ТС-ИНДУСТРИЯ

Жауапкершілігі шектеулі серіктестегі
БСН 030 640 007 083
Павлодар қ., Камзин көш., 51 үй, 3 қабат
тел. 8-7182-614110
e-mail: tsi-2003@mail.ru

Товарищество с ограниченной ответственностью
БИН 030 640 007 083
г. Павлодар, ул. Камзина, 51, 3 этаж
тел. 8-7182-614110
e-mail: tsi-2003@mail.ru

Заказчик: ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД Казталовского района ЗКО»

Рабочий проект

«Реконструкция внутрипоселковых автомобильных дорог в с. Кушанкуль Казталовского района ЗКО»

61-2023-08-08-НСС

Том 2. Альбом 4
Наружные сети связи

г. Павлодар, 2023 г.

ТС-ИНДУСТРИЯ

Жауапкершілігі шектеулі серіктестегі
БСН 030 640 007 083
Павлодар қ., Камзин көш., 51 үй, 3 қабат
тел. 8-7182-614110
e-mail: tsi-2003@mail.ru

Товарищество с ограниченной ответственностью
БИН 030 640 007 083
г. Павлодар, ул. Камзина, 51, 3 этаж
тел. 8-7182-614110
e-mail: tsi-2003@mail.ru

Заказчик: ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД Казталовского района ЗКО»

Рабочий проект

«Реконструкция внутрипоселковых автомобильных дорог в с. Кушанкуль Казталовского района ЗКО »

61-2023-08-08-НСС

Том 2. Альбом 4
Наружные сети связи

Директор ТОО «ТС-Индустрия» **Калиакпаров Д.Е.**

ГИП **Абылгазинов Р.К.**

г. Павлодар, 2023 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 61-2023-08-08-НСС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема защиты кабеля связи. Участок №1 (по ул. Асангалиева 2, ПК2 -29,1м). Участок №2 (по ул. Асангалиева 2, ПК0 +10,2м).	
3	Схема прокладки разгрузочной плиты. Спецификация элементов.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
серия 3.006.1-8 вып.3-1	Каналы и тоннели сборные ж.б. из лотковых элементов. Трассы. Материалы для проектирования	
лист 3	Спецификация элементов	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
61-2023-08-08-ОПЗ	Общая пояснительная записка	
61-2023-08-08-ПРП	Паспорт рабочего проекта	
61-2023-08-08-АД	Автомобильные дороги	
61-2023-08-08-НВК	Наружные сети водопровода и канализации	
61-2023-08-08-НГС	Наружное газоснабжение	
61-2023-08-08-НСС	Наружные сети связи	
61-2023-08-08-ПОС	Проект организации строительства	
61-2023-08-08-СД	Сметная документация	

Общие данные

Раздел рабочего проекта 61-2023-08-08-НСС "Наружные сети связи" выполнен ТОО "ТС-Индустрия" на основании задания на проектирование, утвержденного Заказчиком – ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казталовского района ЗКО" на разработку ПСД "Строительство внутрипоселковых дорог в п. Кошанколь Казталовского района ЗКО".

Раздел проекта 61-2023-08-08-НСС "Наружные сети связи" выполнен на основе:
- топографического плана;
- инженерно-геологических изысканий;
- разбивочного плана автомобильных дорог раздела 61-2023-08-08-АД "Автомобильная дорога".

Разделом 61-2023-08-08-НСС "Наружные сети связи" предусматривается защита существующего кабеля связи при пересечении автодорог:
- укладкой разгрузочных ж.б. плит: ПТ300.120.12-15 по с.3.006.1-8 вып.3-1.

Железобетонные плиты следует укладывать под конструкцию дорожной одежды.
Железобетонные плиты выполнить из бетона на сульфатостойких марках цемента, марка по морозостойкости F150, марка по водонепроницаемости W6. Железобетонные плиты тщательно обмазать со всех сторон битумной мастикой за 2 раза.

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами Республики Казахстан и предусматривает мероприятия, обеспечивающие безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий, что и удостоверяется

Главный инженер проекта _____ Абылгазинов Р.К.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
ГИП		Абылгазинов		12.23
Проверил		Ратькова		12.23
Разраб.		Захарова		12.23
Н.конт.		Ратькова		12.23

61-2023-08-08-НСС

"Строительство внутрипоселковых дорог в п.Кошанколь Казталовского района ЗКО"

Наружные сети связи

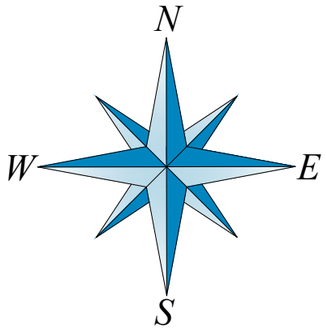
Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Общие данные

ТОО "ТС-Индустрия" г.Павлодар

Формат А3

Схема защиты кабеля связи.
Участок №1
(по ул. Асангалиева 2, ПК2 -29,1м)
М1:500



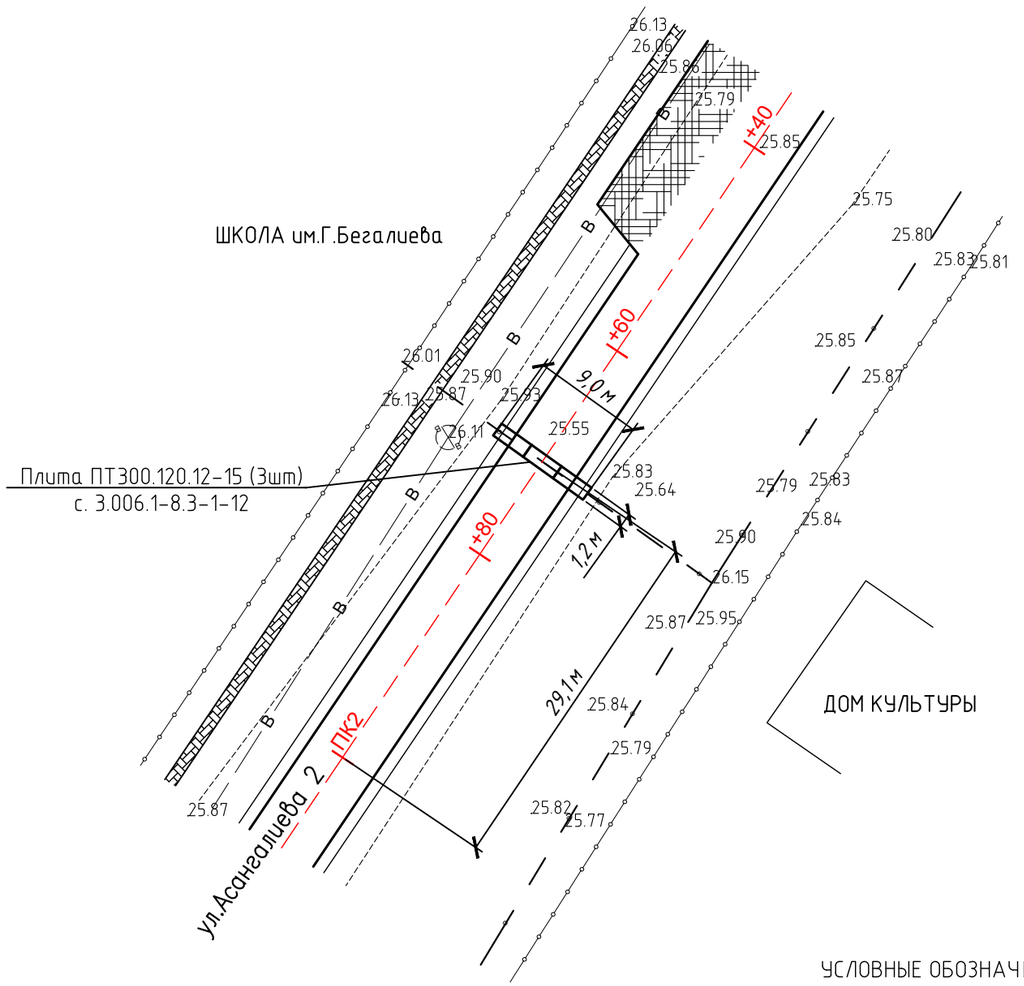
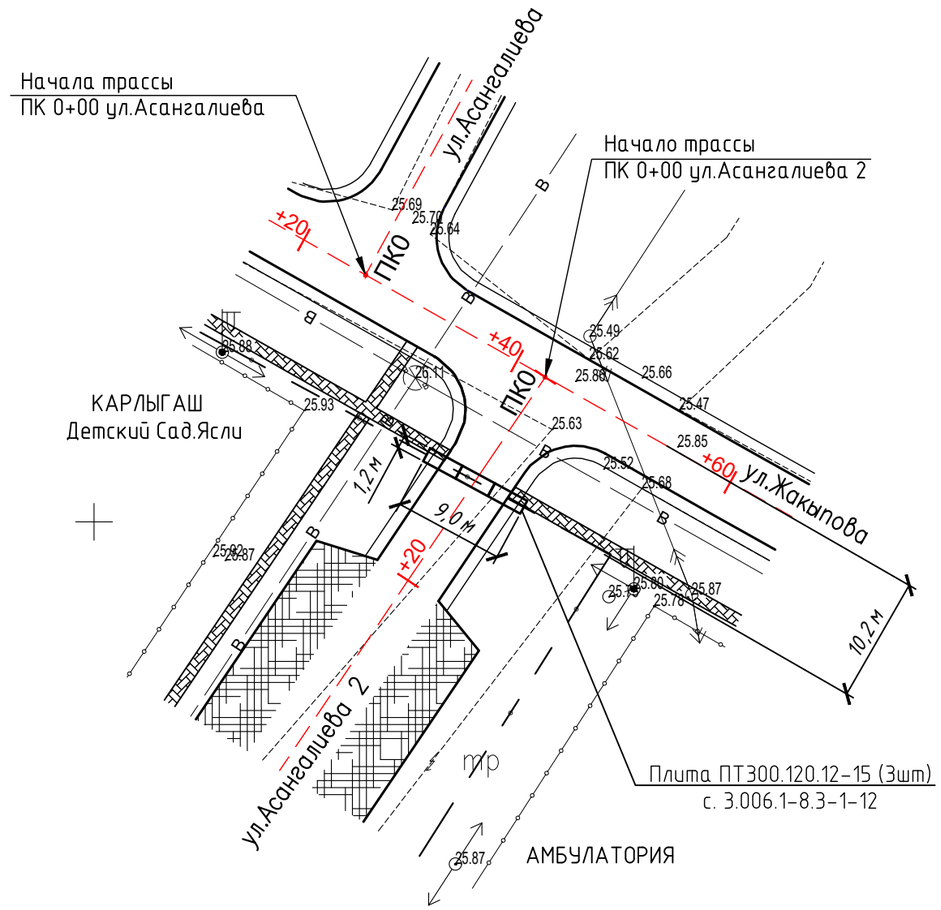


Схема защиты кабеля связи.
Участок №2
(по ул. Асангалиева 2, ПК0 +10,2м)
М1:500



1. Общие данные смотреть л. 1.
2. Схему трассы кабельного канала смотреть альбом 61-2023-08-08-АД "Автомобильная дорога"
3. Схема прокладки разгрузочной плиты смотреть л.3

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Проектируемая парковка
- Проектируемый тротуар
- Автодорога
- Кабель связи

					61-2023-08-08-НСС		
					"Строительство внутрипоселковых дорог в п.Кошанколь Казталовского района ЗКО"		
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата			
					Наружные сети связи	Стадия	Лист	Листов
						РП	2	
ГИП		Абылгазинов		12.23			
Проверил		Ратькова		12.23	Схема защиты кабеля связи. Участок №1 (по ул. Асангалиева 2, ПК2 -29,1м). Участок №2 (по ул. Асангалиева 2, ПК0 +10,2м)	ТОО "ТС-Индустрия" г.Павлодар	
Разраб.		Захарова		12.23			
Н.конт.		Ратькова		12.23			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

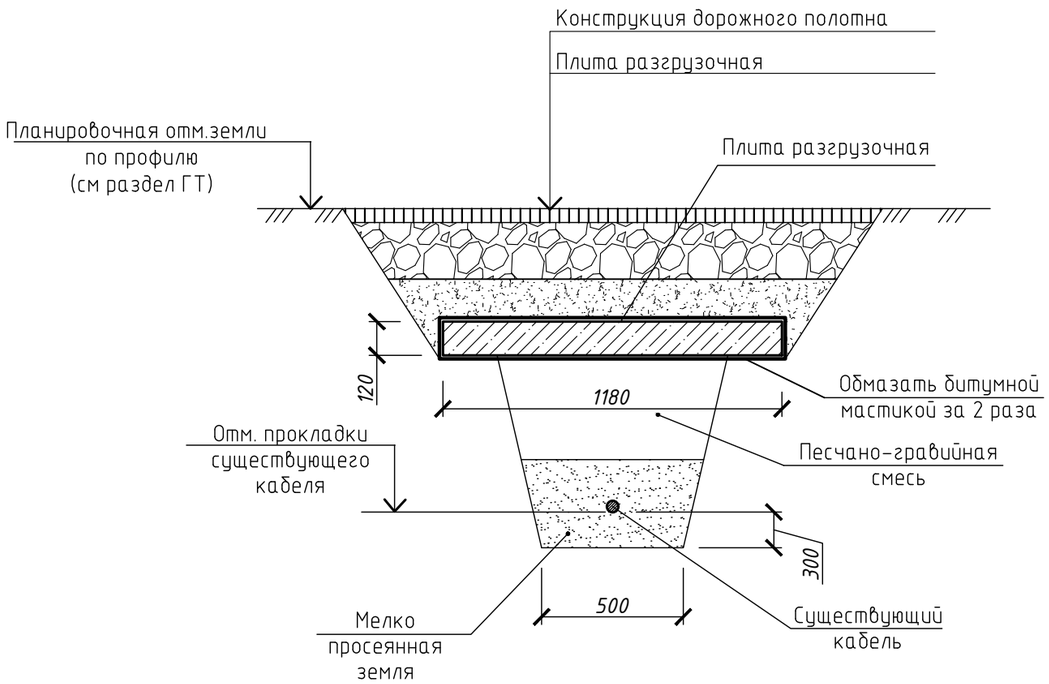
Формат А3

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
	сер. 3.006.1-8.3-1-12	Плита железобетонная, ПТ300.120.12-15, толщиной 120мм, F150, W6, шт.	6	1050	
		Обмазка битумной мастикой всей поверхности ж.б. плит за 2 раза, $м^2$	48		

Железобетонные плиты выполнить из бетона на сульфатостойких марках цемента, марка по морозостойкости F150, по водонепроницаемости W6

Схема прокладки разгрузочной плиты



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

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	61-2023-08-08-НСС		
					"Строительство внутрипоселковых дорог в п.Кошанколь Казталовского района ЗКО"		
					Наружные сети связи	Стадия	Лист	Листов
						РП	3	
ГИП		Абылгазинов		12.23			
Проверил		Ратькова		12.23	Схема прокладки разгрузочной плиты. Спецификация элементов.	ТОО "ТС-Индустрия" г.Павлодар	
Разраб.		Захарова		12.23			
Н.конт.		Ратькова		12.23			

Формат А3