РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

RedlinePro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ: 0045Р-2023
Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция тепловых сетей от ТК 7Г-2 до ТК 7ВС-10 »

ТОМ II
Книга 4
№0045Р-2023-АД
Восстановление автомобильной дороги

г.Шымкент - 2023 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

RedlinePro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ: 0045Р-2023
Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция тепловых сетей от ТК 7Г-2 до ТК 7ВС-10 »

ТОМ II
Книга 4
№0045Р-2023-АД
Восстановление автомобильной дороги

Директор — Қырықбаев Ғ.

Главный инженер проекта — Сраил А.

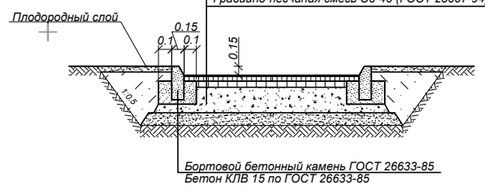
г.Шымкент - 2023 г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

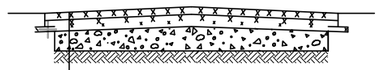
Разборка и восстановление верхного слоя а/бетонного покрытия Н=0.05м				Разборка и восстановление нижнего слоя а/бетонного покрытия				Разборка и восстановление покрытия брусчатки					Разборка и восстановление бортового камня, м	
Ширина дороги, м	Протяженность трассы, м Дорога		Тротуар, м	Ширина траншеи, 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 трассы от УТ11 до УТ14														
5,0	69,0			1,6	69,0									
Участок трассы от УП10 до УТ9														
2,5	41,5			1,5	41,5									
Участок трассы от УП1 до УП2														
5,0	69,0			1,5	69,0									
Участок трассы от ТК7Г-2 до ТК 7 ВС-10														
4,0	197,5			1,5	197,5									
Участок трассы от УТ3 до УТ9														
4,0	94,5			1,0	94,5									
Участок трассы от УТ11 до Н26														
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 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



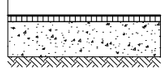
Дороги районного значения тип 2



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*) Н=0.10м

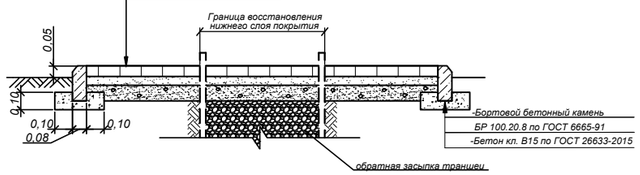
Конструкция покрытия тротуаров

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-асвейная 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 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.

Внимаию Заказчика, Подрядчика!
Во избежание прорыва неучтенных на топосъемке инженерных сетей, перед началом производства любых земельных работ, для уточнения прохождения ранее проложенных инженерных сетей, необходимо вызвать представителей служб:

1. *Горводоканала.*
2. *АПЭС, АПРЭС.*
3. *Газовых сетей.(АО КазТрансГаз Аймак)*
4. *АПК, теплосетей.*
5. *Телефонных сетей и тд.*

При несоблюдении этого условия ТОО "Right Direction" не несет ответственности за повреждение неучтенных инженерных сетей.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0045Р-2023 ТС (АД)			
						«Реконструкция тепловых сетей от ТК 7Г-2 до ТК 7ВС-10 »			
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 2023 г.		
Н. Контроль		Агайдар Р.			16.10				