

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. генерального директора
АО «БийскэнергоТеплоТранзит»
(приказ №0031-КЛ от 21.07.2017)

Свечкарев И.В.
2017 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на выполнение работ по благоустройству на объекте

«г. Бийск. Строительство распределительной тепловой сети от ТК-40 до ТК-40а по ул. Чайковского»

- Наименование организации - заказчика:** АО «БийскэнергоТеплоТранзит», 659321, Алтайский край, г. Бийск, ул. Стахановская 7.
- Наименование объекта:** г. Бийск. Строительство распределительной тепловой сети от ТК-40 до ТК-40а по ул. Чайковского.
- Местонахождение объекта:** Алтайский край, г. Бийск, ул. Чайковского.
- Обоснование для проведения работ:** проектная документация шифр 3.1.15-16-6, дефектная ведомость (см. приложение №1), схема благоустройства (см. приложение №3).
- Перечень объемов работ, состав работ, общие требования к работе:**

5.1. Перечень объемов работ:

№ п/п	Наименование работ	Ед. измерения	Количество				
			Участок №1*	Участок №2*	Участок №3*	Участок №4*	Итого
1	Устройство асфальтобетонного покрытия тип I **	м ²	-	8,0	26,0	1,6	35,6
2	Установка бортового камня (марка БР 100.30.15)	м	-	23,0	52,0	-	75,0
3	Устройство асфальтобетонного покрытия тип II **	м ²	-	34,50	18,0	54,0	106,5
4	Установка бортового камня (марка БР 100.20.8)	м	-	17,0	26,0	-	43,0
5	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	м ²	175,0	17,0	282,5	-	474,5
6	Посев газонов из травосмеси	м ²	175,0	17,0	282,5	-	474,5
7	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников	мест	4	-	-	-	4
8	Посадка деревьев	шт.	4	-	-	-	4

* Участки обозначены на схеме благоустройства (см. приложение №3).

** Состав типов покрытий асфальтобетонной смеси описан в пунктах 5.2.1, 5.2.2 настоящего технического задания, а также в дефектной ведомости Приложения №1.

5.2. Состав работ:

5.2.1. Устройство асфальтобетонного покрытия тип I, включает в себя:

5.2.1.1. Устройство подстилающего слоя основания из песка природного, средней крупности, толщиной слоя 250 мм. В соответствии с СП 78.13330.2012.

- планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой;
- россыпь и разравнивание материалов;
- уплотнение россыпей с поливкой водой.

5.2.1.2. Устройство подстилающего слоя основания из щебня, толщиной слоя 350 мм. В соответствии с СП 78.13330.2012. (состав работ см. п. 5.2.1.1).

5.2.1.3. Устройство покрытия из асфальтобетона крупнозернистого марка I, тип А толщиной 70 мм. В соответствии с СП 78.13330.2012.

- очистка основания;
- укладка асфальтобетонной смеси (крупнозернистая марка I, тип А) с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных при укатке;

- укатка асфальтобетонной смеси;
- вырубка образцов и заделка вырубок.

5.2.1.4. Устройство покрытия из асфальтобетона мелкозернистого марка I, тип А толщиной 70 мм. В соответствии с СП 78.13330.2012. (состав работ см. п. 5.2.1.3).

5.2.2. Устройство асфальтобетонного покрытия тип II, включает в себя:

5.2.2.1. Устройство подстилающего слоя основания из щебня, толщиной слоя 150 мм. В соответствии с СП 78.13330.2012. (состав работ см. п. 5.2.1.1).

5.2.2.2. Устройство покрытия дорожек и тротуаров из асфальтобетона мелкозернистого марка I, тип А толщиной 50 мм. В соответствии с СП 78.13330.2012.

- очистка основания;
- смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий;
- укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением;
- засыпка песком;
- уплотнение асфальтобетонной смеси валиком;
- укатка асфальтобетонной смеси катками.

5.2.3. Установка бортовых камней бетонных. (марка БР 100.30.15, БР 100.20.8). В соответствии с СП 78.13330.2012.

- устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки;
- установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой;
- очистка гранитных бортов.

5.2.4. Подготовка почвы для устройства газона с внесением растительной земли слоем 150 мм, механизированным способом. В соответствии с СП 82.13330.2015.

- планировка площади механизированным способом;
- вспашка почвы трактором;
- подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием.

5.2.5. Посев газонов вручную. В соответствии с СП 82.13330.2015.

- посев вручную;
- прикатывание газонов после посева легкими катками;
- полив.

5.2.6. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев. В соответствии с СП 82.13330.2015.

- копание ям экскаватором с зачисткой вручную;
- отвозка грунта на тачках;
- подготовка ям к посадке.

5.2.7. Посадка деревьев с комом земли (рябина черноплодная, высотой 1,5-2,0 м.). В соответствии с СП 82.13330.2015.

- установка деревьев в ямы автокраном;
- засыпка земли с трамбованием;
- установка кольев и укрепление деревьев;
- полив;
- обрезка крон.

5.3. Общие требования к работе:

5.3.1. Объем работ может быть меньше указанного в настоящем Техническом задании. Оплата за фактически выполненные работы производится на основании счета на оплату через 30 (тридцать) рабочих дней с момента согласования сторонами акта выполненных работ.

5.3.2. Работы должны выполняться силами и средствами Подрядчика в соответствии с условиями договора подряда, с требованиями СП, СНиП и других действующих в РФ нормативных документов;

5.3.3. Материалы и оборудование для выполнения работ приобретает Подрядчик.

5.3.4. Все оборудование и материалы, используемые в работе должны соответствовать государственным стандартам, техническим условиям и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество и зарегистрированы в установленном порядке.

5.3.5. При работах необходимо соблюдать общую технологическую последовательность.

5.3.6. Все работы проводить под надзорным контролем Заказчика.

5.3.7. Стоимость работ определена исходя из сметы (см. приложение №2).

5.3.8. Акты выполненных работ за отчетный период предоставлять на бумажном носителе в 2-х экз.

- 5.3.9.** Порядок оплаты выполненных работ: в течение 30 (тридцати) рабочих дней со дня подписания Заказчиком Акта приемки выполненных работ, на основании полученного счета.
- 5.3.10.** При предъявлении выполненных работ Заказчику предоставить сертификаты на все используемые в работе материалы, изделия, оборудование, расходные материалы и пр.
- 5.3.11.** Цена предложения претендента должна включать все затраты и издержки подрядчика, а также все налоги и другие обязательные платежи.
- 6. Источник ТМЦ:** Поставка материалов Подрядчика.
- 7. Техническая документация, предъявляемая организацией при сдаче объекта:**
- 7.1.** Исполнительная документация согласно ВСН 19-89 с оформлением Акта приема-передачи исполнительной документации;
- 7.2.** Акт приемки выполненных работ.
- 8. Сроки выполнения работ:**
Начало работ – 01.09.2017 г.
Окончание работ – 30.09.2017 г.
- 9. Требования к гарантийным обязательствам:** 3 года с момента подписания Заказчиком Акта приемки выполненных работ.

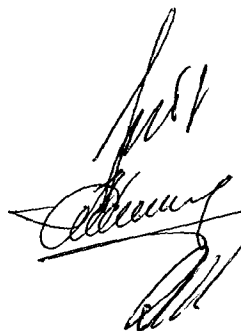
Приложения:

1. Дефектная ведомость на 1 листе в 1 экз.;
2. Смета на 6 листах в 1 экз.;
3. Схема благоустройства на 1 листе в 1 экз.
4. Требование к Участникам на 1 листе 1 экз.

Главный инженер

Начальник ОИД

И.о. начальника УКТС



И.В. Свечкарев

А.В. Каньшин

К.К. Пьянов