

УТВЕРЖДАЮ

Директор АО «НК «Янгпур»



Поляков А.В.

«21» 08

2024г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

«Выполнение работ по топографической съёмки масштаба 1:1000 промышленных площадок на территории деятельности АО «НК «Янгпур»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Основание для выполнения работ	Бизнес-план АО «НК «Янгпур» на 2024 год.
2	Сведения о районе выполнения работ	Тюменская обл. Ямало-Ненецкий АО. Пуровский район, Известинский и Усть-Пурпейский лицензионные участки.
3	Наименование и адрес Заказчика	АО «НК «Янгпур», Тюменская обл. Ямало-Ненецкий АО г. Губкинский, мкр.6, д.4.
4	Цель работ	Выполнение топографической съёмки масштаба 1:1000 с высотой сечения рельефа 0.5 метра промышленных площадок – кустов, ДНС, УПСВ и т.д.. Создание топографических планов промышленных площадок на территории деятельности АО «НК «Янгпур». Общая площадь съёмки – 54,88 га. Список объектов прилагается.
5	Состав работ	1. Выполнение топографической съёмки масштаба 1:1000: <ul style="list-style-type: none"><li>- сбор и анализ материалов прошлых лет, подготовка программы на производство работ;</li><li>- получение координат исходных геодезических пунктов на районы работ;</li><li>- рекогносцировка района работ;</li><li>- топографическая съёмка масштаба 1:000 наземной инфраструктуры и подземных коммуникаций промышленных площадок АО «НК «Янгпур» (на картах необходимо отразить все существующие трубопроводы);</li><li>- на объектах закрепить не менее 2 съёмочных точек (список объектов уточняется дополнительно). В качестве съёмочных точек для закрепления выбирать местные предметы долговременной сохранности.</li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- камеральная обработка геодезических измерений;</li> <li>- составление и изготовление цифровых топографических планов масштаба 1:1000;</li> <li>- получение согласования полноты и правильности нанесения подземных коммуникаций на цифровых топографических планах с эксплуатирующими службами АО «НК «Янгпур»;</li> <li>- подготовка и сдача технического отчета.</li> </ul>
6	Сроки проведения работ.	<p>1 этап - топографическая съёмка июнь-август 2024года.</p> <p>2 этап - составление и изготовление топографических планов масштаба 1:1000, подготовка и сдача технических отчетов сентябрь-декабрь 2024 года.</p>
7	Требования к исполнителю работ	<p>Исполнитель должен обладать опытом в сфере выполнения работ по выполнению топографической съёмки (не менее 5 объектов на территории РФ).</p> <p>Наличие свидетельства СРО и лицензий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на геодезические и картографические работы;</li> <li>- на выполнение работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;</li> <li>- на производство маркшейдерских работ.</li> </ul> <p>Выполнение работ без привлечения субподрядных организаций.</p> <p>Требования к персоналу – наличие в штате: 3 геодезистов, 1 маркшейдера.</p> <p>Требования к технике: – наличие в собственности автомобилей повышенной проходимости, специализированного геодезического оборудования.</p> <p>Наличие сертификата соответствия ГОСТ ISO 9001.</p>
8	Требования к предоставлению отчетных материалов и приемке работ.	<p>Система координат: МСК 89 и СК Заказчика.</p> <p>Технические отчеты представить в 1 экз. на бумажном носителе и в 1- м экз. на магнитном носителе.</p> <p>1. К техническому отчету по топографической съёмке прилагаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- каталоги координат и высот пунктов планово-высотного съёмочного обоснования в аналоговом и электронном виде;</li> <li>- акты согласований и приёмки полевых работ;</li> <li>- данные GPS-измерений;</li> <li>- топографические планы масштаба 1:1000 в</li> </ul>

		формате MapInfo (Классификатор АО «НК «Янгпур») и *dwg на электронном носителе (1 экз.).
--	--	--

Базовые нормативно-технические документы:

1	Документы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ГКИНП-02-033-82 «Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500». ГУГК. М., «Недра», 1982;</li> <li>2. ГКИНП (ОНТА)-02-262-02. «Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS»</li> <li>3. Руководство по обновлению топографических карт. – М., Недра, 1978;</li> <li>4. «Условные знаки для топографических планов масштабов 1: 5000, 1:2000, 1:1000, 1:500», М., НЕДРА, 1989;</li> <li>5. ГОСТ Р 5168-2000 «Карты цифровые топографические. Требования к качеству»;</li> <li>6. ГКИНП (ГНТА) 17-004-99 «Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических и картографических работ», Москва, 1999 г.</li> <li>7. Классификатор АО «НК «Янгпур».</li> <li>8. Иные руководящие документы на производство маркшейдерско-геодезических работ.</li> </ol>
---	-----------	--

Согласовано:

Главный маркшейдер



П.В. Погодин