

«СОГЛАСОВАНО»

Главный архитектор
филиала АО «Клевер»

(подпись)

Балацкий Д. В.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор филиала
АО «Клевер» в г. Таганроге

(подпись)

Мижерицкий Р.А.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №511

Капитальный ремонт автомобильных дорог производственной территории Филиала АО «КЛЕВЕР» в г. Таганроге в составе: Автодорога общего назначения ЦТ-01825 (дорога вдоль Инструментального цеха №31)
Кадастровый номер земельного участка: 61:58:0002500:1224

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1	Наименование работ	Устройство твердого асфальтобетонного покрытия дороги 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 ТТ.982-24-ГКР1.5 ООО ИБ «ВЕКТОР»

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 правил 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 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.</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 «Клевер» Подрядчик возмещает ущерб за свой счет.</p>

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 отвесной 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	Единица измерения	Количество
Работы			
Демонтажные работы			
1.	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия, толщиной 0,10 м механизированным способом (плотность 2,0 т/м ³)	м ²	951
2.	Разборка существующего щебеночного основания и покрытия, толщиной 0,3 м механизированным способом (плотность 1,6 т/м ³)	м ²	951
3.	Демонтаж фундаментов эстакады механизированным способом	м ³	12.94
4.	Демонтаж ж/б опор освещения длиной 12 м механизированным способом	м ³	0.77
5.	Погрузка материалов от разборки в автосамосвалы и транспортировка на площадку для складирования на расстоянии 1 км	т	664
Поднятие горловин колодцев и замена люков			
6.	Демонтаж люков и горловин колодцев недействующих коммуникаций (1 шт) вручную (плотность 2.4 т/м ³)	м ³	0.83
7.	Поднятие существующих горловин колодцев (1 шт.) с бетоном В15, F200	м ³	0.09
8.	Замена существующих чугунных люков С(В125) на люки тяжелые «плавающие» (тип ОУС-600/140)	шт	1
	Люк тяжелый плавающий тип «Т»	шт	1
9.	Погрузка строительного мусора в автосамосвалы и транспортировка на площадку Заказчика	т	1.992
Земляные работы			


п/п	Наименование работ и материалов	Единица измерения	Количество
Работы			
10.	Разработка грунта (нарезка корыта) 2 группы бульдозером 79 кВт с перемещением до 10 м в отвал (глубина 260 мм)	м ³	274
11.	Погрузка грунта отвала 3 группы экскаватором емк. ковша 0.65 м ³ в автосамосвалы и транспортировка в резерв на расстояние 1 км	т	474
12.	Планировка дна корыта в грунтах 2 группы механизированным способом	м ²	1053
13.	Уплотнение грунта пневмокатками 25 т за 8 проходов по одному следу (Куп.0.95)	м ²	1053
Устройство дорожной одежды			
14.	Укладка тканого геотекстиля Геофлакс 200/50, 400 гр/м ² , к. Наклеста = 1,1	м ²	1053
15.	Геотекстиль Геофлакс Р=400 г/м²	м ²	1158
16.	Устройство подстилающего слоя из песка мелкого по ГОСТ 8736-2014, толщиной слоя 200 мм с уплотнением (Куп. 0.95)	м ²	1053
	Песок мелкий	м ³	252
17.	Укладка геосетки Геофлакс СД40, к. Наклеста = 1,1	м ²	1053
18.	Геофлакс СД40	м ²	1158
19.	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси фр. С4 М800, к = 0.95, h = 0.24 м с уплотнением	м ²	1053
20.	ЩПС С4	м ³	253
21.	Укладка горизонтальной гидроизоляции из ПЭТ пленки 200 мкм (к = 1.1)	м ²	1053
22.	ПЭТ пленка 200 мкм	м ²	1158
23.	Розлив вяжущих материалов (расход битума нефтяного дорожного БИД 60/90 – 0.8 л/м ²) перед укладкой нижнего слоя из крупнозернистой асфальтобетонной смеси	м ²	1058
24.	Битум	т	0.86
25.	Устройство нижнего слоя покрытия пористого асфальтобетона из горячей крупнозернистой щебеночной смеси марки I на БИД 60/90, h = 0.08 м	м ²	1053
26.	Асфальтобетон пористый тип А марки I	т	210,6
27.	Розлив вяжущих материалов (расход битума нефтяного дорожного БИД 60/90 – 0.3 л/м ²) перед укладкой верхнего слоя из мелкозернистой асфальтобетонной смеси	м ²	1053
28.	Битум	кг	315,9
29.	Устройство верхнего слоя покрытия плотного асфальтобетона из горячей мелкозернистой щебеночной смеси типа Б марки I на БИД 60/90, h = 0.05 м	м ²	1053
30.	Асфальтобетон тип Б марки I	т	131,6
Водоотводные лотки			
31.	Монтаж ливнеприёмных лотков в сборе с устройством бетонной обжимки	шт	118
32.	Лоток водоотводный бетонный коробчатый (СО-300 мм) с чугунной насадкой КУ100.39,9(30).49,5(42,5)- ВГЗ-	шт	118

п/п	Наименование работ и материалов	Единица измерения	Количество
	Работы		
	S, №20-0		
33.	Решетка водопрёмная чугунная ячеистая РВЧЯ- RU22732-30(E600)-50x34,7x2,5-2,5/1,4 с крепежом	штг	237
34.	Заглушка торцевая стальная (СО-300мм), ЗТ 20- 39.44,5.0,2	штг	2
35.	Битумно-полимерная дорожная лента «Брит А» (1 ру- лон – 20м)	штг	21
36.	Герметик 600 мл	штг	42
37.	Монтаж пескоуловителя	штг	1
38.	Пескоулавливающий колодец бетонный (СО-300мм), односекционный, с чугунной насадкой ПКП50.44(30).88(83)-BGZ-S	штг	1
39.	Корзина стальная универсальная для пескоулавли- вающего колодца (СО-300мм) КпК30-40.26,5.16,4	штг	1
40.	Бетон В25	м ³	31
41.	Прокладка пластиковой трубы диаметром 315 мм с присое- динением к существующей сети	млн	2.28
42.	Труба Корсис SN8 DN/00 ø315	млн	2.28
	Установка бортовых камней		
43.	Разработка грунта под устройство бортового камня БР100.30.15	м ³	13.8
44.	Устройство основания из песка мелкого h=0.15 м	м ³	5
45.	Песок мелкий	т	9.6
46.	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4 h=0.1м	м ³	3.8
47.	ШПС С4	м ³	4.6
48.	Устройство основания из бетона В25 F200 W6 под бор- дюрный камень	м ³	6.3
49.	Бетон В25	м ³	6.3
50.	Установка бортового дорожного камня БР 100.30.15	млн	117
51.	Бордюр БР100.30.15	штг	117
52.	Отсыпка основания тротуаров щебнем фракции 20x40 h=0.1 м	м ³	16.3
53.	Щебень 20x40 мм	м ³	17.9
54.	Монтаж бетонных лотков водоотведения	млн	19,5
55.	Лоток бетонный тротуарный 60x200x500	штг	39
56.	Устройство опорного каркаса из профильной трубы 40x40x4	млн	10
57.	Профильная труба 40x40x4	млн	10.2
58.	Установка решеток грязезащитных 1000x1000 (33x11/30x2) оцинкованных	штг	2
59.	Решетчатый сегмент 1000x1000 33x11/30x2 ОВ	штг	2
60.	Проливка битумом поверхности тротуаров (0.8 л/м ²)	м ²	152
61.	Битум	кг	134
62.	Укладка асфальтобетона Тип Г Марка П на тротуар толщи-	м ²	152

п/п	Наименование работ и материалов	Единица измерения	Количество
	Работы		
	ной слоя 50 мм		
63.	Асфальтобетон МаркиИ Тип Г	т	19

Задание разработал:

ГИИ



/ А.В. Небыков /