



ИРКУТСКЭНЕРГОПРОЕКТ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИРКУТСКЭНЕРГОПРОЕКТ"

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

Заказчик – ООО "Байкальская энергетическая компания" филиал Ново-Иркутская ТЭЦ

«Тепловые сети 12 коллектора от ТК-11-11 до ТК-11-11-11, до
жилых домов №55 по ул. Терешковой. Инв. №22130372
Реконструкция. (XII коллектор, кадастровый номер 38:36:000000:5156).
Участок тепловой сети от ТК-11-11-5 до ТК-86-5-13»

Рабочая документация

Организация восстановления нарушенного благоустройства и озеленения

210-500-08ПР-2021-ГП

Изм.	№ док	Подпись	Дата

Главный инженер проекта

Н.Б. Пуховская

Инв.№ подл.

Подпись и дата

Взам. инв.№

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План трассы тепловой сети. План организации рельефа. План восстановления благоустройства М1:500	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов


Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
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	

Общие указания

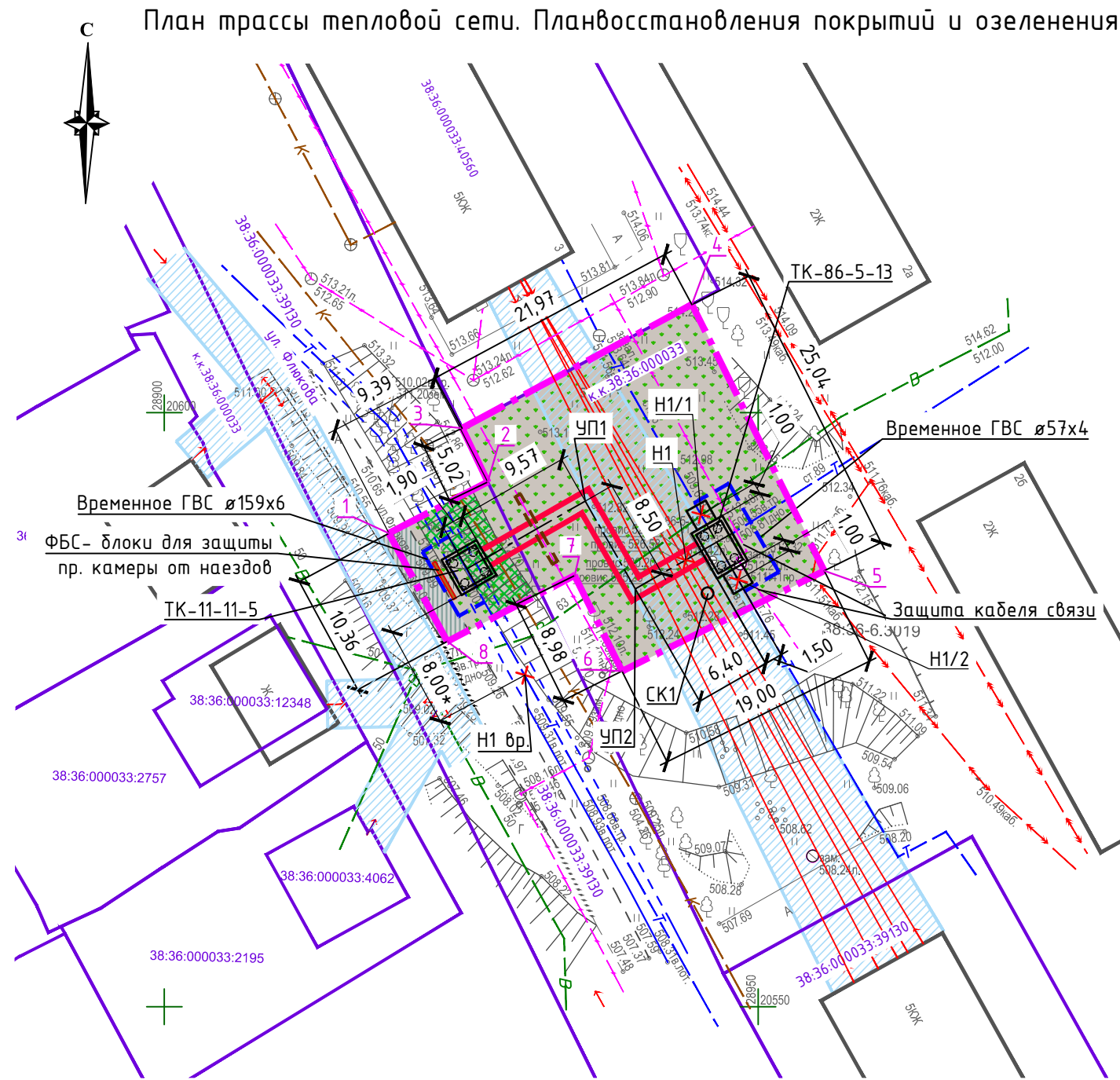
Рабочая документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил и других документов

Примечания

1. Проект разработан на топооснове, откорректированной отделом ИИ ООО "ИркутскЭнергоПроект" в мае 2021 г.
2. Система координат местная, принятая для г. Иркутска
3. Система высот Балтийская 1977 г.

Интеллектуальная собственность ООО "ИркутскЭнергоПроект"							
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разраб.		Пономарева		<i>П.С.</i>	09.07.21		
Проверил		Матюшина		<i>М.М.</i>	09.07.21		
Нач. отд.		Федорова		<i>Ф.Ф.</i>	09.07.21		
ГИП		Пуховская		<i>П.П.</i>	09.07.21		
Н.контроль		Гармазов		<i>Г.Г.</i>	09.07.21		
210-500-08ПР-2021-ГП							
«Тепловые сети 12 коллектора от ТК-11-11 до ТК-11-11-11, до жилых домов №55 по ул. Терешковой. Инв. №22130372 Реконструкция. (XII коллектор, кадастровый номер 38:36:000000:5156). Участок тепловой сети от ТК-11-11-5 до ТК-86-5-13»							
					Стадия	Лист	Листов
					Р	1	2
Общие данные							
					ИРКУТСКЭНЕРГОПРОЕКТ		

Инф.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инф.№	Согласовано	09.07.21
			Нач. ТТО	09.07.21
			Нач. АСО	09.07.21



Исправление асфальтового покрытия
проезжей части ул. Флюкова Тип 1

Асфальтобетон мелкозернистый плотный	марка I, тип А
по ГОСТ 9128-2013	h=0,06 м
Существующий слой асфальтобетона	
Существующее основание	

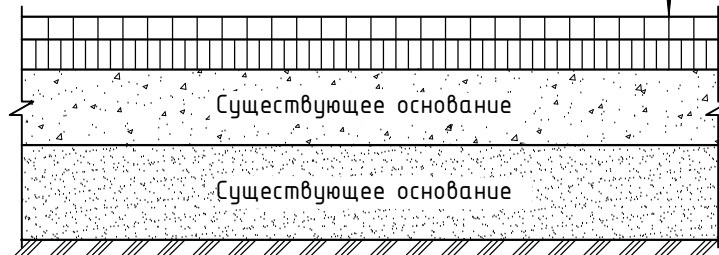


Таблица координат характерных точек границы временного отвода земельного участка на период строительства

Nº n/n	x	y
1	20589,86	28918,90
2	20594,17	28927,24
3	20598,70	28925,08
4	20609,11	28944,43
5	20586,69	28955,56
6	20578,25	28938,54
7	20586,29	28934,54
8	20580,75	28923,82

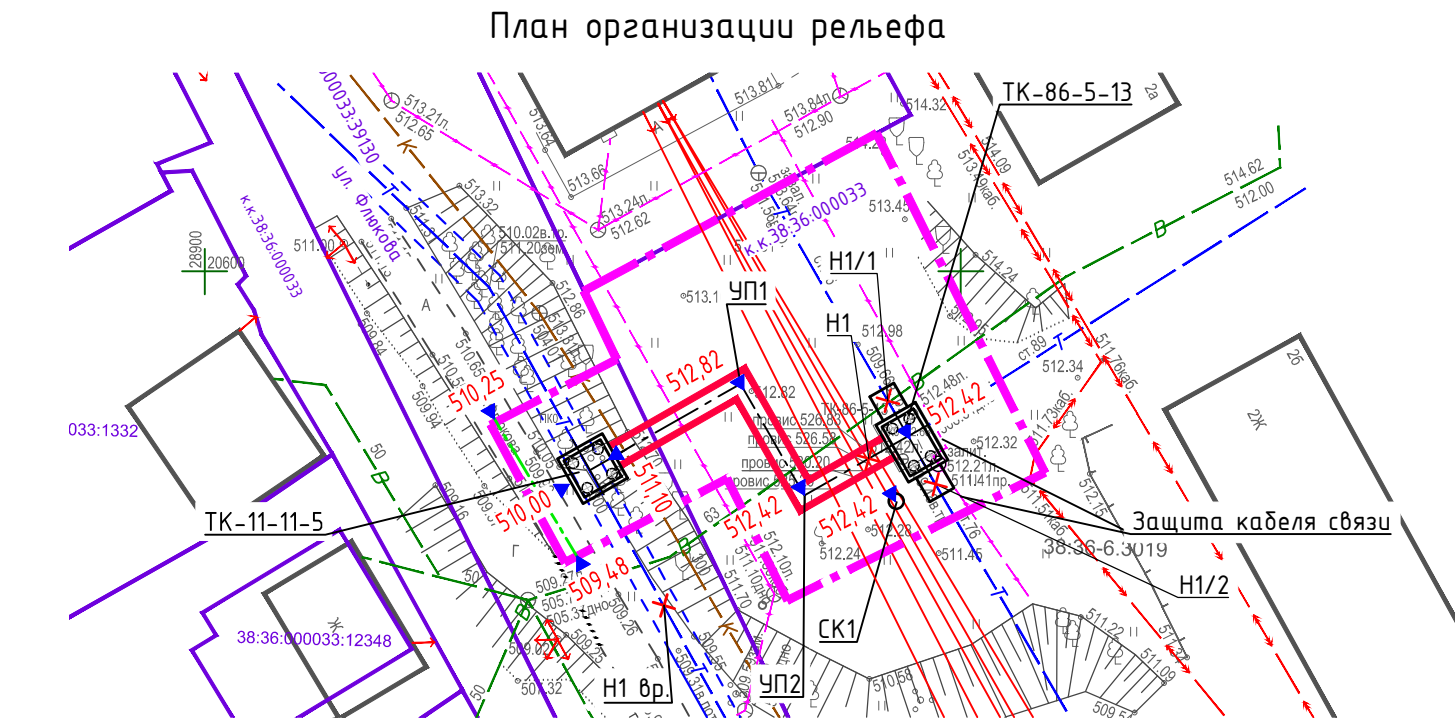
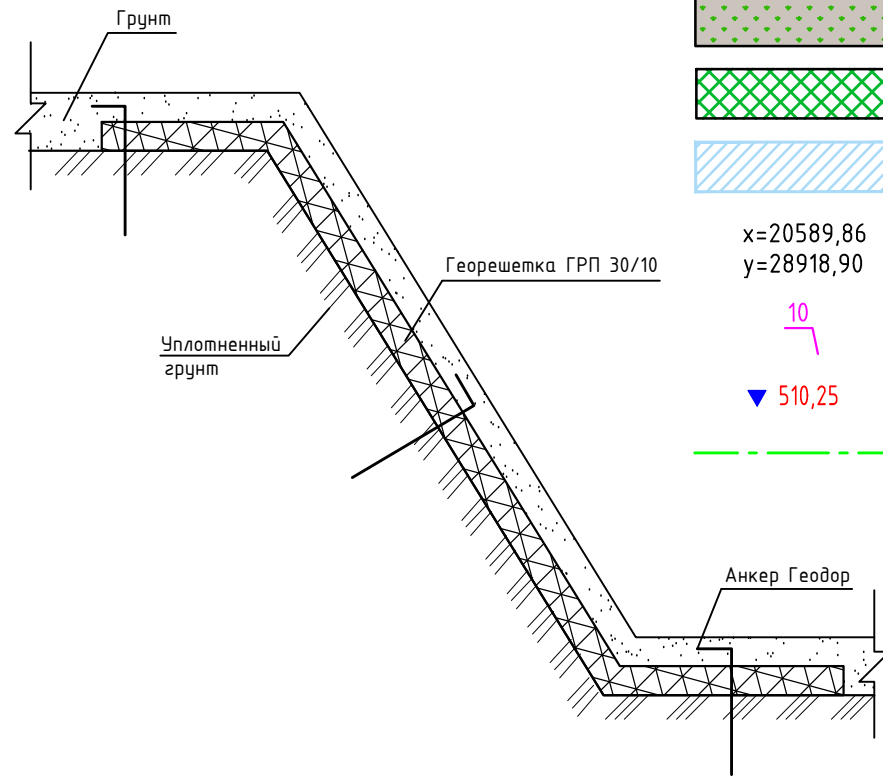














Таблица координат характерных точек тепловой сети, угол поворота

№ поз.	x	y
TK-11-11-5	20586.86	28925.48
УП1	20592.56	28935.44
УП2	20585.17	28939.66
TK-86-5-13	20589.09	28946.51

Укрепление откоса георешеткой




- | | |
|--|---|
|  | Полоса отвода временного земельного участка на период строительства тепловой сети |
|  | Границы существующих кадастровых участков |
|  | Проектируемая тепловая сеть подземная |
|  | Защита подземного кабеля связи |
|  | ФБС – блоки по обочине дороги для защиты камеры от наездов |
|  | Исправление асфальтового покрытия проезжей части ул. Флюкова |
|  | Разравнивание грунта с посевом трав по окончании строительства |
|  | Укрепление откоса георешеткой |
|  | Охранная зона ВЛ |
| $x=20589,86$ | Значение координат по оси x |
| $y=28918,90$ | Значение координат по оси y |
|  | Характерные точки координат границы временного отвода |
|  510,25 | Проектная отметка верха покрытия, колодца |
|  | Ось существующей дороги |

Условные обозначения

Поз.	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
1	Исправление асфальтового покрытия проезжей части ул. Флюкова с предварительным снятием верхнего слоя асфальта h=0,06 м, Тип 1	м²	25,0/25,0	Увезти в отвал
1.1	асфальтобетон мелкозернистый плотный марка I, тип А,	м	3,6/3,6	Увезти в отвал
2	Разравнивание грунта механизированным способом за 2 прохода (по окончании строительства), с ручной доработкой- 10%, посев трав	м²	593,0	
	в том числе в зоне ВЛ	м²	177,0	
3	Засыпка ямы (с уплотнением) в существующем откосе, возле камеры ТК-11-11-5 (по окончании строительства привезти непучинистый,	м³	10	Привезти
	непросадочный грунт). Площадь засыпки:	м²	16,0	
4	Укрепление существующего откоса в районе камеры ТК-11-11-5:			
	- георешетка ГРП 30/10	м²	44,0	
	- крепление анкером Геодор	шт.	130,0	
	- заполнение георешетки грунтом (непучинистым, непросадочным)	м²	44,0	Привезти
5	ФБС-12-4-3 (1180х400х280) - блоки по обочине дороги для защиты камеры от наездов	шт.	3	
	Протяженность тепловой сети под асфальтовой дорогой	м.п.	-	

Примечания

1. План разработан на топосновие, откорректированной отделом ИИ ООО "ИркутскЭнергоПроект" в мае 2021 г.
2. Система координат местная, принятая для г. Иркутска
3. Система высот Балтийская 1977 г.
4. Все размеры даны в метрах (размеры со * уточнить по месту)
5. Параметры границ полосы отвода временного земельного участка на период строительства увязаны с параметрами границ проекта организации строительства (ПОС)
6. Планировочные отметки по границе территории проектирования - существующие
7. В местах пересечения с сетью водопровода существующих подземных кабельных линий связи работы по снятию грунта или покрытий выполнять вручную с последующим возвратом в прежнее положение. Выполнить защиту существующих подземных кабельных линий
8. Трассировка трубопроводов временного ГВС показана условно
9. Существующие зелёные насаждения максимально сохранить, выполнив предварительно защиту
10. Объёмы работ по сносу зеленых насаждений приведены в техническом отчёте 210-500-08ПР-2021-ПП, на чертеже "Подеревный план" лист 1
11. Восстановление нарушенного благоустройства выполнено в соответствии с Постановлением администрации г. Иркутска от 19 марта 2010 г. за №031-06-750/10 "О проведении земляных работ в г. Иркутске (с редакцией от 30.09.2016 г. за №031-06-904/6)

Интеллектуальная собственность ООО "ИркутскЭнергоПроект"												
						210-500-08ПР-2021-ГП						
						«Тепловые сети 12 коллектора от ТК-11-11 до ТК-11-11-11, до жилых домов №55 по ул. Терешковой. Инв. №22130372 Реконструкция. (XII коллектор, кадастровый номер 38:36:000000:5156). Участок тепловой сети от ТК-11-11-5 до ТК-86-5-13»						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата							
Разраб.	Пономарева			<i>П.С.</i>	09.07.21							
Проверил	Матюшина			<i>М.М.</i>	09.07.21							
Нач. отд.	Федорова			<i>Ф.Ф.</i>	09.07.21							
ГИП	Пуховская			<i>П.П.</i>	09.07.21							
Н.контроль	Гармазов			<i>Г.Г.</i>	09.07.21							
План трассы тепловой сети. План организации рельефа. План восстановления благоустройства М1:500						<table><tr><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Р</td><td>2</td><td></td></tr></table>	Стадия	Лист	Листов	Р	2	
Стадия	Лист	Листов										
Р	2											
						 ИРКУТСКЭНЕРГОПРОЕКТ						