



ИРКУТСКЭНЕРГОПРОЕКТ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИРКУТСКЭНЕРГОПРОЕКТ"

Регистрационный номер в реестре СРО 0128.6-2016-3811125944-П-46 от 01 февраля 2011 г.

Заказчик - Филиал ПАО "Иркутскэнерго" ТЭЦ-9

ТЕПЛОСЕТЬ по ул. ЧАЙКОВСКОГО /от ТК-10 ул. К-М до
ТК-43 ул. ЧАЙК-ГО. Участок теплосети от ТК-41А до
ТК-43-3 ул. Чайковского. Техническое перевооружение
Этап 1.

От ТК-41А включительно до ТК-42

Рабочая документация

Восстановление благоустройства и озеленения

720-Т9-01-ГП

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

Главный инженер проекта

Е.Г. Сидоркина

2020

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Инв.№ подл.

Подпись и дата

Взам. инв.№

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План восстановления покрытий и озеленения. М1:500	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов






Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 9128-2013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные	
	и асфальтобетон	
ГОСТ 25607-2009	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов.	
ГОСТ 8736-2014	Песок для строительных работ	
ГОСТ 26633-2015	Бетоны тяжелые и мелкозернистые	
ГОСТ 6665-91	Камни бетонные железобетонные бортовые	
СП 34.13330.2012	Автомобильные дороги	


Общие указания

Рабочая документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил.

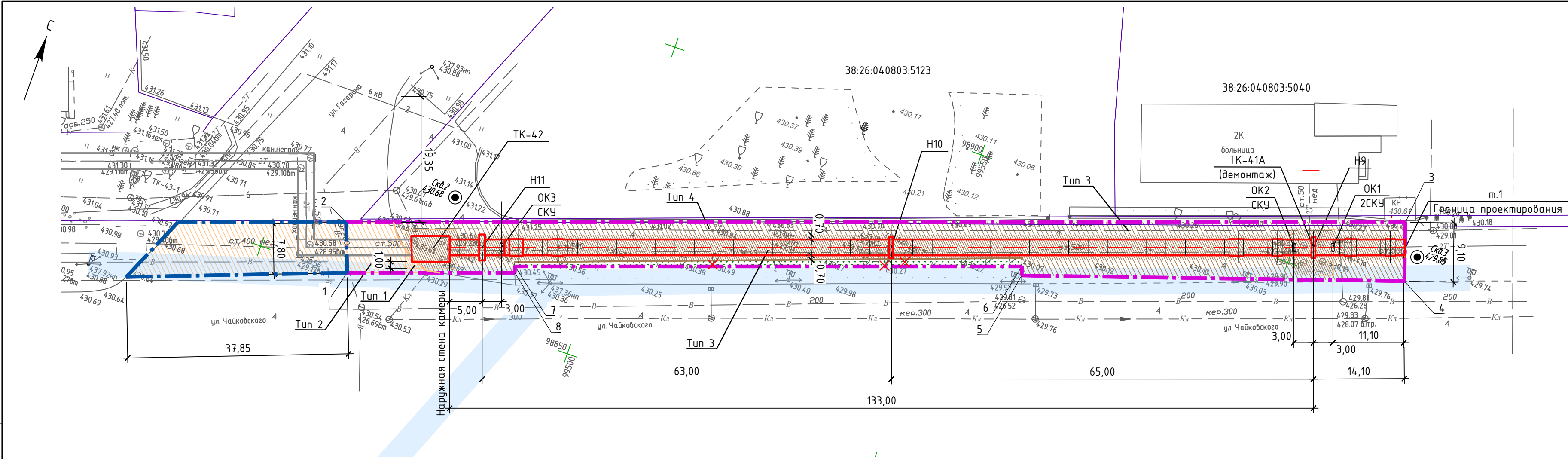
Примечания

1. Топографическая съемка выполнена ООО "ГеоИнвестГрупп" в мае 2020г.
2. Система координат Ангарского промышленного района
3. Система высот Балтийская 1977 г.

Интеллектуальная собственность ООО "ИркутскЭнергоПроект"						
						720-Т9-01-ГП
						ТЕПЛОСЕТЬ по ул. ЧАЙКОВСКОГО /от ТК-10 ул. К-М до ТК-43 ул. ЧАЙК-ГО. Участок теплосети от ТК-41А до ТК-43-З ул. Чайковского. Техническое перевооружение
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Буторин			15.10.20	Этап 1. От ТК-41А включительно до ТК-42
Проверил		Матюшина			15.10.20	
Нач. отд.		Федорова			15.10.20	
ГИП		Сидоркина			15.10.20	Общие данные
Н. контроль		Гармазов			15.10.20	



ИРКУТСКЭНЕРГОПРОЕКТ

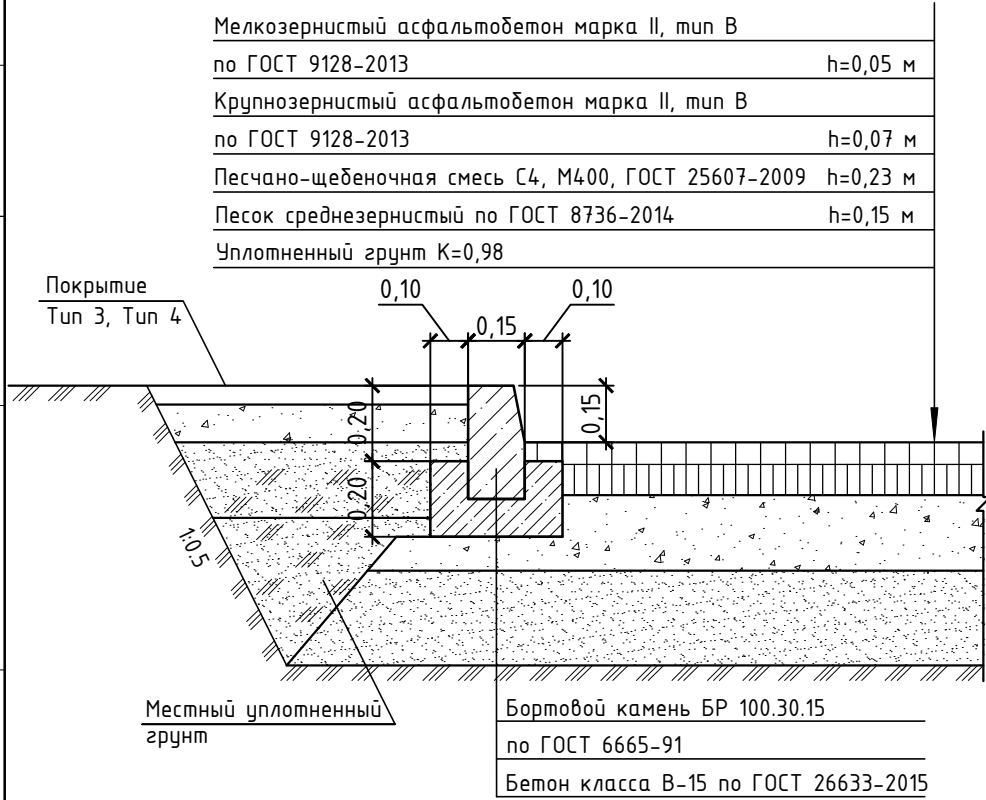


Покрывтие Тип 1
Асфальтобетонное покрытие автодороги – полное восстановление

Покрывтие Тип 2
Асфальтобетонное покрытие автодороги
– ремонт верхнего слоя

Покрывтие Тип 3
Асфальтобетонное покрытие тротуара
– полное восстановление

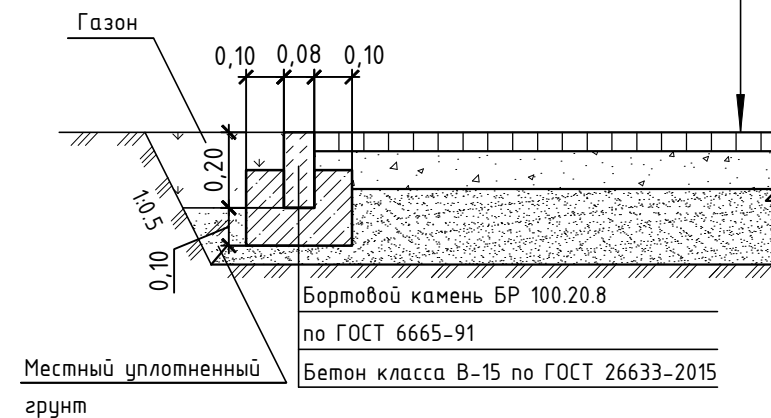
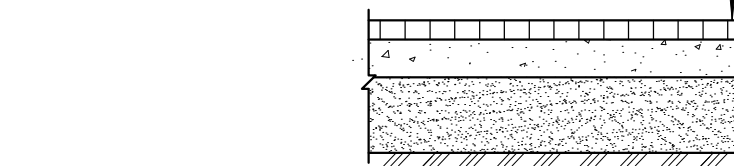
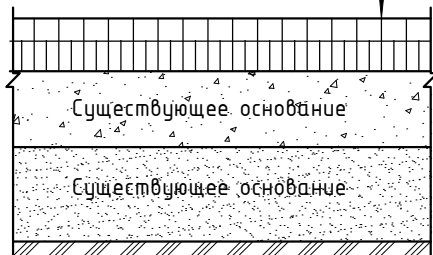
Покрывтие Тип 4
Асфальтобетонное покрытие тротуара
– ремонт верхнего слоя



Мелкозернистый асфальтобетон марка II, тип В	h=0,05 м
Крупнозернистый асфальтобетон марка II, тип В	h=0,07 м
Песчано-щебеночная смесь С4, М400, ГОСТ 25607-2009	h=0,23 м
Песок среднезернистый по ГОСТ 8736-2014	h=0,15 м
Уплотненный грунт K=0,98	

Мелкозернистый асфальтобетон марка II, тип В	h=0,10 м
по ГОСТ 9128-2013	
Песчано-щебеночная смесь С6, М400, ГОСТ 25607-2009	h=0,10 м
Песок среднезернистый по ГОСТ 8736-2014	h=0,20 м
Уплотненный грунт	

Мелкозернистый асфальтобетон марка II, тип В	h=0,10 м
по ГОСТ 9128-2013	
Существующее основание	
Уплотненный грунт	



Ведомость координат границы полосы временного отвода

Ном. поз.	X	Y
1	98850.53	99463.88
2	98857.80	99461.17
3	98911.85	99615.05
4	98903.26	99617.93
5	98884.54	99562.03
6	98885.87	99561.58
7	98860.00	99487.96
8	98859.08	99488.24

Условные обозначения

- Проектируемая тепловая сеть
- Граница временного земельного участка на период строительства теплотрассы
- Граница благоустройства с соответствии с постановлением №581-па. См. п. 6.
- Охранная зона существующей ВЛ
- Границы кадастровых участков
- Асфальтобетонное покрытие автодороги – полное восстановление
- Асфальтобетонное покрытие автодороги – ремонт верхнего слоя
- Асфальтобетонное покрытие тротуара – полное восстановление
- Асфальтобетонное покрытие тротуара – ремонт верхнего слоя
- Газон
- Бортовой камень БР100.30.15
- Бортовой камень БР100.20.8
- Вырубка деревьев

Ведомость объемов работ

Ном. поз.	Наименование	Ед. изм.	Колич.	Примеч.
1	Разборка/восстановление асфальтобетонного покрытия автодороги Тип 1	м²	5,00/5,00	
	в том числе в зоне ВЛ	м²	2,00/2,00	
1.1	Разборка БР 100.30.15/установка нового БР 100.30.15	м	12,00/12,00	новые
	в том числе в зоне ВЛ	м	5,00/5,00	новые
2	Ремонт верхнего слоя асфальтобетонного покрытия автодороги Тип 2	м²	310,00	
	в том числе в зоне ВЛ	м²	105,00	
3	Разборка/полное восстановление асфальтобетонного покрытия тротуара Тип 3	м²	621,00/621,00	
	в том числе в зоне ВЛ	м²	10,00/10,00	
4	Ремонт верхнего слоя асфальтобетонного покрытия тротуара Тип 4	м²	470,00	
	в том числе в зоне ВЛ	м²	100,00	
4.1	Разборка БР 100.20.8/установка нового БР 100.20.8	м	80,00/80,00	новые
5	Восстановление газона с подсыпкой растительного грунта 100% h=0,20 м и посевом трав	м²	80,00	
6	Вырубка деревьев: – клен Ø 0,20 м. высота 5,00 м.	шт	3	
7	Компенсационная посадка деревьев – клен (ком 0,80х0,80х0,60 м; высотой не менее 3,0 м.)	шт	3	по согласованию

Примечания

- Топографическая съемка выполнена ООО "ГеоИнвестГрупп" в мае 2020г.
- Система координат Ангарского промышленного района
- Система высот Балтийская 1977 г.
- Все размеры даны в метрах
- Параметры границы полосы отвода временного земельного участка на период строительства увязаны с параметрами границ проекта организации строительства
- Восстановление нарушенного благоустройства выполнено в соответствии с Постановлением Администрации г. Ангарска от 14.06.2019 г. за №581-па " Об утверждении Порядка ведения земляных работ на территории Ангарского городского округа"

Интеллектуальная собственность ООО "ИркутскЭнергоПроект"					
720-Т9-01-ГП					
ТЕПЛОСЕТЬ по ул. ЧАЙКОВСКОГО /от ТК-10 ул. К-М до ТК-43 ул. ЧАЙК-ГО. Участок теплотрассы от ТК-41А до ТК-43-3 ул. Чайковского. Техническое перевооружение					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Буторин	15.10.20			
Проверил	Матюшина	15.10.20			
Нач. отд.	Федорова	15.10.20			
ГИП	Сидоркина	15.10.20			
Н. контроль	Гармазов	15.10.20			
Этап 1. От ТК-41А включительно до ТК-42				Стадия	Лист
План восстановления покрытий и озеленения. М1:500				Листов	
ИРКУТСКЭНЕРГОПРОЕКТ					