РАЗДЕЛ 18.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	6





## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ И ЦЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ / ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

Переоборудование автотранспортных средств (далее - АТС) с дизельными и бензиновыми двигателями на газобаллонное оборудование (далее ГБО), для работы на сжиженном нефтяном газе (далее СНГ) или на сжатом природном газе (далее - СПГ) в 100 % режиме, с целью экономии горюче-смазочных материалов и снижения себестоимости выпускаемой продукции.

Целью является снижение себестоимости продукции и рациональное использование топливно-энергетических ресурсов.

## РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Согласно заявок подразделений для производственных нужд основной деятельности комбината требуется переоборудование транспортных средств НГМК следующих марок:

1. Автобус марки SAZ (ISUZU) NP 26;
2. Автобус марки SAZ (ISUZU) HD 50;
3. Автобус марки SAZ (ISUZU) LE 60;
4. Грузовой автомобиль марки SAZ (ISUZU) NQR 71PL;
5. Грузовой автомобиль марки SAZ (ISUZU) FVR33P;
6. Грузовой автомобиль марки MAN TGS-16.220, 19.400, 26.280, 26.400, 31.280.

## РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ, УСЛУГ И ИХ ОБЪЕМЫ

Переоборудование автотранспортных средств с дизельными и бензиновыми двигателями на ГБО для работы на СНГ или на СПГ в режиме 100% производится, в соответствии с общим техническим регламентом утвержденным Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистана от 11.11.2015г. № 326 «Об утверждении Общего технического регламента о безопасности автотранспортных средств, работающих на сжатом природном, сжиженном нефтяном газе или на смеси дизельного и газообразного топлива», Государственными стандартами Республики Узбекистан O'z DSt 1081:2011 и O'z DSt 1082:2011 а также, требований Технических условий, согласованных с ГУБДД Республики Узбекистан.

Переоборудованию подлежат автобусы марки SAZ(ISUZU) NP 26, SAZ (ISUZU) HD 50, SAZ (ISUZU) LE 60, грузовые автомобили марки ISUZU NQR 71PL и SAZ (ISUZU) FVR33P, грузовые автомобили марки MAN TGS-MAN TGS-16.220, 19.400, 26.280, 26.400, 31.280.



#### РАЗДЕЛ 4. МЕСТО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ /ОКАЗАНИЯ УСЛУГ С УКАЗАНИЕМ КОНКРЕТНОГО АДРЕСА

Юридический адрес Заказчика: Республика Узбекистан, Навоийская область, город Навои, улица Навои, дом 27.

Автопредприятия подразделений ГП НГМК:

- Центральное РУ Навоийская область, г.Зарафшан;
- ЗУС Навоийская область г.Навои, г.Зарафшан;
- Агрофирма «Дустлик» Навоийская область, пос. Маликробод;
- Автобаза №3 Навоийская область, город Навои;
- ПО НМЗ Навоийская область, город Навои.
- РУ-5 Навоийская область, пос. Зафарабад;

#### РАЗДЕЛ 5. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ /ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

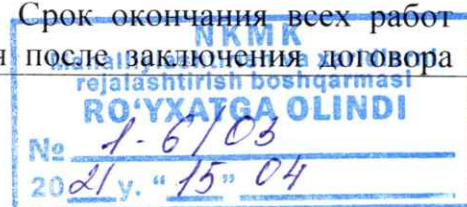
Переоборудование должно производиться в соответствии с общим техническим регламентом, утвержденным Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистана от 11.11.2015г. № 326 «Об утверждении Общего технического регламента о безопасности автотранспортных средств, работающих на сжатом природном, сжиженном нефтяном газе или на смеси дизельного и газообразного топлива», Государственным стандартам Республики Узбекистан O'z DSt 1081:2011 и O'z DSt 1082:2011 а также, требованиями Технических условий, согласованных с ГУБДД Республики Узбекистан. Устанавливаемое оборудование должно быть новым и оригинальным, ранее не использованным, производства UzAutoMotors (GM), стран Кореи, Турции и Евро Союза. Работа должна выполняться с использованием материалов, запасных частей, газобаллонного оборудования и инструментов исполнителя.

#### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ РАБОТ

Качество работ должно соответствовать общему техническому регламенту, утвержденным Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистана от 11.11.2015г. № 326 «Об утверждении Общего технического регламента о безопасности автотранспортных средств, работающих на сжатом природном, сжиженном нефтяном газе или на смеси дизельного и газообразного топлива» стандартам, установленным заводом-изготовителем и приведенным в технической документации по ремонту и обслуживанию автотранспортного средства.

#### РАЗДЕЛ 7. СРОКИ (ПЕРИОДЫ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ОКАЗАНИЯ УСЛУГ С УКАЗАНИЕМ ПЕРИОДА

Срок выполнения работ по переоборудованию автотранспортных средств должен составлять 1 (один) день на 1 (одну) единицу техники. Для выполнения указанных работ, в течение 3 (трех) календарных дней после получения от Заказчика письменной заявки, Исполнитель обязан направить своих специалистов по адресу указанному в заявке, а Заказчик обязуется предоставить автотранспортные средства в полной комплектации и в технически исправном состоянии. Срок окончания всех работ до конца 2021г. График выполнения работ определяется после заключения договора по





согласованию сторон.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ОКАЗАНИЯ УСЛУГ И ИХ РЕЗУЛЬТАТОВ

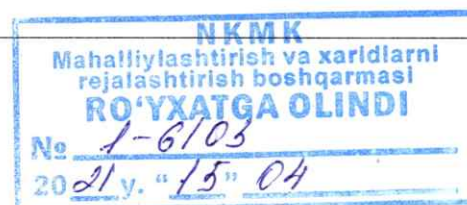
Требования в соответствии с общим техническим регламентом, утвержденным Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистана от 11.11.2015г. № 326 «Об утверждении Общего технического регламента о безопасности автотранспортных средств, работающих на сжатом природном, сжиженном нефтяном газе или на смеси дизельного и газообразного топлива», Государственным стандартам Республики Узбекистан O'z DSt 1081:2011 и O'z DSt 1082:2011. При наличии механических или иных повреждений, либо причин, препятствующих выполнению работ, Исполнитель вправе увеличить предписанные нормативы выполнения работ по согласованию с Заказчиком.

## РАЗДЕЛ 9. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТ И УСЛУГ

Результаты работ оформляются актом выполненных работ в соответствии с общим техническим регламентом Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистана от 11.11.2015г. № 326 «Об утверждении Общего технического регламента о безопасности автотранспортных средств, работающих на сжатом природном, сжиженном нефтяном газе или на смеси дизельного и газообразного топлива», Государственными стандартами Республики Узбекистан O'z DSt 1081:2011 и O'z DSt 1082:2011. Сдача АТС Заказчиком Исполнителю оформляется актом сдачи-приемки АТС. Исполнитель несет полную ответственность за сохранность АТС Заказчика, принятых у него по акту. Работа считается выполненной после подписания акта приема-сдачи выполненных работ уполномоченными представителями Исполнителя и Заказчика.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПЕРЕДАЧЕ ТЕХНИЧЕСКИХ И ИНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Исполнитель предоставляет: технические проекты конструкции на отдельные модели автотранспортных средств, согласованные с ГУБДД Республики Узбекистан, приемо-сдаточная документация, АКТ технического освидетельствования баллонов в соответствии с § 5 главы VII общего технического регламента Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистана от 11.11.2015г. № 326 «Об утверждении Общего технического регламента о безопасности автотранспортных средств, работающих на сжатом природном, сжиженном нефтяном газе или на смеси дизельного и газообразного топлива», АКТ об установке газобаллонного оборудования на автотранспортное средство, паспортные данные установленных газовых баллонов и другие технические документы предусмотренные Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистана от 11.11.2015г. № 326 «Об утверждении Общего технического регламента о безопасности автотранспортных средств, работающих на сжатом природном, сжиженном нефтяном газе или на смеси дизельного и газообразного топлива».



## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБУЧЕНИЮ ИСПОЛНИТЕЛЕМ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЪЕМУ ГАРАНТИЙ КАЧЕСТВА РАБОТ И УСЛУГ

Переоборудование АТС по своему качеству должно соответствовать техническим характеристикам, указанным в общем техническом регламенте, утвержденным Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистана от 11.11.2015г. № 326 «Об утверждении Общего технического регламента о безопасности автотранспортных средств, работающих на сжатом природном, сжиженном нефтяном газе или на смеси дизельного и газообразного топлива», Государственным стандартом Республики Узбекистан O'z DSt 1081:2011 и O'zDSt 1082:2011.

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ ОБ УКАЗАНИИ СРОКА ГАРАНТИЙ КАЧЕСТВА НА РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ И УСЛУГ

Гарантийный срок эксплуатации ГБО составляет не менее 6-ти (шести) месяцев со дня подписания сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ в соответствии с государственными стандартами Республики Узбекистан O'z DSt 1081:2011 и O'zDSt 1082:2011.

## РАЗДЕЛ 14. АВТОРСКИЕ ПРАВА С УКАЗАНИЕМ УСЛОВИЙ О ПЕРЕДАЧЕ

Требования отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 15. ИНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ, УСЛУГАМ

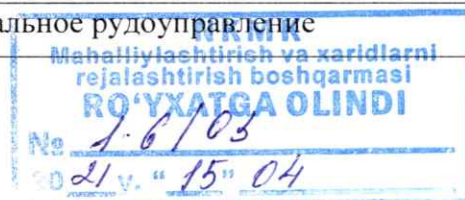
Требования отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на русском или узбекском языках. Текстовая информация и конструкторская документация должны быть предоставлены на бумажном носителе, а также в электронном виде формата PDF.

## РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ГП «Навоийский ГМК» (ГП НГМК)	Государственное предприятие Навоийский горно-металлургический комбинат
2	ЦРУ	Центральное рудоуправление





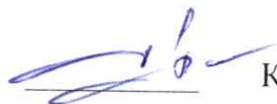
3	СевРУ	Северное рудоуправление
4	ЗУС	Зерафшанское Управление строительства
5	АТС	Автотранспортное средство
6	СПГ	Сжатый природный газ
7	СНГ	Сжиженный нефтяной газ
8	ГБО	Газобаллонное оборудование
9	ГУБДД	Государственное Управление безопасности дорожного движения;
10	GM	General Motors

### РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Перечней нет	

**Разработано:**

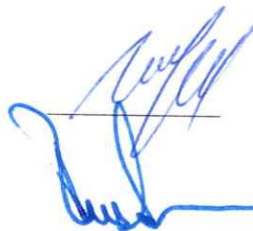
Инженер ОКРАТ



К.Н. Аслонов

**Согласовано:**

Начальник ОКРАТ



М.Э. Исраилов

Начальник ОПЗиУЗ



Р.А. Идиев



Е.В. Идунова

