

Техническое задание №1
на инженерно – геодезические изыскания

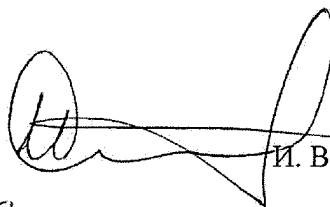
Заказчик:	ЧАО «ЮЖКОКС», ул. Вячеслава Чорновола, 1, г. Каменское, 51909
Объект:	ЧАО «ЮЖКОКС», ул. Вячеслава Чорновола, 1, г. Каменское
Местоположение объекта:	Промышленная площадка ЧАО «ЮЖКОКС» г. Каменское
Вид и цель работ: (топографическая съемка, разбивочные работы, исполнительная съемка, обмерные работы, геодезический контроль и пр.)	Вид работ – заложение геодезических пунктов, создание опорной геодезической сети, проложение полигонометрических ходов 4 кл, 1 разряда, нивелирование по этим пунктам, а также нивелирование 4 кл по реперам на территории предприятия. Цель данной работы – для того что бы заказчик выполняет следующие виды работ: - актуализация генерального плана; - геодезический контроль за осадками зданий; и т.д.
Система координат и высот:	Система координат – ортогональная (прямоугольные координаты на плоскости в проекции Гаусса – Крюгера) Система высот – Балтийская 1977 года
Основные геометрические параметры объекта: (границы и площадь съемки, габаритные размеры, протяженность и ширина трассы и т.п.)	Геодезическая сеть в плане границ землепользования ЧАО «ЮЖКОКС» согласно регистрационного дела №14400 договора аренды земельного участка, площадью 113,84472 га расположенной по ул. Вячеслава Чорновола 1, индекс 51909
Дополнительные сведения по объекту: (наличие наземных и подземных сооружений на территории съемки, зарослей деревьев, коммуникаций и т.п.)	Промышленная площадка застроена зданиями и сооружениями действующих цехов, имеет развитую сеть автомобильных и железнодорожных дорог с средней скоростью движения транспорта, имеет сложную подземную систему инженерных сооружений. Воздух сильно дымный и загрязнённый
Требования к выполнению работ: (количество геодезических пунктов, требования к геодезическим наблюдениям и т.п.)	Согласно требований СНиП А.2.1 – 1 – 2014 «Инженерные изыскания для строительства», подрядной организации необходимо для создания опорной геодезической сети, проложить полигонометрические ходы, а именно: - пункты полигонометрии 4 кл в количестве - 26 шт.; - пункты полигонометрии 1 разряда в количестве – 20 шт.; - нивелирование 4 кл. по пунктам полигонометрии и заводских реперов в количестве – 80 шт. А также требование к исполнителю работ: - наличие подтверждённого опыта выполнений инженерно – геодезических изысканий при помощи современных высокоточных методов; - лицензионное программное обеспечение для обработки результатов инженерно – геодезических изысканий; - наличие сертификата (лицензии) на право выполнения работ, указанных в техническом задании Заказчика в объёме, предусмотренном техническим требованием; - наличие квалифицированного персонала, для выполнения всего комплекса работ; наличие сертифицированного оборудования (техники, в том числе специальной), которая необходима для

	<p>выполнения работ.</p> <p>Закладка пунктов полигонометрии возлагается на подрядчика. Заказчик предоставляет схематическое расположения пунктов, а подрядчик выполняет закладку пунктов по этой схеме. По заложенным на предприятии реперам и осадочным маркам, выполнить нивелировку</p>
Состав, форма и сроки предоставления отчетной документации	<p>Отчёт о планово – высотной сети на бумажном носителе (3 копии);</p> <p>Отчёт на электронном носителе (3 копии);</p> <p>Срок выполнения работ – 5 месяцев.</p>
Сведения об имеющихся материалах:(копии инженерно-топографических планов, ситуационных планов с указанием границ площадок, генеральных планов (схем) с контурами проектируемых зданий и сооружений)	<p>Схема расположения и закладки пунктов полигонометрии 4 кл и 1 разряда (Приложение 1);</p> <p>Схема реперов и осадочных марок (Приложение 2)</p>

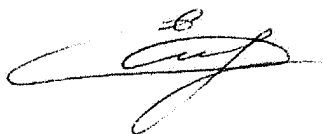
Лист согласования к техническому заданию №1 на инженерно – геодезические изыскания:

Директор по инженерингу

Начальник ПСО

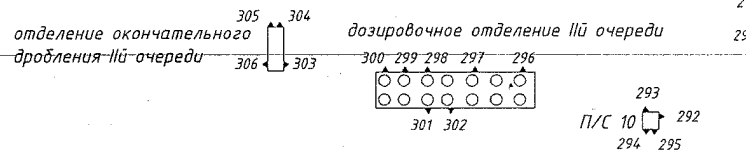
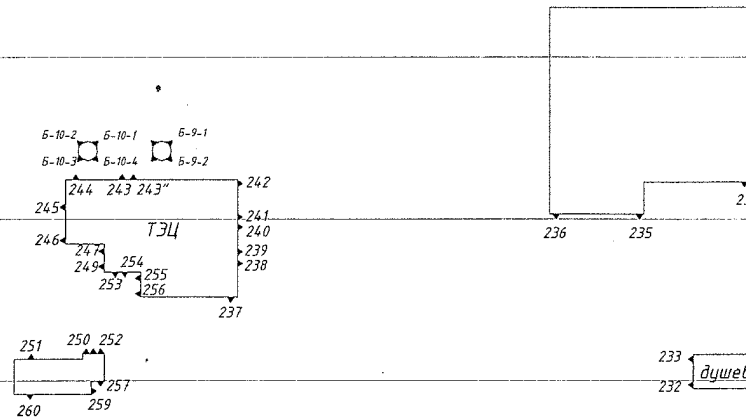


И. В. Струевич

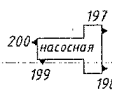
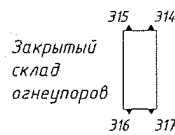
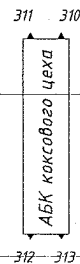
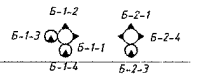
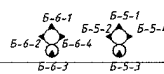
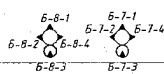


Е. В. Супрун

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ

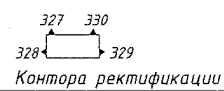
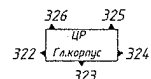


Батарея №8 Угольн. башня Батарея №7 Батарея №6 Угольн. башня Батарея №5



Примечание:
Условные обозначения:

- Репер основного хода
- Осадочная марка



Приложение 2

ПЕРОВ И ОСАДОЧНЫХ МАРОК

