

«СОГЛАСОВАНО»

Главный инженер
филиала АО «Клевер»

(подпись)

Балацкий Д. В.

рег. 04.07.25

(подпись)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор филиала
АО «Клевер» в г. Таганроге

(подпись)

Мижерицкий Р.А.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №380

Усиление грунтов в основании фундаментов сборного корпуса №23 в рамках проведения работ по реконструкции цехов с кадастровыми номерами 61:58:0002500:1203 и 61:58:0002500:1204 в Филиале АО «КЛЕВЕР» в г. Таганроге Ростовской области

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1	Наименование работ	Усиление несущей способности грунтов в основании фундаментов методом струйной цементации Jat grouting в сборном цеху №23, кадастровый номер 61:58:0002500:1204
1.2	Вид строительства	Реконструкция
1.3	Основание для производства работ	Решение собственника
1.4	Срок выполнения работ	Необходимо указать в коммерческом предложении минимальный срок выполнения строительно-ремонтных работ.
1.5	Стадийность проектирования	Работы ведутся по рабочей документации: «Реконструкция цехов с кадастровыми номерами 61:58:0002500:1203 и 61:58:0002500:1204 в Филиале АО «КЛЕВЕР» в г. Таганроге Ростовской области». Раздел 601-23-3 КЖО ООО «ИСК Сигма-Ф»; Раздел ТГ.969-24-РД-КЖО.2

2. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

2.1	Основные требования к Исполнителю (Подрядчику) работ	2.1.1. Выполнение работ должно проводиться в точном соответствии со строительными нормами и правилами, действующими на территории Российской Федерации. Материалы, применяемые Исполнителем, должны соответствовать ГОСТам, ТУ и другим документам, удостоверяющим их качество. Применяемая система контроля качества за выполненными работами должна соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ISO 9001-2008). 2.1.2. Предоставить Заказчику СРО, свидетельства с указанием допусков на виды работ по предмету Договора и все необходимые сертификаты, и соответствующие документы на используемые материалы, в том числе документы, подтверждающие соответствие используемых материалов противопожарным требованиям. 2.1.3. Работы осуществляются в условиях действующего предприятия. Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе предприятия или представлять угрозу для сотрудников Заказчика. Также всеми сотрудниками Подрядчика должны соблюдаться правила действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, внутренних положений и инструкций Заказчика. 2.1.4. Предоставить Заказчику, приказы, распоряжения на ответственных лиц, привлеченных к выполнению работ по договору, а также все необходимые документы, подтверждающие квалифика-
-----	--	---

		цию и допуски сотрудников, привлеченных к выполнению строительно-монтажных работ в соответствии с Техническим заданием Заказчика. 2.1.5. Предоставлять Заказчику на проверку исполнительную документацию (исполнительные схемы, акты освидетельствования скрытых работ, акты освидетельствования ответственных конструкций), согласно РД 11-02-2006 в сроки определяющие завершение скрытых видов работ, в технологической последовательности. 2.1.6. Подрядчик обязан обеспечить своих сотрудников санитарно-бытовыми и складскими помещениями 2.1.7. До начала производства строительно-монтажных работ Подрядчик обязан разработать и согласовать с Заказчиком ППР (проект производства работ) на все виды выполняемых работ.
2.2.	Организация и технология проведения работ	Заказчик передает схему зданий и сооружений с указанием объектов подлежащих проведению строительно-ремонтных работ. Исполнитель, по согласованию с заказчиком, самостоятельно выполняет уточняющие размеры на территории и в помещениях.
2.3.	Требования к качеству и приемке работ	Объемы выполненных работ принимаются Заказчиком при соответствии всех требований СП, ТЗ и нормативно-технической документации. Принятые технические решения должны соответствовать требованиям СП, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации.
2.4	Требования к объемам выполняемых работ	2.4.1. Организация и выполнение работ осуществляются подрядчиком при соблюдении законодательства Российской Федерации об охране труда, а также иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда. Все выполняемые работы и оборудование должны соответствовать требованиям нормативно-технических документов: СП 12-135-2003 "Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда"; СП 68.13330.2017- «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов»; СП 48.13330.2019 - «Организация строительства»; СП 232.1311500.2015 - «Пожарная охрана предприятий. Общие требования»; СП 118.13330.2012 - «Общественные здания и сооружения»; СП 34.13330.2021 – «Свод правил. Автомобильные дороги. СНИП 2.05.02-85*»; РД 11-02-2006 - «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения» 2.4.2. Подрядчик несет ответственность за сохранность всего объекта до даты подписания акта сдачи-приемки в эксплуатацию вы-

	полненных работ в полном объеме приемочной комиссией. 2.4.3. При нанесении материального ущерба АО «Клевер» Подрядчик возмещает ущерб за свой счет. 2.4.4. Подрядчик согласовывает с Заказчиком места складирования материалов (оборудования) и строительного мусора и указывает их в ИПР, ежедневно производит уборку территории мест работы. Подрядчик еженедельно вывозит с территории АО «Клевер» строительный мусор с предоставлением отписки и акта на утилизацию (кроме металлолома, картона и деревоотходов передаваемых Заказчику по акту М-35), 2.4.5. Точка подключения, способ учета и оплаты электроэнергии будут определены Заказчиком при передаче объекта. 2.4.6. Обязательное предоставление графика выполнения работ. При выполнении Подрядчиком работ по договору Заказчик имеет право в одностороннем порядке изменить номенклатуру и объем выполняемых по договору работ в пределах 10%. Подрядчик должен подтвердить и гарантировать, что объемы и материалы, указанные в Техническом задании Заказчика отражают все необходимые виды и объемы работ, а так же материалы для выполнения работ по Техническому заданию. 2.4.7. При выполнении работ учесть необходимость сохранности существующих подземных коммуникаций, а также совмещенных работ по прокладке новых сетей (при необходимости провести шурфление в местах проложенных подземных коммуникаций).
--	---

Таблица 1 «Перечень выполняемых работ и применяемых материалов»

п / п	Наименование работ и материалов	Поз. в смете	Ед. изм.	Кол-во
	Работы			
1.	Сверление установками алмазного бурения вертикальных отверстий в бетонном полу цеха глубиной 200 мм диаметром 112 мм	124	шт	626
2.	Установка в скважину оголовка из трубы Ø108х3 мм для сбора и утилизации пыли (L=0.5 м на скважину)		мп	313
3.	<i>Труба Ø108х3 мм</i>		т	2.43
4.	Бурение скважин в грунте диаметром 112 мм вращательным (ротаторным) способом с промывкой цементным раствором с отметки -0.200 до верха подошвы фундамента (L=1.9 м и L=3.2 м)		мп	2059.6
5.	<i>Портландцемент общестроительного назначения без-добавочный М500 Д0</i>		т	82.4
6.	Сверление установками алмазного бурения вертикальных отверстий в железобетонных фундаментах глубиной 500 мм диаметром: 112 мм	126	шт	626
7.	Бурение скважин диаметром 112 мм вращательным (ротаторным) способом в грунте основания под подошвой фундамента до проектной отметки (L=7 м) с промывкой цементным раствором	127	м	4382

п / п	Наименование работ и материалов	Поз. в смете	Ед. изм.	Кол-во
8.	Портландцемент общестроительного назначения без- добавочный М500 Д0	128	т	175.3
9.	Долото двухлопастное, диаметр 115 мм	129	шт	5.2
10.	Трубы буровые из стали группы Д с комбинированной высадкой и муфты к ним, наружный диаметр 114 мм, толщина стенки 9 мм	130	м	10.74
11.	Цементация грунтов восходящим способом (jet grouting) D=500мм	131	м	4382
12.	Портландцемент общестроительного назначения бы- стротвердеющий М500	132	т	1752.8
13.	Погружение методом вдавливания статической нагруз- кой 150 т стальных шпунтовых свай массой 1 м свыше 80 кг до проектной отметки (-9.600 и -10.900)	133	т	58.9
14.	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марок 10, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 5,5 мм	134	м	6157.8
15.	Приварка к шпунтовым сваям задвижек клиновых (или установка инвентарных разжимных паксеров)	135	шт	626
16.	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, привод ручной, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм (оборачиваемость 3 раза)	136	шт	209
17.	Усиление конструкций спецраствором	137	м	626
18.	Портландцемент общестроительного назначения без- добавочный М500 Д0	138	т	221.2
19.	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий	139	м3	632
20.	Обстопоривание колонн	140	м3	29.29
21.	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий	141	м3	29.29
22.	Портландцемент общестроительного назначения без- добавочный М500 Д0	142	т	10.25
23.	Срезка труб Ø108х3 мм в уровень пола		шт	626
	Изготовление и полевые испытания 3-х свай			
24.	Бурение скважин в грунте диаметром 112 мм враща- тельным (ротаторным) способом с промывкой цементным раствором (L=7 м)		мп	21
25.	Портландцемент общестроительного назначения бы- стротвердеющий М50		кг	840
26.	Цементация грунтов восходящим способом (jet grouting) D=500мм	143	м	21
27.	Портландцемент общестроительного назначения бы- стротвердеющий М500	144	т	8.4
28.	Погружение методом вдавливания статической нагруз- кой 150 т стальных шпунтовых свай массой 1 м свыше 80 кг на глубину: до 8 м	145	кг	201
29.	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марок 10, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 5,5 мм	146	м	21

п / п	Наименование работ и материалов	Поз. в смете	Ед. изм.	Кол-во
30.	Испытание свай статической вдавливающей нагрузкой 38.9 т	147	шт	3
31.	Сбор и водоотлив пульпы из котлована	148	м3	151.68
32.	Погрузка грунта (буровой пилам) экскаваторами на автомобили-самосвалы	149	м3	151.68
33.	Вывоз грунта на полигон ТБО на расстояние до 50 км.	150	т	257.86

Задание разработал:

ГИП



/ А.В. Нисбыков /