| ПОЗИЦИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА | ТИП,МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА | КОД ПРОДУКЦИИ | ПОСТАВЩИК | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИ-ЧЕСТВО | МАССА ЕДИНИЦЫ КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 ОГРАЖДЕНИЕ ШРП 2,0Х3,0 | 20.035-ГСН-9 | | | ШТ | 2 | | |
| | 2 ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЭ 100 SDR11 ø40х3,7 | СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | | | М | 16,5 | | |
| | 3 ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЭ 100 SDR11 ø63х5,8 | СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | | | М | 6 | | |
| | 4 ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЭ 100 SDR11 ø75х6,8 | СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | | | М | 14,5 | | |
| | 5 ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ø57х3,0 | ГОСТ 10704-91 | | | М | 3 | 4,0 | |
| | 6 ОТВОД СТАЛЬНОЙ ø57х3,0 | ГОСТ 17375-2001 | | | ШТ | 2 | 0,5 | |
| | 7 ДЕТАЛЬ ВЫХОДА ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ, Ду40 | 20.035-ГСН-6 | | | ШТ | 2 | | |
| | 8 ДЕТАЛЬ ВЫХОДА ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ, Ду63 | 20.035-ГСН-7 | | | ШТ | 3 | | |
| | 9 ДЕТАЛЬ ВЫХОДА ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ, Ду75 | 20.035-ГСН-8 | | | ШТ | 2 | | |
| | 10 ФУТЛЯРЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПЭ 100 SDR9 ø110х12,3 L=13,0 М | СТ РК ГОСТ Р 50838-2011<br>20.035-ГСН-5 | | | ШТ | 1 | | ПРОТАСКИВАЕМАЯ ТРУБА ø40х3,7 |
| | 11 ФУТЛЯРЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПЭ 100 SDR9 ø160х17,9 L=13,0 М | СТ РК ГОСТ Р 50838-2011<br>20.035-ГСН-5 | | | ШТ | 1 | | ПРОТАСКИВАЕМАЯ ТРУБА ø75х6,8 |
| | 12 ПОЛОЗ НА РАБОЧУЮ ТРУБУ ø40х3,7 | 20.035-ГСН-5 | | | ШТ | 5 | | |
| | 13 ПОЛОЗ НА РАБОЧУЮ ТРУБУ ø75х6,8 | 20.035-ГСН-5 | | | ШТ | 5 | | |
| | 14 ФУТЛЯР РАЗРЕЗНОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПЭ 100 SDR9 ø160х17,9 L=10,0 М | СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | | | ШТ | 1 | | |
| | 15 ФУТЛЯР РАЗРЕЗНОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПЭ 100 SDR9 ø160х17,9 L=12,0 М | СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | | | ШТ | 1 | | |
| | 16 ФУТЛЯР РАЗРЕЗНОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПЭ 100 SDR9 ø160х17,9 L=16,0 М | СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | | | ШТ | 1 | | |
| | 17 ФУТЛЯР РАЗРЕЗНОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПЭ 100 SDR9 ø160х17,9 L=14,0 М | СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | | | ШТ | 1 | | |
| | 18 КОВЕР С КОНТРОЛЬНЫМИ ТРУБКАМИ | 20.035-ГСН-10 | | | ШТ | 6 | | |
| | 19 ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ, ЛЕНТОЧНАЯ | ГОСТ 16183-77 | | | $ДМ^3$ | 15,54 | | |
| | 20 БИТУМ НЕФТЯНОЙ ИЗОЛЯЦИОННЫЙ БНИ-IV | ГОСТ 9812-74 | | | $ДМ^3$ | 10,3 | | |
| | 21 КОНТРОЛЬ СТЫКОВ ФИЗИЧЕСКИМ (УЛЬТРАЗВУКОВЫМ) МЕТОДОМ 100% СТЫКОВ | МСН 4.03-01-2003 | | | ШТ | 34 | | |
| | 22 ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА НА ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ | МСН 4.03-01-2003 | | | М | 70 | | |
| | 23 ВРЕЗКА В ГАЗОПРОВОД Г1 ø40, ГАЗОПРОВОДОМ ø40 | | | | ШТ | 2 | | |
| | 24 ВРЕЗКА В ГАЗОПРОВОД Г1 ø57, ГАЗОПРОВОДОМ ø57 | | | | ШТ | 1 | | |

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

20.035-ГСН.С

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | №ДОК. | ПОДП. | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработ. | | ШИДАЕВА | | | 09.19 |
| Н. контр. | | ИСКЕНДИРОВА | | | 09.19 |
| ГИП | | АБДАЛИЕВА | | | 09.19 |

РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО УЛ. КАЖЫМУКАНСКАЯ ОТ УЛ. ЯБЛОНЕВАЯ ДО УЛ. ТАУЕЛСИЗДИК УРАЛЬСК, ЗКО

ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ДОРОГИ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ СЕТЯМИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 1 | 2 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ

URALVODPROECT

ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

ФОРМАТ А3

| ПОЗИЦИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА | ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА | КОД ПРОДУКЦИИ | ПОСТАВЩИК | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ– НИЯ | КОЛИ – ЧЕСТВО | МАССА ЕДИНИЦЫ кг | ПРИМЕЧАНИЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 25 ВРЕЗКА В ГАЗОПРОВОД Г2 ø63, ГАЗОПРОВОДОМ ø63 | | | | ШТ | 3 | | |
| | 26 ВРЕЗКА В ГАЗОПРОВОД Г1 ø75, ГАЗОПРОВОДОМ ø75 | | | | ШТ | 2 | | |

ВЗАМ. ИНВ. h°

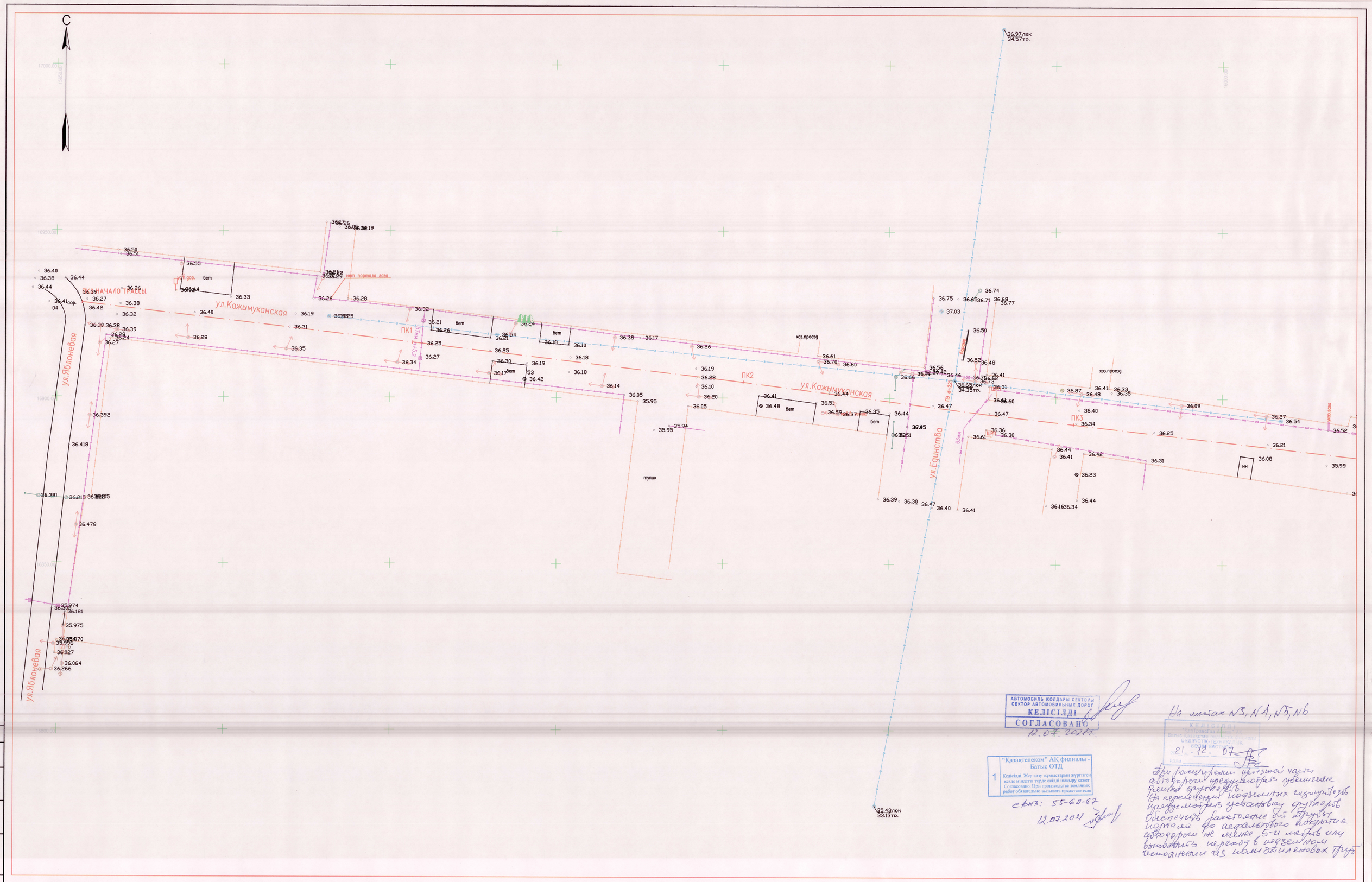
ПОДП. И ДАТА

ИНВ. h° ПОДП.

| ИЗМ. | КОЛ. | ЛИСТ | hДОК | ПОДП | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|



ФОРМАТ А3




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ЛЭП НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ (0,4кВ–НАПРЯЖЕНИЕ;4пр.–ЧИСЛО ПРОВОДОВ)
- ЛЭП ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ (10кВ–НАПРЯЖЕНИЕ; 3пр.–ЧИСЛО ПРОВОДОВ)
- ОГРАДА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВЫСОТОЙ МЕНЕЕ 1М.
- КОЛОДЕЦ
- ВОДОПРОВОД
- ГАЗОПРОВОД НАДЗЕМНЫЙ
- GAS — ГАЗОПРОВОД ПОДЗЕМНЫЙ

Rp. 1/36.74 — ГРУНТОВЫЙ РЕПЕР: В ЧИСЛИТЕЛЕ–НОМЕР В ЗНАМЕНАТЕЛЕ–ОТМЕТКА РЕПЕРА

СИСТЕМА КООРДИНАТ–ГОРОДСКАЯ
СИСТЕМА ВЫСОТ–БАЛТИЙСКАЯ

АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ СЕКТОРЫ
СЕКТОР АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
КЕЛІСІЛДІ
СОГЛАСОВАНО
12.07.2021г.

"Қазақтелеком" АК филиалы - Батыс ӨТД
1 Келісілді. Жер асты жұмыстарын жүргізген кезде міндетті түрде өкілді шақыру қажет
Согласовано. При производстве земляных работ обязательно вызывать представителя
сот.тел: 55-60-67
12.07.2021

На листах N3, N4, N5, N6

КЕЛІСІЛДІ
Батыс Қазақстан облысы бойынша
ӨНДІРІСТІК-ТЕХНИКАЛЫҚ БӨЛІМІ
21.12.07

При расширении проезжей части автодороги предусмотреть увеличение диаметра труб.
На пересечении подземных газопроводов предусмотреть установку футляров.
Обеспечить расстояние от трубы портала до асфальтового покрытия автодороги не менее 5-и метров или выполнить переход в подземном исполнении из полиэтиленовых труб

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | N ДОК. | ПОДП. | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБОТАЛ | | ШТАНОВ Н | | | 23.12.20 |
| ПРОВЕРИЛ | | СЛАМКИН К | | | 23.12.20 |
| РУК.ГРУППЫ | | СЛАМКИН К | | | 23.12.20 |
| ГИП | | АБДАЛИЕВА Г | | | 24.12.20 |
| Н.КОНТРОЛЬ | | ИСКЕНДИРОВА Г | | | 25.12.20 |

20.038–ТГИ

РАЗРАБОТКА ПСД РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО УЛ.КАЖЫМУКАНСКАЯ ОТ УЛ.ЯБЛОНЕВАЯ ДО УЛ.ТАУЕЛСИЗДИК УРАЛЬСК,ЗКО

ПЛАН

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 3 | |

МАСШТАБ 1:500

ТОО "Уралводпроект" г.Уральск

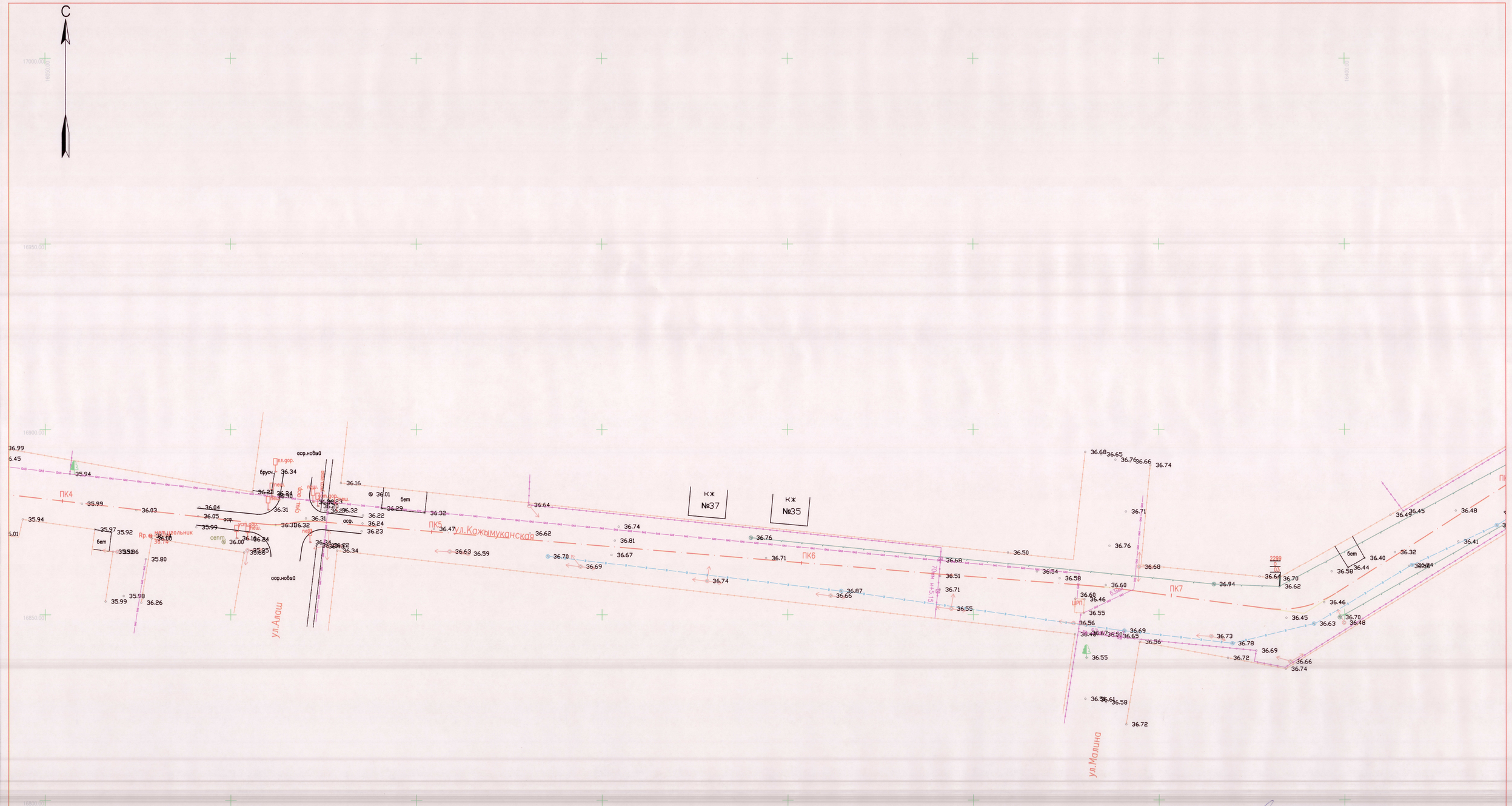
ФОРМАТ А1

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ. 3




АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ СЕКТОРЫ
СЕКТОР АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
КЕЛІСІЛДІ
СОГЛАСОВАНО
12.07.2021г

1 "Қазақтелеком" АҚ филиалы - Батыс ӨТД
Келісілді. Жер казу жұмыстарын жүргізген кезде мердігер тұрде екілді шақыру қажет
Согласовано. При производстве земляных работ обязательно вызывать представителя
е-mail: 55-60-67
12.07.2021

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ЛЭП НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ (0,4кВ–НАПРЯЖЕНИЕ;4пр.–ЧИСЛО ПРОВОДОВ)
- ЛЭП ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ (10кВ–НАПРЯЖЕНИЕ; 3пр.–ЧИСЛО ПРОВОДОВ)
- ОГРАДА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВЫСОТОЙ МЕНЕЕ 1М.
- КОЛОДЕЦ
- ВОДОПРОВОД
- ГАЗОПРОВОД НАДЗЕМНЫЙ
- ГАЗОПРОВОД ПОДЗЕМНЫЙ

Rp.e 1/36.74 — ГРУНТОВЫЙ РЕПЕР: В ЧИСЛИТЕЛЕ–НОМЕР В ЗНАМЕНАТЕЛЕ–ОТМЕТКА РЕПЕРА

СИСТЕМА КООРДИНАТ–ГОРОДСКАЯ
СИСТЕМА ВЫСОТ–БАЛТИЙСКАЯ

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | N°ДОК. | ПОДП. | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБОТАЛ | | ШУТАНОВ Н | | | 23.12.20 |
| ПРОВЕРИЛ | | СПАМИХИН К | | | 23.12.20 |
| РУК.ГРУППЫ | | СПАМИХИН К | | | 23.12.20 |
| ГИП | | АБДУЛИЕВА Г | | | 24.12.20 |
| Н.КОНТРОЛЬ | | ИСКЕНДИРОВА | | | 25.12.20 |

20.038–ТГИ

РАЗРАБОТКА ПСД РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО УЛ.КАЖЫМУКАНСКАЯ ОТ УЛ.ЯБЛОНЕВАЯ ДО УЛ.ТАУЕЛСИЗДИК УРАЛЬСК,ЗКО

ПЛАН

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 4 | |

МАСШТАБ 1:500

ТОО "Уралводпроект" г.Уральск

СОГЛАСОВАНО
ВЗАМ. ИНВ. N°
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. N° ПОДЛ. 4

ФОРМАТ А1