РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью
RedlinePro
ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ: 0046Р-2023
Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети» »

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция тепловых сетей от ТК-7к-8, ТК-7к-9 до жилого дома карасай батыра 182 кв ул Жарокова, Кабанбай батыра, Айманова, Карасай батыра»

ТОМ II
Книга 4
№0046Р-2023-АД
Восстановление автомобильной дороги

г.Шымкент - 2023 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

Redline Pro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ: 0046Р-2023

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети» »

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция тепловых сетей от ТК-7к-8, ТК-7к-9 до жилого дома карасай батыра 182 кв ул Жарокова, Кабанбай батыра, Айманова, Карасай батыра»

ТОМ II

Книга 4

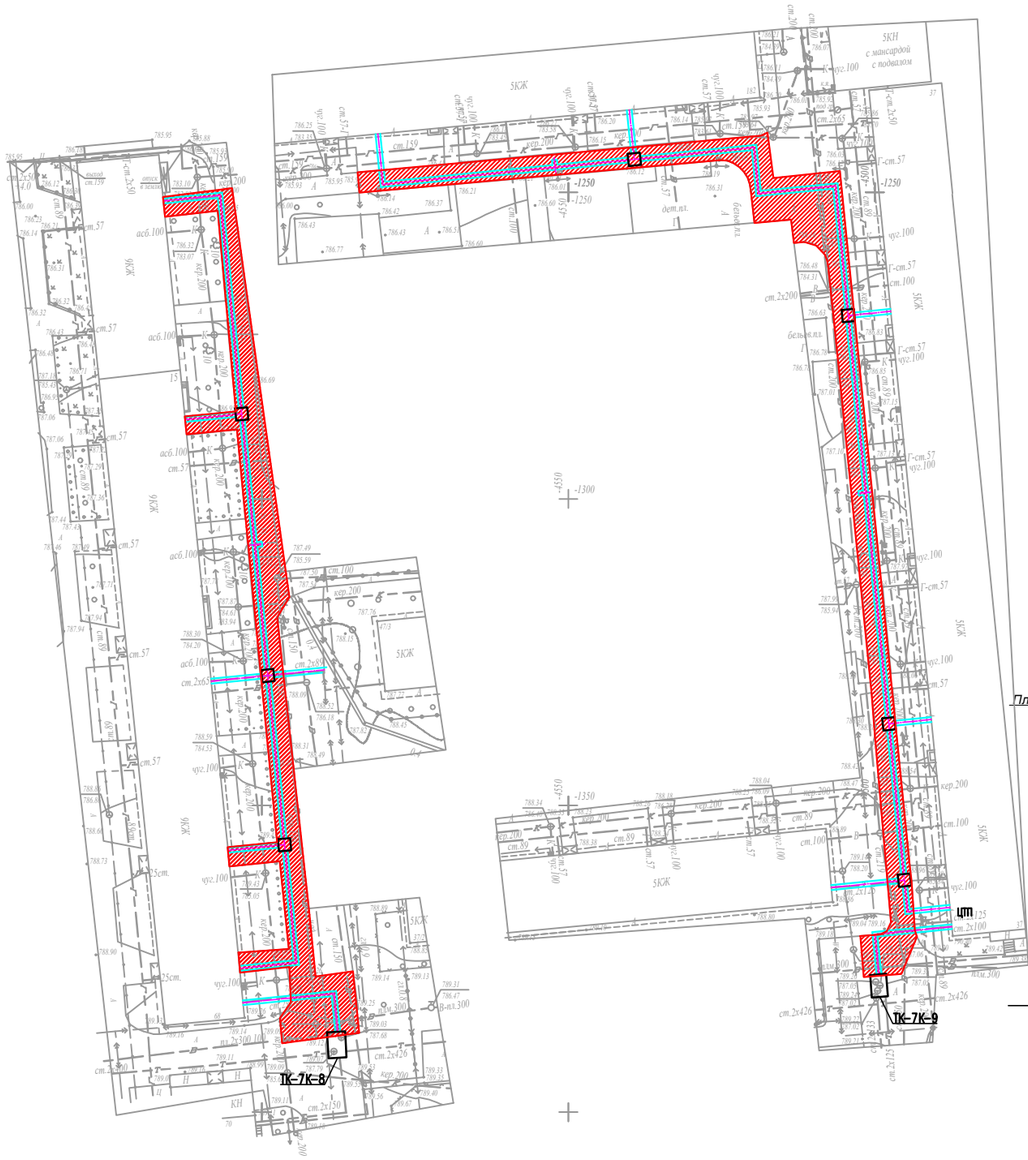
№0046Р-2023-АД

Восстановление автомобильной дороги

Директор Қырықбаев Ғ.

Главный инженер проекта Сраил А.

г.Шымкент - 2023 г.

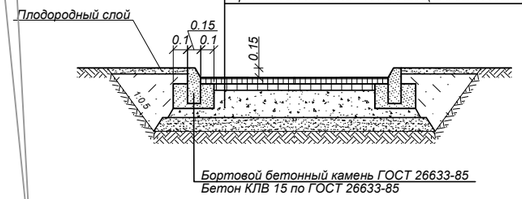


СПЕЦИФИКАЦИЯ

Разборка и восстановление верхного слоя а/бетонного покрытия H=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 трассы от УП1 до УП2														
5,0	69,0			1,6	69,0									
Участок трассы от УП3 до УП4														
2,5	41,5			1,5	41,5									
Участок трассы от УП6 до ТК4-13а-4														
5,0	69,0			1,5	69,0									
Участок трассы от ТК413а-7 до УП10														
4,0	197,5			1,5	197,5									
Участок трассы от ТК4-13а-7 до ТК4-13а-9														
4,0	94,5			1,0	94,5									
Участок трассы от ТК413а-14 до Детский сад №45														
7,0	37,5			1,0	37,5									

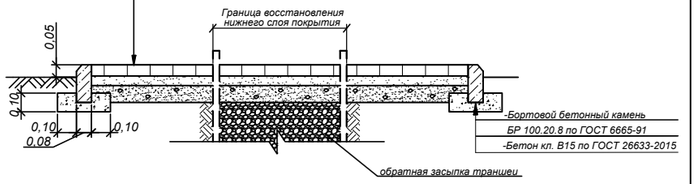
Дороги общегородского значения тип1

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

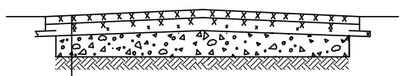


Конструкция покрытия брусчаткой

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



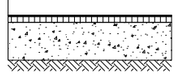
Дороги районного значения тип 2



Верхний слой:
-Мелкозернистый асфальтобетон марки I типа Б
на щебне М1200 БНД 60/90 (СТ РК 1225-2003) H=0.05м
Нижний слой (по траншее):
-Высокопористый крупнозернистый
асфальтобетон (СТ РК 1225-2003) марки I на
битуме БНД 60/90 H=0.10м
-Горячий черный щебень оптимального состава
(СТ РК 1215-2003) H=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, H=0.035м
Щебень H=0.12м
Уплотненный грунт



Примечание:

1. Обратную засыпку траншеи под асфальто-беттонное покрытие дорог производить на всю глубину аравийно-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		0046Р-2023-АД		
						«Реконструкция тепловых сетей от ТК-7к-8, ТК-7к-9 до мжд, квадрат ул. Жарокова,Кабанбай батыра, Айманова, Карасай батыра»		
Проверил		Аманжол Б.				Тепловые сети	Стадия: РП	Лист: 15 / Листов:
Разработал		Аманжол Б.				Конструкция покрытия дорог. Тип 1, Тип 2, тротуар, брусчатка	ТОО "Redline Pro" г.Шымкент 2023 г.	
Н. Контроль		Жумабек Ж.						