

«СОГЛАСОВАНО»

Главный инженер
филиала АО «Клевер»

Полтев А. Г.

(подпись)

25.03.24

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор филиала
АО «Клевер» в г. Таганроге

Мижерицкий Р.А.

(подпись)

24.03.24

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Реконструкция автомобильных дорог I очереди производственной территории
(Дорога 4-4 с западной стороны производственных корпусов 1 и 2)
Кадастровый номер земельного участка: 61:58:0002500:1139

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1	Наименование работ	Устройство твердого асфальтобетонного покрытия проездов с установкой бордюров и организацией ливневых стоков.
1.2	Вид строительства	Капитальный ремонт
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 121/23-ТКР ООО «БЛУ Проект»

2. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

2.1	Основные требования к Исполнителю (Подрядчику) работ	<p>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.</p> <p>Применяемая система контроля качества за выполненными работами должна соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ISO 9001-2008).</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>2.1.4. Предоставить Заказчику, приказы, распоряжения на ответственных лиц, привлеченных к выполнению работ по договору, а также все необходимые документы, подтверждающие квалификацию и допуски сотрудников, привлеченных к выполнению строительно-монтажных работ в соответствии с Техническим заданием Заказчика.</p> <p>2.1.5. Предоставлять Заказчику на проверку исполнительную до-</p>
-----	--	--

		<p>кументацию (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.</p> <p>2.1.6. Подрядчик обязан обеспечить своих сотрудников санитарно-бытовыми и складскими помещениями</p> <p>2.1.7. До начала производства строительно-монтажных работ Подрядчик обязан разработать и согласовать с Заказчиком ИТР (проект производства работ) на все виды выполняемых работ.</p>
2.2.	Организация и технология проведения работ	<p>Заказчик передает схему зданий и сооружений с указанием объектов подлежащих проведению строительно-ремонтных работ.</p> <p>Исполнитель, по согласованию с заказчиком, самостоятельно выполняет уточняющие размеры на территории и в помещениях.</p>
2.3.	Требования к качеству и приемке работ	<p>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.</p>
2.4	Требования к объемам выполняемых работ	<p>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.</p> <p>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»</p> <p>2.4.2. Подрядчик несет ответственность за сохранность всего объекта до даты подписания акта сдачи-приемки в эксплуатацию выполненных работ в полном объеме приемочной комиссией.</p> <p>2.4.3. При нанесении материального ущерба АО «Клевёр» Подрядчик возмещает ущерб за свой счет.</p> <p>2.4.4. Подрядчик согласовывает с Заказчиком места складирова-</p>

	<p>ния материалов (оборудования) и строительного мусора и указывает их в ИИР, ежедневно производит уборку территории мест работы. Подрядчик еженедельно вывозит с территории АО «Клевер» строительный мусор с предоставлением отвесной и акта на утилизацию (кроме металлолома, картона и деревоотходов передаваемых Заказчику по акту М-35).</p> <p>2.4.5. Точка подключения, способ учета и оплаты электроэнергии будут определены Заказчиком при передаче объекта.</p> <p>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.</p> <p>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).</p>
--	--

Таблица 1 «Перечень выполняемых работ и применяемых материалов»

п/п	Наименование работ и материалов	Единица измерения	Количество
	Работы по устройству дорожного полотна		Корп.1
1.	Демонтаж проездов с покрытием из асфальтобетона (Состав покрытия: асфальт h 0.12m, щебень h 0.24m) с погрузкой на самосвал и вывозом	м ²	4226
2.	Демонтаж бортового камня БР100.30.15 с вывозом	шт	37
3.	Разработка грунта (группа грунтов I) под основание дороги	м ³	3280
4.	Погрузка грунта экскаватором с вывозом	м ³	3109.5
5.	Разработка грунта (песка) с перемещением до 10 м бульдозером	м ³	170.5
6.	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов I	м ²	5284
7.	Уплотнение грунта (песка) пневматическими трамбовками, группа грунтов I-2	м ³	170.5
8.	Укладка геотекстиля плотностью 150 г/м ² клас. 1.25	м ²	5284
9.	Геотекстиль плотностью 150 г/м ²	м ²	6605
10.	Устройство основания из песка мелкого с уплотнением (куп. 0.95, h 0.2m)	м ²	5284
11.	Песок мелкий	м ³	1056.8
12.	Укладка георешетки Геофлек Сл-40 35x35 мм	м ²	5284
13.	Георешетка «Геофлек»	м ²	5284
14.	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси фр. С4 М800 h 0.24 v	м ³	5284
15.	Щебеночно-песчаная смесь М800 С4	м ³	1268.16
16.	Бетонное покрытие В25 W6 F200 с армированием стеклофиброй 18 мм h 0.1 m	м ²	5284

п/п	Наименование работ и материалов	Единица измерения	Количество
17.	Бетон В25 W6 F200	м ³	528.4
18.	Стекло- фиброволокно длиной 18 мм	г	1.427
19.	Прорезка деформационных швов в бетонном покрытии с заполнением уплотнительным шнуром и битумно-полимерным герметиком	мп	528.4
20.	Шнур уплотнительный Ø15 мм	мп	528.4
21.	Герметик битумно-полимерный «Технониколь №42» или аналог	кг	198
22.	Розлив битумного вяжущего (расход 0.7 л/м ²)	м ²	5284
23.	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	3,699
24.	Устройство нижнего слоя дорожного покрытия из пористого асфальтобетона толщиной слоя 0.07м	м ²	5284
25.	Асфальтобетон пористый из горячей крупнозернистой щебеночной смеси марки 1 на БНД 60/90	т	895.11
26.	Розлив битумного вяжущего (расход 0.4 л/м ²)	м ²	5284
27.	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	2.114
28.	Устройство верхнего слоя дорожного покрытия из плотной асфальтобетонной смеси, толщиной слоя 0.05 м	м ²	5284
29.	Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип Б марки 1 на БНД 60/90	т	657.86
	Работы по установке бордюрного камня		
30.	Разработка грунта под устройство бортового камня с погрузкой на самосвал и вывозом	м ³	103.57
31.	Доработка основания под бордюрный камень вручную	м ³	11.51
32.	Устройство основания из песка мелкого под бордюрный камень толщиной слоя 0.15 м	м ³	40.28
33.	Песок мелкий	м ³	40.28
34.	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4 М800 h 0.1м	м ³	26.85
35.	Щебеночно-песчаная смесь С4 М800	м ³	26.85
36.	Устройство основания из бетона В25 F200 W6	м ³	47.95
37.	Бетон В25 F200 W6	м ³	47.95
38.	Установка бортового дорожного камня БР 100.30.15	мп	959
39.	Бордюрный камень БР100.30.15	шт	959
	Работы по устройству ливневой канализации		
40.	Устройство выравнивающего основания из песка мелкого	м ³	12.06
41.	Песок мелкий	м ³	12.06
42.	Устройство основания из уплотненной щебеночно-песчаной смеси	м ³	24.13
43.	Щебеночно-песчаная смесь С4 М400	м ³	24.13
44.	Армирование основания лотка арматурой Ø12мм АIII (три стержня с шагом 150 мм, поперечная арматура с шагом 800 мм)	т	0.829
45.	Арматура Ø12мм АIII	т	0.841

п/п	Наименование работ и материалов	Единица измерения	Количество
45.	Бетонирование основания лотка	м ³	23.89
46.	Бетон В25 F200W6	м ³	23.89
47.	Устройство гидроизоляции из ПЭТ пленки	м ²	241,3
48.	ПЭТ пленка 200 мкм	м ²	301,63
49.	Монтаж лотков бетонных коробчатых DN300	шт	276.5
50.	Лотки коробчатые водоотводные бетонные (СО-300 мм) с оцинкованной насадкой КУ 100.36,3(30).39.5(33)-BGU-Z, №20-0	шт	277
51.	Установка пескоулавливающих колодцев бетонных (СО-300 мм), односекционных, с оцинкованной насадкой	шт	4
52.	Пескоуловитель ПКП 50.44(30).92,5(87,5)-BGU-Z	шт	4
53.	Корзина стальная универсальная Кпк 30-40.26,5.16,4	шт	4
54.	Решетка водоприемная чугунная ячеистая РВЧЯ – RU22732-30(I:600)-50x34,7x2.5/1.4	шт	553
55.	Крепеж чугунных решеток «Крепеж М10»-22281	шт	2212
56.	Заглушка торцевая стальная (СО-300мм) ЗГ 30-39.44,5.0,2	шт	3
57.	Битумно-полимерная лента «Брит А» (рулон 20 м)	шт	14
58.	Герметик битумно-полимерный 600 мл	шт	56
59.	Устройство бетонной обоймы для защиты и крепления лотков и пескоуловителей	м ³	64,35
60.	Бетон для обоймы В25 F200 W6	м ³	64,35
	Установка ливнеприемных колодцев и монтаж труб подземной ливневой канализации		
61.	Разработка грунта под прокладку труб и колодцев ливневой канализации	м ³	314.6
62.	Вывоз излишков грунта с площадки	м ³	134.9
63.	Устройство подстилающего слоя из песка 100 мм с уплотнением (до 1.6 т/м ³)	м ³	22.5
64.	Прокладка труб канализационных	мп	321
65.	Труба Ø315 ППД SR24	мп	321
66.	Устройство защитного слоя из песка мелкого толщиной 500 мм с уплотнением (до 1.6 т/м ³)	м ³	112.4
67.	Песок мелкий	м ³	134.9
68.	Обратная засыпка траншеи местным не просадочным грунтом	м ³	179.7
69.	Монтаж колодцев ливневой канализации (глубина заложения 1400 мм)	шт	4
70.	ПШ 10-фут.	шт	4
71.	КС 10.9-фут	шт	4
72.	ПШ 10-2-фут.	шт	4
73.	КС 7.3-фут.	шт	4
74.	КО 6-фут.	шт	4
75.	Люк плавающий в сборе	шт	4
76.	Бетон В20 для лотковой части колодцев	м ³	2.8

п/п	Наименование работ и материалов	Единица измерения	Количество
77.	Установка ходовых скоб <i>1,7м/шт</i>	шт	8
	Организация дорожного движения		
78.	Сверление грунта механизированным способом	м ³	0,6 ✓
79.	Установка металлических стоек	шт	9
80.	Стойка круглая Ø76 мм, длиной 4,5м	шт	9 ✓
81.	Хомут из оцинкованной стали, для крепления знаков	шт	30 ✓
82.	Омоналичивание стоек бетоном	м ³	0,6 ✓
83.	Бетон В25 F200W5	м ³	0,6 ✓
84.	Установка дорожных знаков согласно схеме 1 (малого типоразмера)	шт	15 ✓
85.	Знак 5.19.1 ✓	шт	4 ✓
86.	Знак 5.19.1 ✓	шт	4
87.	Знак 2.4	шт	4 ✓
88.	Знак 2.5	шт	2 ✓
89.	Знак 3.18.1	шт	1 ✓
90.	Нанесение разметки 1.6 <i>линии пробитые</i>	м ²	34.32 ✓
91.	Нанесение разметки 1.14.1 <i>визуальный</i>	м ²	9.6 ✓
92.	Нанесение разметки 1.1 <i>сплошная</i>	м ²	3.74 ✓
93.	Жидкий белый термопластик	кг	381.3 ✓

Задание разработал:

ГИИ

Главный архитектор



/ А.В. Небыков /

/ Д. В. Балацкий /