

Согласовано:
Директор

«__» _____ 2019г.

Утверждаю:
Генеральный директор
АО «Завод «Экран»
Журавлев А.Г.

«__» _____ 2019г.

Технические требования

на инженерно-геодезические изыскания земельного участка Индустриального парка на территории промышленной площадки по ул. Даргомыжского, 8а.

Исходные данные

№	Перечень основных данных	Основные данные и требования
1.	Основание для проведения работ	Инженерно-геодезические изыскания для проектирования строений и инженерных коммуникаций.
2.	Наименование промышленной площадки объекта	Промышленная площадка г. Новосибирск, ул. Даргомыжского, 8а
3.	Наименование объекта	Объект расположен в кадастровом квартале 54:35:033070. Территория занята производственными строениями.
4.	Заказчик-титлодержатель	АО «Завод «Экран»
5.	Эксплуатирующая организация	АО «Завод «Экран»
6.	Вид строительства	Топографическая съемка, получение топографо-геодезических материалов М 1:500 с сечением рельефа 0,5 м, и данных о ситуации и рельефе местности, о существующих зданиях и сооружениях, подземных коммуникациях с целью оценки природных и техногенных условий территории строительства и обоснования проектирования, строительства и эксплуатации объекта. Камеральная обработка материалов.
7.	Срок окончания выполнения работ	Срок выполнения работ – 45 рабочих дней от даты заключения Договора и до передачи результатов работ в МБУ «Геофонд» г. Новосибирска. Выдача промежуточных материалов – по требованию заказчика.
8.	Способ выполнения работ	Подрядные организации, собственные сотрудники
9.	Основные технико-экономические показатели проекта	9.1 Основной вид работ: корректура участка. Площадь съемки составляет 32 га. 9.2 Объект расположен в кадастровом квартале 54:35:033070. Территория занята производственными

		строениями. Застройка плотная. 9.2.1 Кадастровые номера участков: -54:35:033070:187 - 54:35:033070:62 - 54:35:033070:55 - 54:35:033070:60 - 54:35:033070:54 - 54:35:033070:64 - 54:35:033070:308 - 54:35:033070:309 - 54:35:033070:348 - 54:35:033070:63 - 54:35:033070:474 - 54:35:033070:474 - 54:35:033070:83 - 54:35:033070:475 - 54:35:033070:0046 - 54:35:033070:37 - 54:35:033070:79 - 54:35:033070:40 - 54:35:033070:65 - 54:35:033070:61 - 54:35:033070:67 - 54:35:033070:78 - 54:35:033070:68 - 54:19:142701:56 - 54:35:033070:168 - 54:35:03 3070:0045 - 54:35:033070:504 - 54:35:033070:514 - 54:35:033070:519 - 54:35:033070:519
10.	Требования к архитектурно-строительным, технологическим и конструктивным решениям:	10.1 Создание инженерных топографических планов и геодезической основы для проектирования; 10.2 Разыскивание не указанных на топосъёмке подземных коммуникаций; 10.3 Съёмка, нивелирование, обследование и описание инженерных подземных коммуникаций (диаметр, материал, глубина заложения, назначение, направление и взаимосвязь). Съёмку инженерных коммуникаций, не имеющих выхода на поверхность, выполнить трассопоисковым комплексом с определением их планового положения. Обработку полевых данных выполнить программным комплексом. 10.4 Координирование углов существующих капитальных зданий и сооружений, выходов инженерных подземных коммуникаций, колодцев. 10.5 Точность должна соответствовать действующим СНиПам и СП, т.е. средняя погрешность положения на

		плане элементов ситуации относительно ближайших точек съёмочного обоснования не должна превышать 0,5 мм, на территории с капитальной застройкой предельные погрешности во взаимном положении на плане точек ближайших контуров не должна превышать 0,4 мм в масштабе плана. Средние погрешности съёмки рельефа относительно ближайших точек геодезического обоснования не должны превышать 1/3 высоты сечения рельефа. 10.6 При проведении изыскательских работ и составлении технического отчета руководствоваться рекомендациями СНиП 3.01.03-84, СНиП 2.02.01-83, СНиП 11-02-96, СП 11-105-97, СП 11-104-97, ГКИНП-02-033-82, ГКНИП (ГНТА) 17-004-99, ГКИНП (ОНТА)-02-262-02. 10.7 Качество выполненной Исполнителем работы должно соответствовать условиям Договора. Результат выполненной работы должен в момент передачи Заказчику соответствовать требованиям, указанным в договоре.
11.	Согласование проектной документации	Исполнитель согласовывает Проектную документацию с руководителем технической службы АО «Завод «Экран» и МБУ «Геофонд».
12.	Требования к выдаваемой документации	12.1 Изыскания выполнить согласно действующими нормативами документацией, правилами, инструкциями и государственными стандартами РФ и со следующими документами: 12.1.1. СНиП 3.01.03-84, СНиП 2.02.01-83, СНиП 11-02-96, СП 11-105-97, СП 11-104-97, ГКИНП-02-033-82, ГКНИП (ГНТА) 17-004-99, ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 12.1.2. Документация должна быть выполнена в полном объеме в соответствии с требованиями ГОСТ (включая ЕСКД) и другими действующими нормативными документами. 12.2. Все предварительные проектные решения согласовать с Технической службой Заказчика. 12.3. Документацию по проекту предоставить Заказчику в 3-ех экземплярах на бумажном носителе и в 1-ом экземпляре в электронном виде на USB-носителе. Текстовую и графическую информацию предоставить в стандартах для MS Windows форматах: MS Office, Adobe Acrobat, чертежи и схемы в формате AutoCAD.
13.	Состав рабочей документации:	13.1 В состав рабочей документации должны быть включены: - общие данные по топографической схеме участка; - детализированные топографические схемы с разбивкой по планшетам; - планы прокладки кабелей; - планы прокладки теплотрасс; - планы расположения системы водоснабжения; - планы расположения системы канализации; - планы расположения системы газоснабжения; - планы расположения линий связи; - пояснительная записка; 13.2. Иная документация в случаях предусмотренных нормативными документами.

Согласовано:

Технический директор

Главный инженер

Составил:

Заместитель главного инженера



Грачев П.В.

Потапенко М.И.



Ловцов И.В.