

 Санкт-Петербург,
 пр. Стачек, 47, стр.15, оф.51
 +7 (812) 640-19-40
 info@ozbt.ru
 www.zivv.ru

 Курская обл., Щигры, ул. Красная, 54
 +7 (47145) 4-22-59
 mail@geomash-zavod.ru
 www.geomash.ru

Дата _____ № _____

На № _____ от _____

АО «Геомаш» предлагает к рассмотрению коммерческое предложение на буровую установку УГБ Геотехник для разведки россыпных месторождений полезных ископаемых с технологией бурения с одновременной обсадкой скважины, с максимальным диаметром скважины 290мм., в породах до XII категорий по буримости, включая сложные геологические условия – обводненные, неустойчивые, склонные к обрушению скважины, с подготовкой для эксплуатации при низких отрицательных температурах окружающей среды.

ТТХ буровой установки УГБ-987-200 на самоходном гусеничном вездеходном шасси.

№ п/п	Наименование	Ед. изм	Технические характеристики
1	Марка, модель	-	Буровая установка УГБ Геотехник на гусеничном вездеходном шасси.
1.1.	Назначение		Разведка россыпных месторождений ПИ с технологией: - ударно-вращательного колонковое бурение с одновременной обсадкой скважины трубами $d=273$ мм, с диаметром скважины 290 мм. и пробоотборником 219мм. - ударно-вращательного колонковое бурение без обсадки скважины, с диаметром пробоотборника 168 мм и диаметром скважины 174 мм. Механическая скорость бурения, скорость внедрение пробоотборника в горные породы, 25-40 см. в минуту.
2	Шасси	-	Гусеничное вездеходное шасси
2.1.	Тип привода шасси и буровой установки	-	Дизельный двигатель типа ЯМЗ-236 с ПЖД мощностью не менее 160 кВт, приводится в движение гидравлическими мотор-редукторами со встроенным тормозом
2.2.	Ширина гусеницы, не менее	мм	500
2.3.	Предельная грузоподъемность шасси	кг	12000
2.4.	Скорость движения	Км/ч	3 – 5*. *- в зависимости от типа поверхности.

№ п/п	Наименование	Ед. изм	Технические характеристики
3	Мачта		С Механизмом продольного перемещения, демпинг, обеспечивает упор в грунт нижний торец мачты на неподготовленных площадках.
4	Вращатель	-	Гидроприводной
4.1	Усилие (крутящий момент)	Нм	7000
4.2	Частота вращения	об/мин	0-300
4.3	Ход подачи вращателя	м	5,2
5	Усилие подачи вверх	кгс	10 000
6	Усилие подачи вниз	кгс	5 000
7	Скорость подачи при наращивании СПО	м/с	0-1,2
8	Сдвиг вращателя от оси скважины	-	Гидроприводной, наличие
9	Грузоподъемность лебедки	кгс	1 600
10	Компрессор винтовой с приводом от гидросистемы	-	Наличие. Тип – АК-9/10. Производитель – Челябинский компрессорный завод. Встроенный подогреватель.
11	Производительность компрессора	-	9 м.куб. мин/10бар
12	Блок трубодержателей двойной с проходным диаметром по плашкам	мм	300
12.1	Верхний трубодержатель	-	Поворотный, для удержания и раскрепления резьб труб
12.2	Нижний трубодержатель	-	Для удержания труб, с функцией вертикального перемещения
13	Пневматическая обвязка для подачи технологического воздуха.	-	Наличие.
14	Централизованная система удаления (слива) технических жидкостей	-	Наличие.
15	Подготовка шасси и верхнего бурового оборудования под монтаж теплого укрытия (буровое здание)	-	Наличие.

№ п/п	Наименование	Ед. изм	Технические характеристики
16	Температурный режим эксплуатации	-	От – 35 до +40 гр по Цельсию. ОПЦИИ по дополнительному заказу: При наличии бурового здания (теплек) нижний температурный предел составляет – 45 гр. по Цельсию. При установке дополнительного охладителя гидросистемы, верхний температурный предел составляет + 50 гр. по Цельсию.
17	Габариты в транспортном положении	ДхШхВ	7800х2500х3400мм
18	Эксплуатационная масса	кг	19100
17	ЗИП шасси, буровой установки	-	Наличие.
18	РЭ, ПСМ, паспорта комплектующих	-	Наличие.
19	Буровой инструмент для бурения скважин с прободобором до 30 п.м.	комплект	- бурильные трубы ТБСУ-89 - колонна на глубину бурения до 30 м; - предохранительный амортизатор ударных импульсов – 1 шт. - пневмоударник 1шт; - прободоборники, 2 шт., диам. 219 мм - прободоборники, 2 шт., диам. 168 мм; - коронки, 5шт., диам. 174 мм; - труба обсадная 273 х1000 – 10 шт. - башмак обсадной трубы – 2 шт. - ведущий нижний переходник 219 мм. – 2 шт. - комплект переходников и приспособлений для СПО
20	Опция, дополнительная, по отдельному согласованию.	-	Комплект для бурения с обратной продувкой (РС бурение), в составе с вращателем, сальниковой системой, пневмообвязкой, циклоном-шламосборником, податчиком труб ПГТ.

Стоимость оборудования, условия оплаты, срок поставки, гарантии

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.	Цена за 1 ед. с НДС, руб.	Общая стоимость с НДС, руб.
1	Буровая установка УГБ-987-200 компрессором, в комплектации согласно указанных ТТХ.	1	16 000 000,00	16 000 000,00
2	Гусеничное вездеходное шасси с палубным двигателем ЯМЗ-236	1	9 400 000,00	9 400 000,00
3	Буровой инструмент п. 16, комплект	1	2 900 000,00	2 900 000,00
Итого				28 300 000,00

Условия оплаты: авансовый платеж в размере 70% стоимости продукции в течении 3-х рабочих дней от даты подписания договора, 30% - в течение 3-х рабочих дней с момента приемки продукции на складе Поставщика.

Срок отгрузки: до 80 рабочих дней после получения авансового платежа, с правом досрочной

отгрузки.

Условия отгрузки: Самовывоз со склада АО Геомаш в г. Щигры, Курской области, ул. Красная, 54.

Гарантия на товар и условия предоставления: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки Товара.

Гарантийные обязательства на буровые установки действительны при вышеуказанных ценах только на территории РФ.

Обучение работе на буровой установке производится при ее приемке на заводе в г. Щигры, Курской области и входит в стоимость буровой установки или по согласованию сторон на объекте Заказчика.

Буровая установка УГБ Геотехник на гусеничном вездеходном шасси.



Видеобзор

- <https://rutube.ru/video/b7034c929d75aa03873d3e20b381edca/?r=wd> – УГБ Геотехник для разведки россыпных месторождений.