РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

RedlinePro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ: 0042Р-2023
Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция тепловых сетей от ТК-2кз-2сев до элевторных узлов мжд кв. ул. Ауэзова-Курмангазы-Клочкова-Шевченко»

Том II
Книга 4
№0042Р-2023-АД
Восстановление автомобильной дороги

г.Шымкент - 2024 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

RedlinePro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ: 0042Р-2023
Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

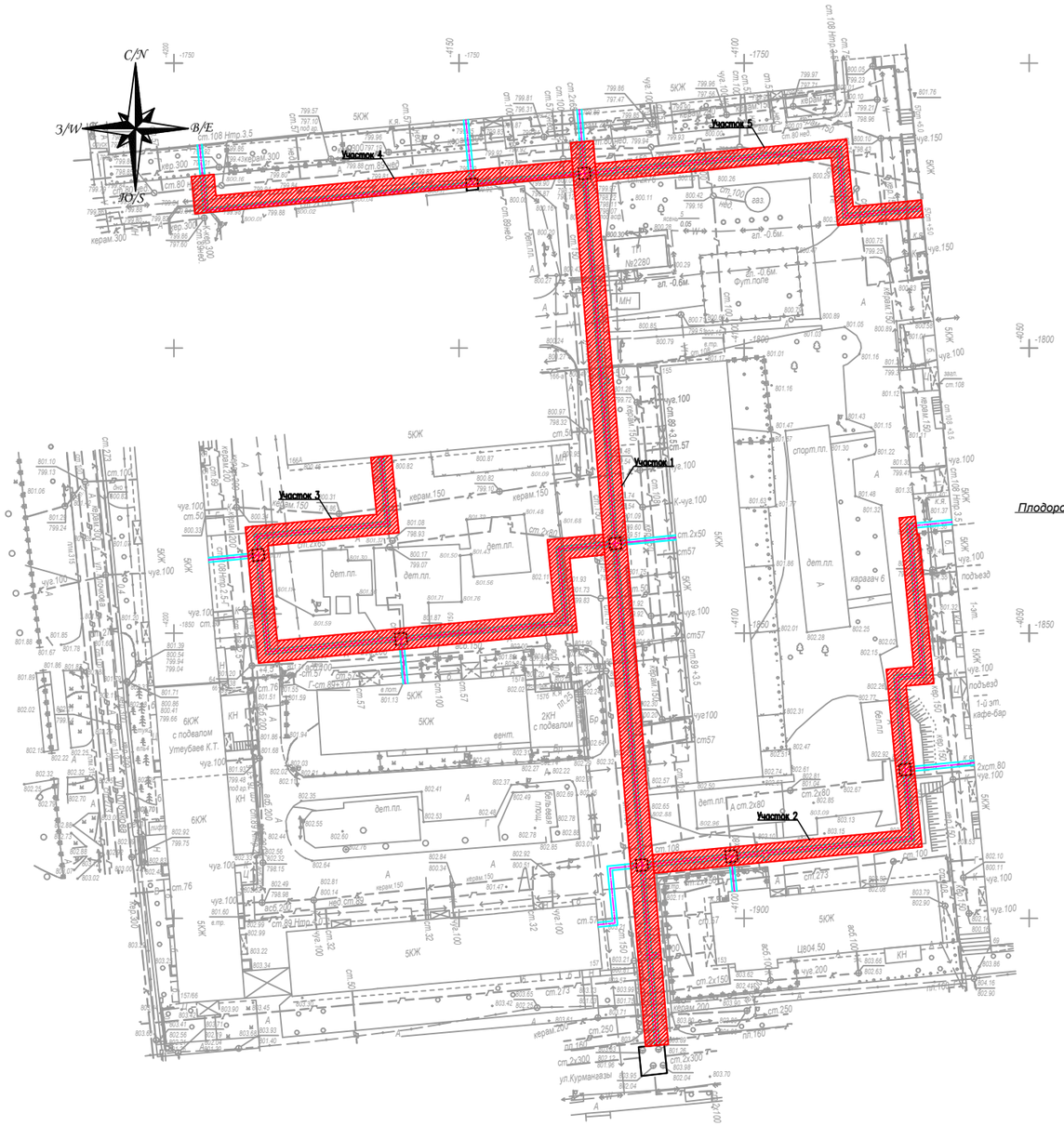
«Реконструкция тепловых сетей от ТК-2кз-2сев до элевторных узлов мжд кв. ул. Ауэзова-Курмангазы-Клочкова-Шевченкоо»

Том II
Книга 4
№0042Р-2023-АД
Восстановление автомобильной дороги

Директор — Қырықбаев Ғ.

Главный инженер проекта — Сраил А.

г.Шымкент - 2024 г.

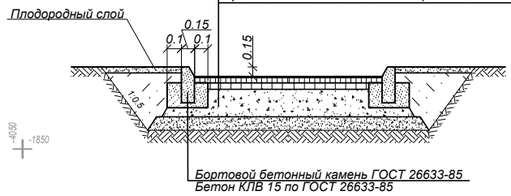


СПЕЦИФИКАЦИЯ

Разборка и восстановление верхного слоя а/бетонного покрытия Н=0.05м				Разборка и восстановление нижнего слоя а/бетонного покрытия				Разборка и восстановление покрытия брусчатки					Разборка и восстановление бортового камня, м	
Ширина дороги, м	Протяженность трассы, м Дорога		Тротуар, м	Ширина траншеи, м	Протяженность трассы, м Дорога		Тротуар, м	Протяженность м	Площадь верхнего слоя покрытия, м2		Площадь нижнего слоя покрытия и основания, м2		Дорож-ного	Тротуар-ного
	Тип 1	Тип 2			Тип 1	Тип 2			Тротуар	Брусчатка	Тротуар	Брусчатка		
Участок 1														
6,0	156,5			1,3	156,5									
Участок 2														
5,0	107,5			1,0	107,5									
Участок 3														
4,0	128,0			1,0	128,0									
Участок 4														
8,0	68,0			1,0	68,0									
Участок 5														
6,0	92,0			1,0	92,0									

Дороги общегородского значения тип1

Горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон марки 1 типа Б на битуме БНД 60/90, СТ РК 1225-2003 Н=0.05м
Горячий пористый крупнозернистый асфальтобетон марки 1 на битуме БНД 60/90 СТ РК 1225-2003 Н=0.10м
Горячий черный щебень оптимального состава СТ РК 1215-2003 Н=0.15м
Гравийно-песчаная смесь С6-40 (ГОСТ 25607-94), Н=0.10м

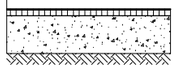


Дороги районного значения тип 2

Верхний слой:
-Мелкозернистый асфальтобетон марки I типа Б на щебне М1200 БНД 60/90 (СТ РК 1225-2003) Н=0.05м
Нижний слой (по траншее):
-Высокопористый крупнозернистый асфальтобетон (СТ РК 1225-2003) марки I на битуме БНД 60/90 Н=0.10м
-Горячий черный щебень оптимального состава (СТ РК 1215-2003) Н=0.12м
Гравийно-песчаная смесь С6-40 (ГОСТ 25607-94*)

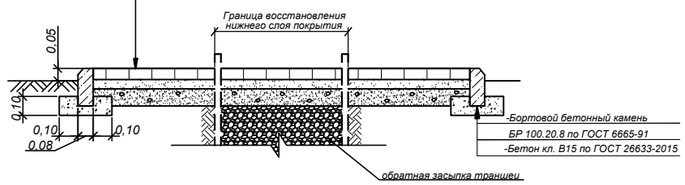
Конструкция покрытия тротуаров

Мелкозернистый асфальтобетон марки I, типа Б, на битуме БНД 70/100, СТ РК 1225-2019, Н=0.035м
Щебень Н=0.12м
Уплотненный грунт



Конструкция покрытия брусчаткой

- тротуарная плитка 200х200мм (ГОСТ 17608-91), цвет-коричневый, Н=0.05м
- затирка песок средней фракции (СТ РК 1217-2003) Н=0.06м
- песок средней фракции (СТ РК 1217-2003) Н=0.05м
- песчано-гравийная смесь оптимального состава С6-20мм (ГОСТ 25607-2009) Н=0.15м
- уплотненный грунт основания



Примечание:

1. Обратную засыпку траншеи под асфальто-беттонное покрытие дорог производить на всю глубину гравийно-песчанной смесью, с Ку=0.98. Уплотнение выполнить при оптимальной влажности, с тщательным послойным уплотнением слоями 20-30см
2. Восстановление верхного асфальтового слоя выполнить на всю ширину дороги.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0042Р-2023 ТС			
						«Реконструкция тепловых сетей от ТК-2кз-2 сев до эл.узлов жд. квадрат улиц Ауэзова - Курмангазы - Клочкова - Шевченко»			
Проверил		Сраил А.			16.10	Тепломеханические решения тепловых сетей (ТС)	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	
Разработал		Аманжол Б.			16.10	Конструкция покрытия дорог. Тип 1, Тип 2, тротуар, брусчатка	ТОО "Redline Pro" г.Шымкент 2024 г.		
Н. Контроль		Агайдар Р.			16.10				