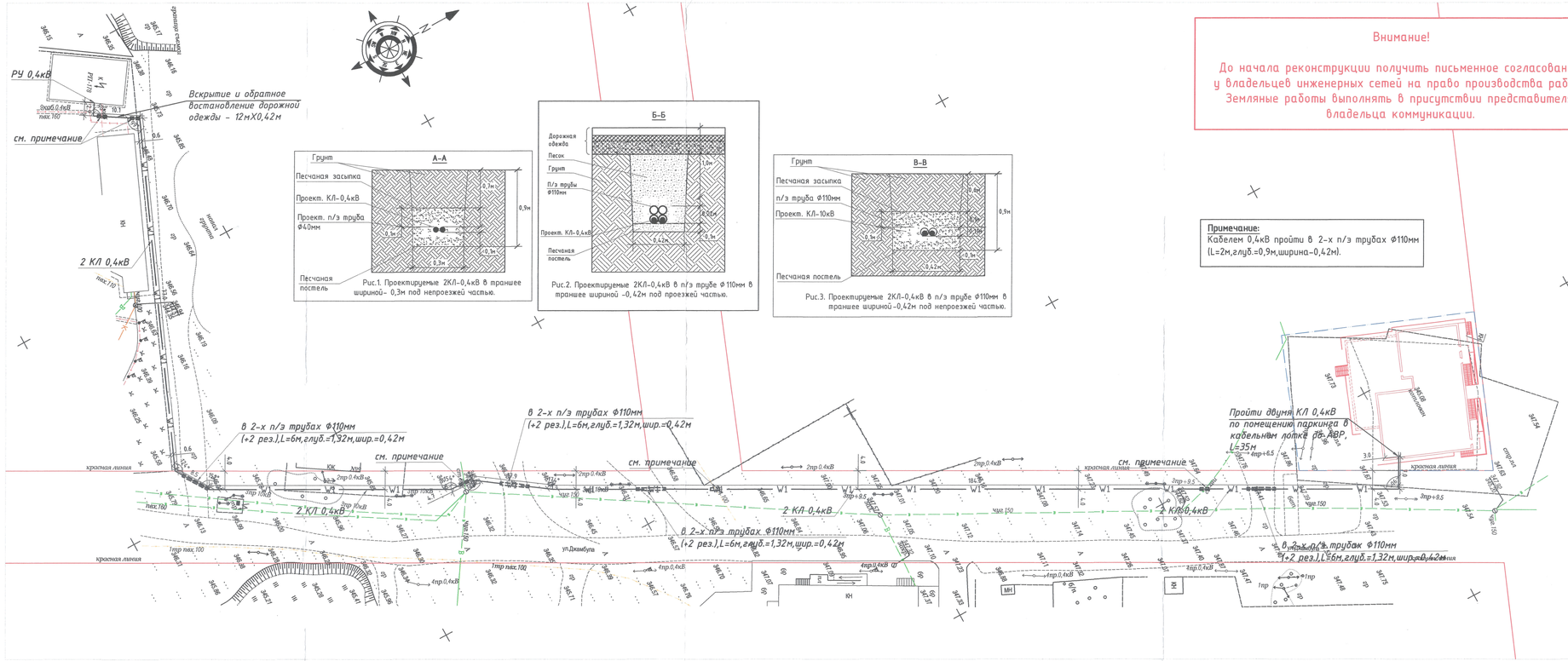

Рис.1. Проектируемые 2КЛ-0,4кВ в траншее шириной- 0,3м под непроезжей частью.

Рис.2. Проектируемые 2КЛ-0,4кВ в п/э трубе Ф110мм в траншее шириной -0,42м под проезжей частью.

Рис.3. Проектируемые 2КЛ-0,4кВ в п/э трубах Ф110мм в траншее шириной-0,42м под непроезжей частью.

Внимание!

До начала реконструкции получить письменное согласование у владельцев инженерных сетей на право производства работ. Земляные работы выполнять в присутствии представителя владельца коммуникации.

Примечание:
Кабелем 0,4кВ пройти в 2-х п/э трубах Ф110мм (L=2м,глуб.=0,9м,ширина-0,42м).

Наименование организации и учреждения	Согласование	Дата и подпись ответственного лица
ГУ "Управление архитектуры и градостроительства города Астаны"	11.11.2015	
ТОО "Астанагорархитектура"	«Астанагорархитектура» ЖШС Тікелей келісілді	Астана қаласының Сәулет және қала құрылысы бақылармасы
Отдел выдачи разрешений ГУ "Управление архитектуры и градостроительства города Астаны"	Жол жабылмайтын ашуынсыз без вскрытия дорожного покрытия	Астана қаласының Сәулет және қала құрылысы басқармасы
ГКП "Астана су арнасы"	«Астана Су Арнасы» КЕЛІСІЛДІ 17.11.2015	
АО "Астана-РЭК"		
АО "Астана-Теплотранзит"	13.11.15	
ГЦТ "Астанателеком"	Астанателеком КТО Келісілді 12.11.15 Жұмысты бастар алдында 21-16-16 телефоны бойынша оқиғы шақыру қажет	"Транстелеком" АҚ Астана қаласындағы "Астанатранстелеком" филиалы Өкілдің шақыртуымен жұмыстарды жүргізуге Согласовано с вызовом представителя
АО "Астанатрансгелеком"		Филиал АО "Транстелеком" в Астана "Астанатранстелеком" Согласовано с вызовом представителя 94-41-07, 94-52-06, 94-11-00
АО "KazTransCom"	ФИЛИАЛ «АО KazTransCom» Согласовано, при производстве работ вызвать представителя по тел.: 97-77-09, 97-44-93	
ТУСМ-10	17.11.15	
ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Астаны"	«Астана қаласының Автомобиль жолдары басқармасы мемлекеттік мекемесі» КЕЛІСІЛДІ 19.11.2015	СОГЛАСОВАНО без вскрытия автомобильного покрытия
ТОО "Астана қалалық жарық"	ТОО «АСТАНА ҚАЛАЛЫҚ ЖАРЫҚ» КЕЛІСІЛДІ ӨНДІРІСТІК ЖҰМЫС КЕЗІНДЕ ӨКІЛДЕРІН ШАҚЫРУ 31-01-67, 39-26-06	
ТОО "Астана қала құрылысы мониторингі"	Согласовано в работе с 26.11.2015 г. Чертежи сняты с проектов до 26.11.2015 г.	

30 11 15
106520

						105513 -НЗС
Изм.	К.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	"Электроснабжение малоэтажного жилого дома с встроенным помещением расположенного по адресу: г. Астана пересечение улиц №187 и Кабанбай батыра"
						Наружные сети электроснабжения — Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Исполнил		Филь			10.15г.	План трасы электроснабжения 0,4кВ М1:500 — ТОО "Адал климат"

Согласовано

Взам. инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

Условные обозначения		
Обозначение	Наименование	
	Сущ. телефонная канализация	
К1	Существующая бытовая канализация	
В	Существующий водопровод	
Т	Существующая теплотрасса	
	Существующая КЛ-10кВ	
	Существующая КЛ-0,4кВ	
VI	Проект. каб. линия 0,4кВ в п/э трубе Ф110мм²	
VI	Проектируемая каб. линия 0,4кВ	

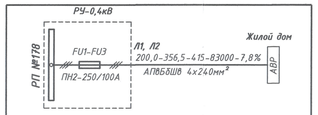

Рис.1. Однолинейная расчетная схема

Таблица расшифровки приведенных в однолинейной расчетной схеме цифровых и буквенных обозначений

Питающие линии					
№№ питающих линий	Расчетная нагрузка, кВт	Расчетный ток, А	Приведенная длина, м	Момент, кВт	Потеря напряжения, %
Марка кабеля		Число и сечение кабелей			

Кабельный журнал кабельных линий 0,4кВ					
Трасса			Кабель и провод		
			по проекту		
маркировка кабеля	начало	конец	Марка	Количество кабелей и сечение жил, напряжение	Длина, м
Л1, Л2	Сущ. РП№178	Жилой дом	АПвБбШв-1кВ	4х240мм²	2х415

Проверено