

«СОГЛАСОВАНО»

Главный архитектор
филиала АО «Клевер» в г. Таганроге


(подпись) Балацкий Д.В.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор филиала
АО «Клевер» в г. Таганроге


(подпись) Мижеринский Р.А.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 546

На Выполнение подрядных работ по геодезическому мониторингу строительных конструкций производственного здания с кадастровым номером 61:58:0002500:1203, на земельном участке с кадастровым номером 61:58:0002500:1222

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1	Наименование работ	Геодезический мониторинг строительных конструкций производственного здания с кадастровым номером 61:58:0002500:1203
1.2	Вид строительства	Реконструкция объектов капитального строительства
1.3	Основание для производства работ	Проектная документация. «Реконструкция производственных зданий с кадастровыми номерами 61:58:0002500:1203 и 61:58:0002500:1204 в Филиале АО «Клевер» в г. Таганроге Ростовской области». Шифр: №601-23-1. Требование Государственного строительного надзора к мониторингу строительных конструкций во время ведения реконструкции производственного здания, указанное в программе проведения проверок.
1.4	Исходные данные	- раздел №4 «Конструктивные решения» Подраздел №4.1 «Производственное здание с кадастровым номером 61:58:0002500:1203. Шифр: ТГ.969-24-КР.1 - Расчетно-пояснительная записка Шифр: 601-23-2-РПЗ - Техническое заключение по результатам проведенного обследования Шифр: 601-23-1-ТЗ - Раздел №7 Проект организации строительства Шифр: №ТГ.969-24-ИОС
1.4	Срок выполнения работ	Необходимо указать в коммерческом предложении

2. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

2.1	Краткая характеристика здания с кадастровым номером 61:58:0002500:1203	Здание – цех в рядах П-ЛЛ, в осях 26-36; Здание цеха одноэтажное прямоугольное в плане с размерами 108х60,0м. Кровля двускатная рудонная, имеющая светоаэрационные фонари; Конструктивная схема здания - каркасная, образованная системой сборных железобетонных колонн, сборных железобетонных подстропильных и стропильных ферм и балок покрытия, подстропильной металлической балкой, жестким диском покрытия из сборных железобетонных ребристых плит покрытия Общая площадь здания 6491,8м ² ; Строительный объем здания 75088,9м ³ .
2.2.	Стадийность работ	1. Составление программы геодезического мониторинга. 2. Закладка геодезических знаков. 3. Геодезический мониторинг вертикальных перемещений с составлением отчета о наблюдениях. 4. Геодезический мониторинг горизонтальных перемещений с составлением отчета о наблюдениях 5. Подготовка итогового заключения по результатам общего мониторинга.
2.3.	Требования к исполнителю	1. Членство в национальном объединении изыскателей и проектировщиков. 2. Наличие специалистов соответствующей квалификации и опыта.

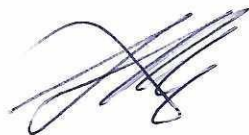
		3. Наличие поверенного высокоточного оборудования. 4. Выполнение требований по охране труда и технике безопасности в соответствии с нормативными документами.
2.4	Требования к оформлению результатов работ	Программа (проект) мониторинга передается Исполнителем Заказчику для согласования до начала работ в 2 (двух) экземплярах на бумажном носителе и на CD/DVD-диске в электронном виде в форматах PDF, DWG, .docx. Технический отчет по окончании каждого цикла наблюдений, передается Исполнителем Заказчику в течение 5 (пяти) рабочих дней после окончания работ, в 2 (двух) экземплярах на бумажном носителе. Заключение по результатам общего мониторинга технического состояния, передается Исполнителем Заказчику в течение 5 (пяти) рабочих дней после окончания работ, в 2 (двух) экземплярах на бумажном носителе и на CD/DVD-диске в электронном виде в форматах PDF, DWG, .docx.

Таблица 1 «Перечень выполняемых работ и применяемых материалов».

№п/п	Наименование работ	Поз. в смете	Ед. изм.	Кол-во
	Работы			
1.	Рекогносцировка мест постановки нивелира и реек. II категория сложности. 89+3+4	1.1	станция	96
2.	Установка реперов высотной основы. Стенные и скальные марки и реперы. Знаки, закладываемые в зданиях и сооружениях. II категория сложности.	1.2	знак	3
3.	Установка реперов плановой основы. Закрепительные знаки. Трубки металлические, лгтыри, забиваемые в землю, отражающие пластины (катафоты). II категория сложности.	1.3	знак	4
4.	Установка марок для наблюдения за строящимся зданием (89 марки). Стенные и скальные марки и реперы. Знаки, закладываемые в зданиях и сооружениях. II категория сложности.	1.4	знак	89
5.	Нивелирование II класса. Полевые работы. Высотная деформационная основа. II категория сложности. (18 цикла мониторинга) 3*18	2.1	точка	54
6.	Нивелирование II класса. Полевые работы. Строящееся здание. II категория сложности. (18 циклов мониторинга) 89*18	2.2	точка	1602
7.	Нивелирование II класса. Камеральные работы. Строящееся здание. II категория сложности. (18 циклов мониторинга) 89*18	2.3	точка	1602
8.	Определение текущих координат и высот точек (исходных реперов и рабочих знаков). Полевые работы. (18 циклов мониторинга) 4*18	3.1	точка	72
9.	Определение текущих координат и высот точек (исходных реперов и рабочих знаков). Камеральные работы. (18 циклов мониторинга) 89*2*18	3.2	точка	3204
10.	Плановая и высотная привязка отдельных точек при расстоянии между точками до 50. Полевые работы. Вертикальность колонн. (12 циклов) 89*2*18	3.3	точки	3204

№п/п	Наименование работ	Поз. в смете	Ед. изм.	Кол-во
11.	Составление проекта мониторинга	5	комплект	1
12.	Составление заключения по результатам общего мониторинга технического состояния зданий и сооружений	6	комплект	1

Главный инженер проекта



/ А. В. Песбыков /