Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«04» февраля 2020 года

Заказчик: ГУ «Отдел строительства Индерского района». Атырауская область, Индерский район, п.Индербор,060200, ул. Мендигалиев 30.
фамилия, имя, отчество (при наличии) - для физических лиц, наименование организации - для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:
Декларации о соответствии «04» февраля 2020 г. Подрядная организация - АО «Электромонтаж», Генеральный директор - Умбеталиев Е.Е., Республика Казахстан, г.Алматы, ул. Утеген батыра, 7/1.
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от «04» февраля 2020 г. ТОО «Стройинтеграция», Ермуханов К.Н. KZ82VJE00028015, KZ55VJE00028016, KZ28VJE00028017.
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от «04» февраля 2020г. Проектная организация - ТОО «7SU». УтепкалиевА.А.Г.Л.№17001158 от 25.01.2017г.
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора,№ и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (электроснабжение) на участок №11 в микрорайоне Коктем поселка Индербор, Индерского района, Атырауской области»
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт) по адресу

По адресу: Республика Казахстан, Атырауская область, Индерский район, п.Индербор,060200.
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

Проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю решением Акима п.Индербор Индерского района Атырауской области от «22» января 2018 года №28.

наименование органа вынесшего решение либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений

2) Талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий выданное Государственным учереждением «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области» от 14 июля 2019 года.
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) Проекта (проектно-сметной документации) ТОО «7SU», № 38-08.08.2017.
наименование проектной организации, номер проекта
Утвержденного(й) ГУ «Отдел строительства Индерского района», от 04.02.2019 года №14
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: Июль 2019 года;
месяц, год
окончаниеработ: Февраль 2020 года;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц.
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 3,0 ;
фактически, месяц: 7;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Устанавливаемая мощность электроприемников	кВт	4800	4800	4800	4800
Напряжение сети	кВ	10/0,4	10/0,4	10/0,4	10/0,4

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____;
факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
Общая площадь	метр в квадрате (далее–м2)		
Число этажей	этаж		

Общий строительный объем	метр в кубе (далее–м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
Проект выполнен в соответствии требованиями нормативной документации, с действующими ПУЭ РК, РДС РК. По степени надежности электроснабжения проектируемый объект относится к потребителям 3 категории. Электроснабжение микрорайона «Коктем» производится через установленные двухтрансформаторные подстанции модульного исполнения типа 2КТПБ-1000кВА - 2к-та,2КТПБ-630кВА – 3к-та,2КТПБ-250кВА – 3к-та,КТПН-160кВА - 1к-т, присоединенные кабельной линией КЛ-10кВ к КРУН-10кВ. Присоединение КРУН-10кВ кВ осуществлена 2-мя линиями КЛ-10кВ к предусмотренным двум ячейкам КРУ СЭЩ-59 на ПС – 110/35/10кВ №27 «Индерборская».
краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты эксплуатационной организацией;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
Всего: 550 816, 91 тыс.тенге, в том числе
Строительно-монтажные работы: 216 781, 54 тыс.тенге.
Оборудование: 278, 019 272 тыс. тенге.
Прочие: 59 016,09 тыс.тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 517 073,86 тыс. тенге, **(общая сумма подрядной организаций - 495 735, 22 тыс.тенге, общая сумма технического надзора - 15 169,50, общая сумма авторского надзора - 6 169,15 тыс.тенге)** в том числе:
Строительно-монтажные работы: 458 057,77 тыс.тенге.
Оборудование: 59 016,09 тыс.тенге.

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛИ:

Систему электрических сетей общей протяжённостью, КЛ-10/04кВ 6,851 км, с двухтрансформаторными подстанциями модульного исполнения типа 2КТПБ-1000кВА – 2к-та, 2КТПБ-630кВА – 3к-та, 2КТПБ-250кВА – 3к-та, КТПН-160кВА – 1к-т, ДЭС – 1 к-т. для электроснабжения 11 участка микрорайона «Коктем» принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик Б. Имангазиев

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (далее - М.П.)

Технический надзор

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

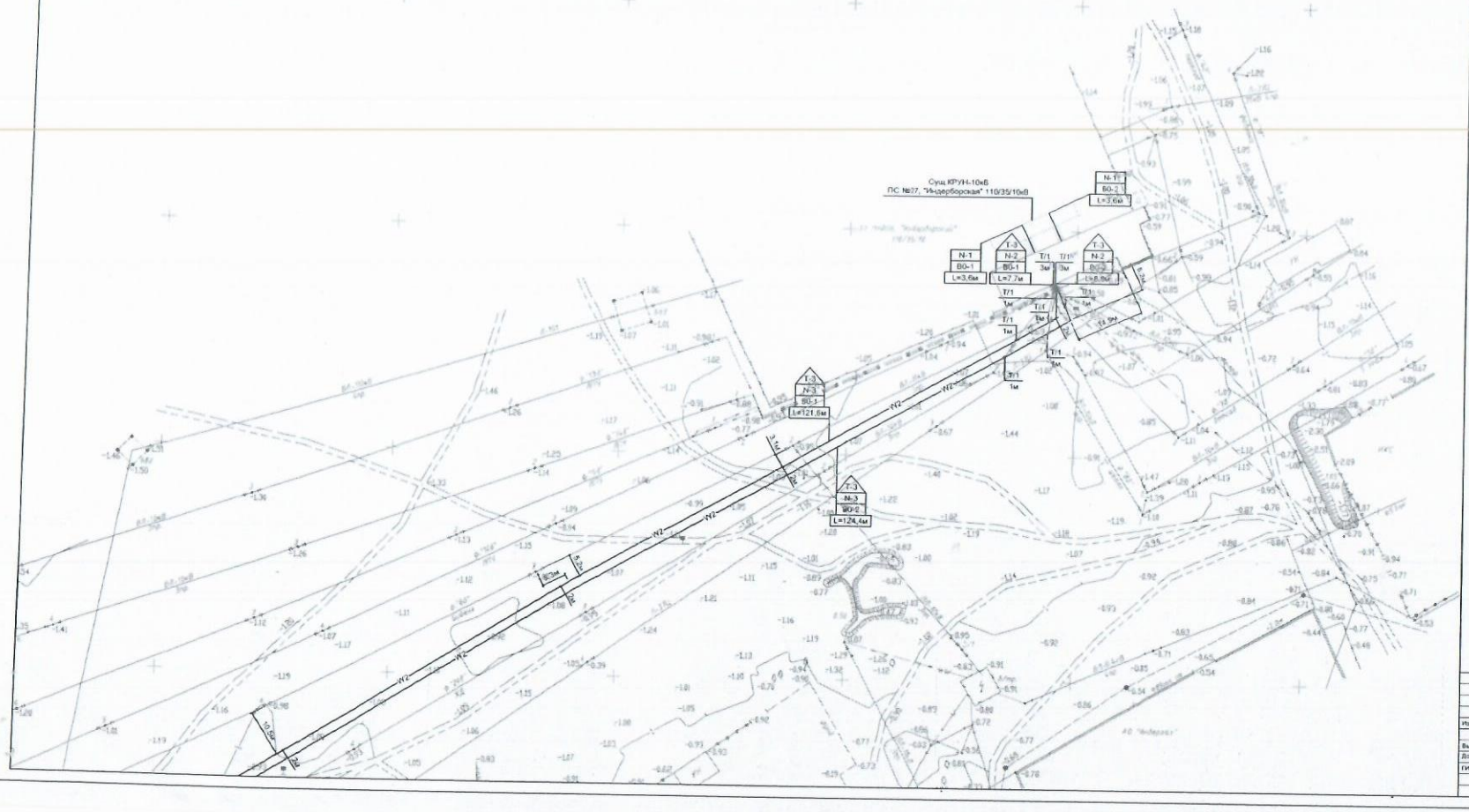
Приложение 3
к акту приемки объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения	километр (далее - км)	-
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	1,97683
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	-
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	6,851
5	Площадь опор	$М^2$	-
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее - шт)	-
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	-
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	-
	4) железобетонные	шт	61
	5) тросовые подвесы	шт	-
7	Провода:		
	1) медные	км	-
	2) алюминиевые	км	-
	3) сталеалюминиевые	км	2,287
8	Кронштейны для светильников:		-
	1) железобетонные	шт	-
	2) металлические	шт	4
9	Арматура уличного освещения:		-
	1) светильники с лампами накаливания	шт	-
	2) светильники с ртутными лампами	шт	-
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	-
10	Кабели:		
	1) марки АСБ 3х120 Напряжением 10кВ	км	6,665
	2) марки ВБбШвнг-4х120 Напряжением 0,4кВ	км	0,035
	3) марки ВБбШвнг-4х70 Напряжением 0,4кВ	км	0,150
	4) марки ВБбШвнг-5х40 Напряжением 0,4кВ	км	0,074
	5) марки сечением 95мм2 АС-95/16	тн	1,944
	6) марки сечением 150мм2 АС-95/16	тн	0,343
11	Муфты соединительные	шт	19
12	Муфты концевые	шт	36
13	Контуры заземления	шт	10
14	Устройства грозозащиты	шт	-
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	$М^2$	-
	2) булыжные	$М^2$	-
	3) тротуары	$М^2$	-

Заказчик: Б. Имангазиев
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор: Утешмолиев А.А.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер по плану	Наименование	Примечание
1	Средняя школа на 924 места	
2	Поликлиника на 100 мест	
3	Детский сад на 320 мест	
4	Физкультурно-оздоровительный комплекс на 400 мест	
5	Столовая	
6	Магазин	
7	5-этажный жилой дом	80 квартир
8	3-этажный жилой дом	60 квартир
9	4-этажный жилой дом	48 квартир
10	3-этажный жилой дом	36 квартир

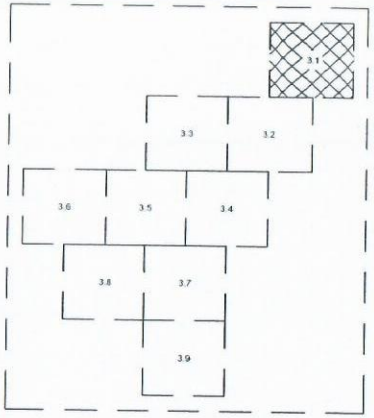
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Номер	Обозначение	Наименование	Примечание
1	—W2—	Кабельная линия проложенная в траншее	
2	—W2—	Кабельная линия проложенная в трубе	
3	T-3	Тип кабельной траншеи	
4	N1-27	Нумерация участка кабельной трассы	
5	B1-6	Нумерация высоковольтного кабеля (согласно кабельно-трубного журнала)	
6	L=66,1м	Длина участка кабельной трассы	
7	T/1 18м	Обозначение трубы / Количество трубы Длина трубы	
8		Кабельный пикет	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ

Номер	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	Строительные работы		
1	Рытье траншеи в грунте II-категории вручную	$м^3$	1899
2	Обратная засыпка траншеи обычным грунтом	$м^3$	1899
3	Обратная засыпка траншеи просеянной землей или песком	$м^3$	630
4	Укладка кирпича в траншею	шт	64763

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



ПРИМЕЧАНИЕ

1. Прокладка кабельной линии в траншее выполняется по типовому проекту серии А5-92 «Прокладка кабелей напряжением до 35кВ в траншеях».
2. При прокладке кабельной линии непосредственно в земле, кабель должен прокладываться в траншеях и иметь снизу подсыпку, а сверху засыпку слоем мелкой земли, не содержащей камней, строительного мусора и шлака.
3. На всех пересечениях с инженерными коммуникациями, проектом предусматривается прокладка кабельной линии в полиэтиленовых трубах.
4. Сближения и пересечения проектируемых кабельных линий с инженерными сооружениями выполняются согласно ПУЭ РК.
5. Марки и длины проектируемых кабельных линий смотрите в кабельно-трубном журнале.
6. Монтаж проектируемого электрооборудования выполняется согласно СН РК 4.04-07-2013. СП РК 4.04-107-2013 "Электротехнические устройства"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Выполнил	Кенсар Б.Б.				06.11.17
Дол.контроль	Шаяхмет Н.Ш.				06.11.17
ГИП	Абильдина М.Ш.				06.11.17

38-08.08.2017-ЭС

Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры на участок "№11" в микрорайоне Коктам, поселка Индербор, Индерского района, Атырауской области.

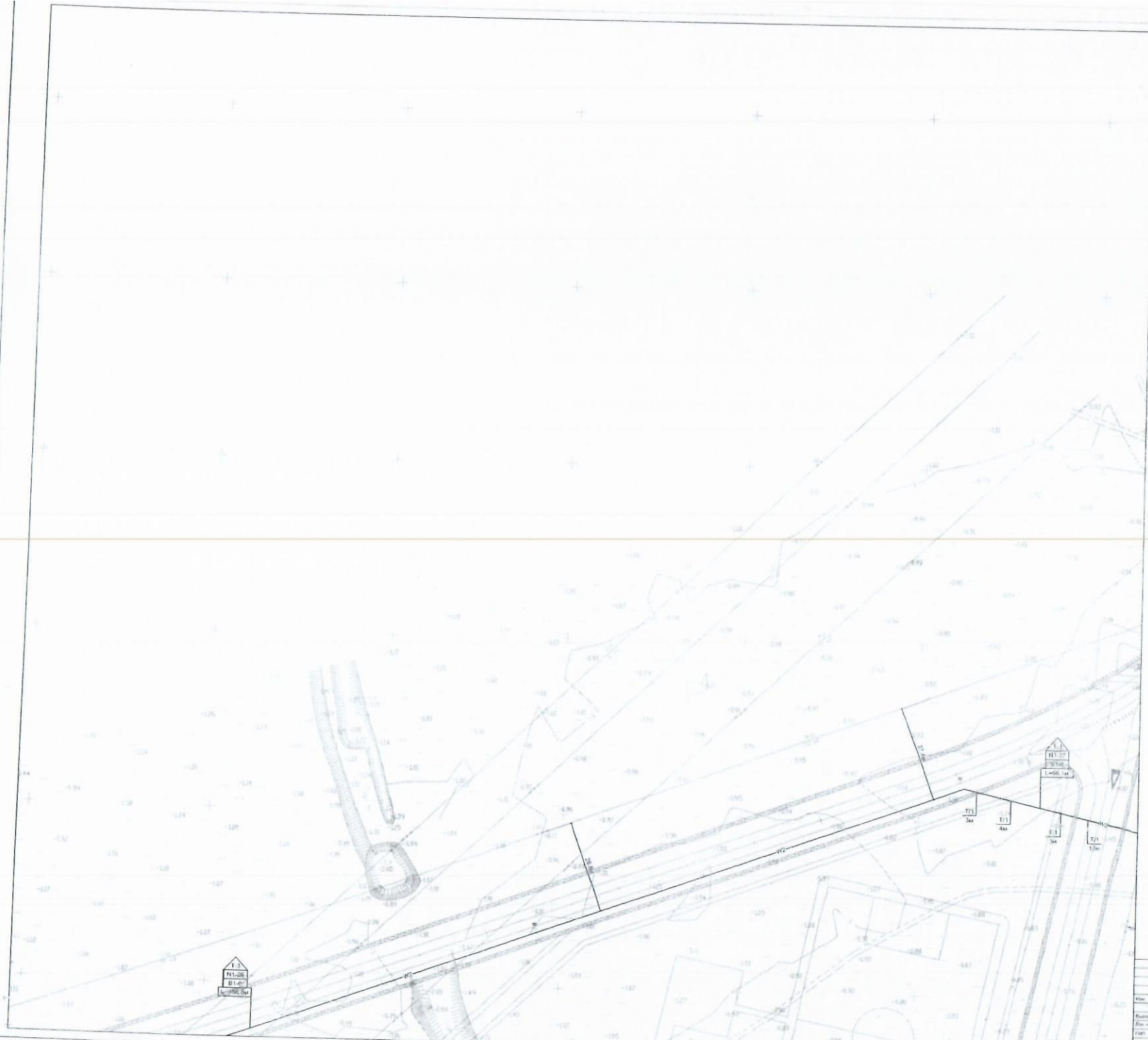
Электроснабжение

Стадия	Лист	Листов
РП	3.1	

План прокладки кабельной линии 10кВ
М 1:500

ТОО "TSU"
г. Атырау 2017 год.

А1



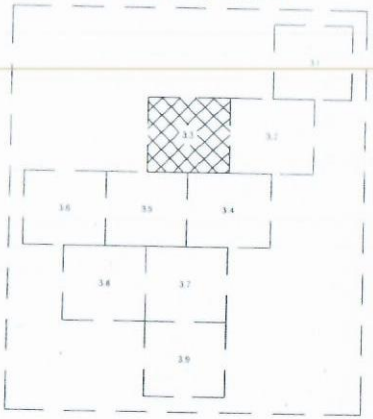
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер по плану	Наименование	Примечание
1	Средняя школа на 924 места	
2	Поликлиника на 100 мест	
3	Детский сад на 320 мест	
4	Физкультурно-оздоровительный комплекс на 400 мест	
5	Столовая	
6	Магазин	
7	5-этажный жилой дом	80 квартир
8	3-этажный жилой дом	60 квартир
9	4-этажный жилой дом	48 квартир
10	3-этажный жилой дом	36 квартир

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Номер	Обозначение	Наименование	Примечание
1	—W2—	Кабельная линия проложенная в траншее	
2	—W2—	Кабельная линия проложенная в трубе	
3	Т-3	Тип кабельной траншеи	
4	N1-27	Нумерация участка кабельной трассы	
5	В1-6	Нумерация высоковольтного кабеля (согласно кабельно-трубного журнала)	
6	L=66,1м	Длина участка кабельной трассы	
7	Т/1 / 13м	Обозначение трубы / Количество трубы Длина трубы	
8	*	Кабельный пикет	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



ПРИМЕЧАНИЕ

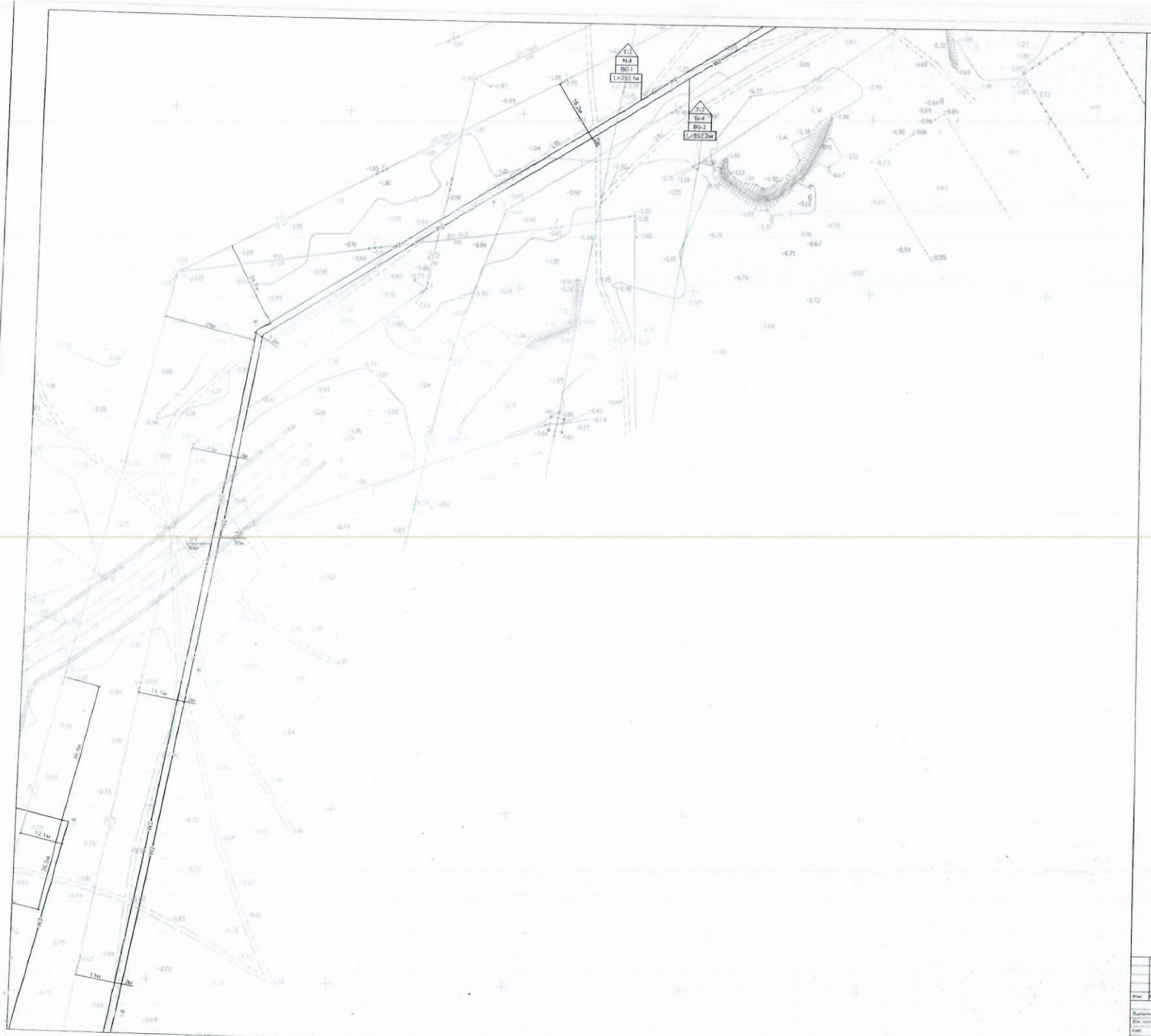
1. Прокладка кабельной линии в траншее выполняется по типовому проекту серии А5-92 «Прокладка кабелей напряжением до 35кВ в траншеях».
2. При прокладке кабельной линии непосредственно в земле, кабель должен прокладываться в траншеях и иметь снизу подсыпку, а сверху засыпку слоем мелкой земли, не содержащей камней, строительного мусора и шлака.
3. На всех пересечениях с инженерными коммуникациями, проектом предусматривается прокладка кабельной линии в полиэтиленовых трубах.
4. Обливание и пересечения проектируемых кабельных линий с инженерными сооружениями выполняются согласно ПУЭ РК.
5. Марки и длины проектируемых кабельных линий смотрите в кабельно-трубном журнале.
6. Монтаж проектируемого электрооборудования выполняется согласно СН РК 4.04-07-2013, СП РК 4.04-107-2013 "Электротехнические устройства"

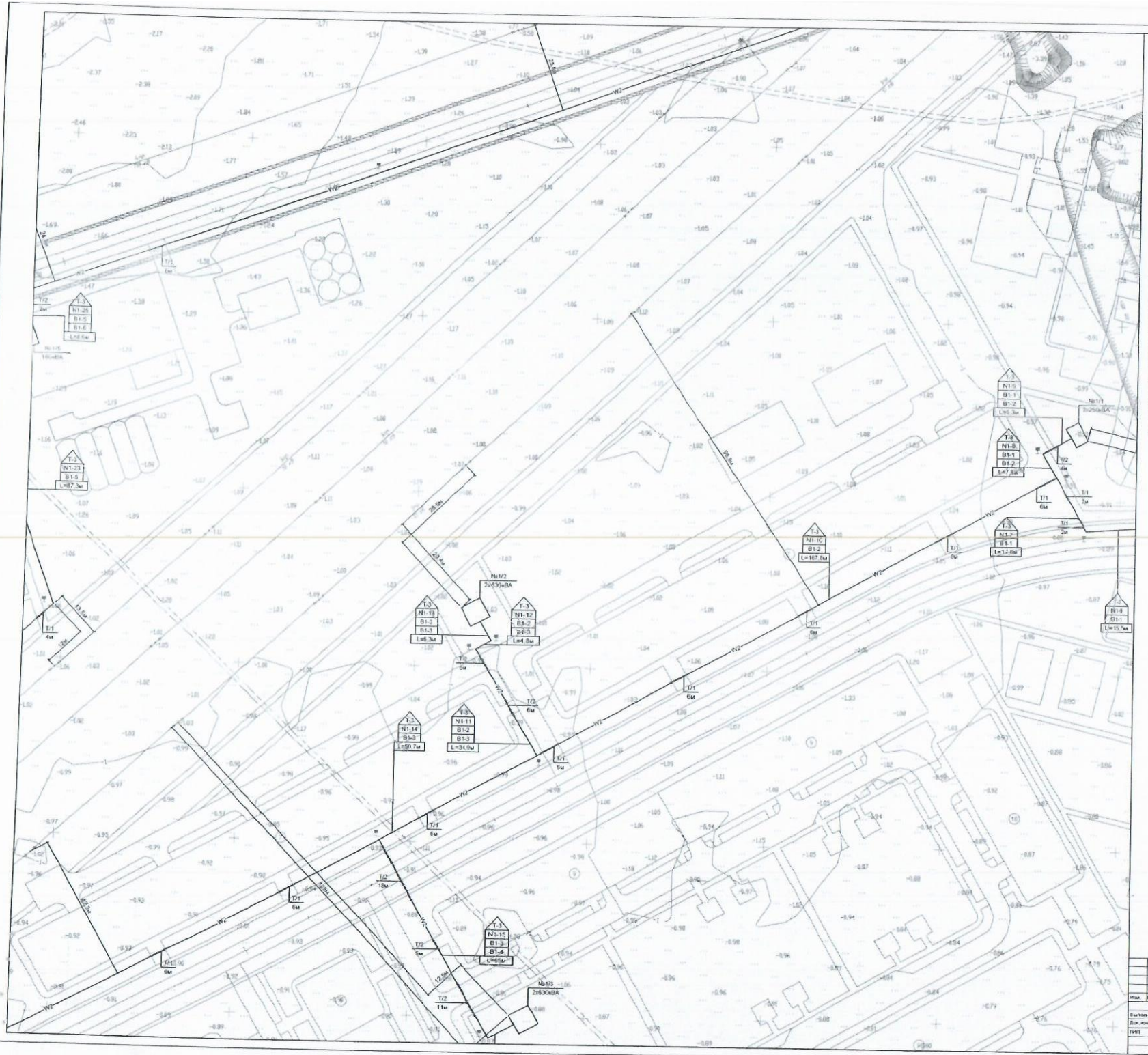
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	38-08.08.2017-ЭС
Выполнил	Кенесов Б.А.				08.17	Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры на участок "№11" в микрорайоне Коктем, поселка Индербор, Индерского района, Атырауской области
Вн. контроль	Шаймова Г.Ш.				08.17	Электроснабжение
ГИП	Абильмажинов Ш.Ш.				08.17	План прокладки кабельной линии 10кВ М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	3.3	

ТОО "7SU"
г. Атырау 2017 год.

А1


T-2
N-4
ВС-1
L=233.1м
T-2
N-4
ВС-2
L=352.2м
16.2м
W2
W2
W2



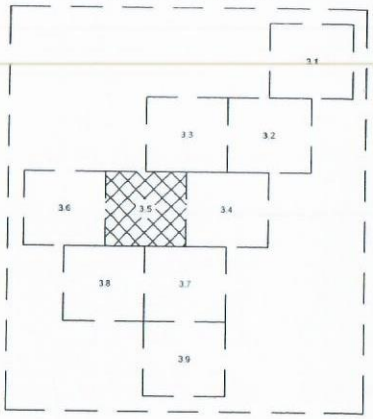
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер по плану	Наименование	Примечание
1	Средняя школа на 924 места	
2	Поликлиника на 100 мест	
3	Детский сад на 320 мест	
4	Физкультурно-оздоровительный комплекс на 400 мест	
5	Столовая	
6	Магазин	
7	5-этажный жилой дом	80 квартир
8	3-этажный жилой дом	60 квартир
9	4-этажный жилой дом	48 квартир
10	3-этажный жилой дом	36 квартир

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Номер	Обозначение	Наименование	Примечание
1	—W2—	Кабельная линия проложенная в траншее	
2	—W2—	Кабельная линия проложенная в трубе	
3	T-3	Тип кабельной траншеи	
4	N1-27	Нумерация участка кабельной трассы	
5	B1-6	Нумерации высоковольтного кабеля (согласно кабельно-трубного журнала)	
6	L=66.1м	Длина участка кабельной трассы	
7	T/1 / 18м	Обозначение трубы / Количество трубы Длина трубы	
8		Кабельный пикет	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

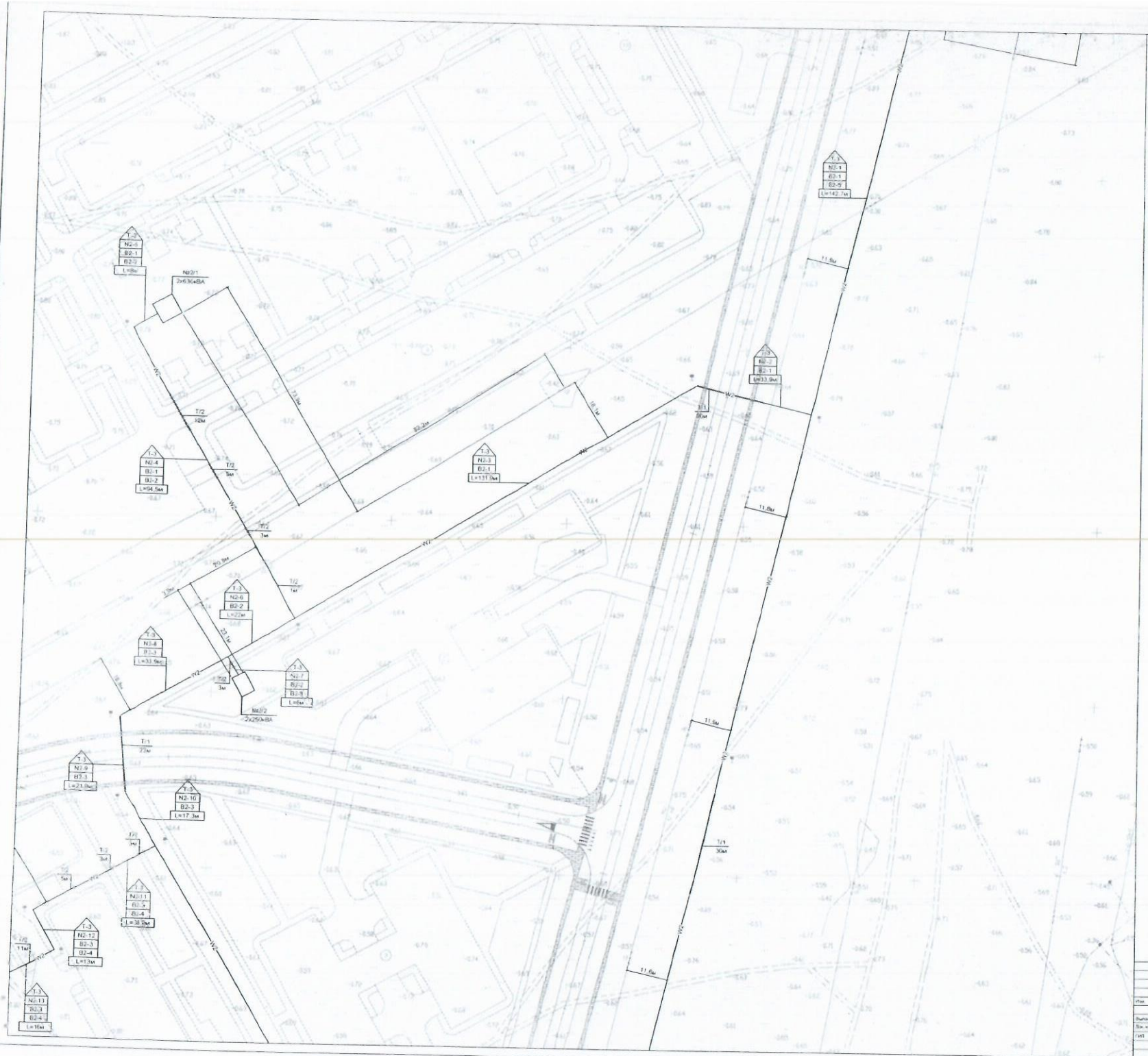


ПРИМЕЧАНИЕ

1. Прокладка кабельной линии в траншее выполняется по типовому проекту серии А5-92 «Прокладка кабелей напряжением до 35кВ в траншеях».
2. При прокладке кабельной линии непосредственно в земле, кабель должен прокладываться в траншеях и иметь снизу подсыпку, а сверху засыпку слоем мелкой земли, не содержащей камней, строительного мусора и шлака.
3. На всех пересечениях с инженерными коммуникациями, проектом предусматривается прокладка кабельной линии в полиэтиленовых трубах.
4. Сближения и пересечения проектируемых кабельных линий с инженерными сооружениями выполняются согласно ПУЭ РК.
5. Марки и длины проектируемых кабельных линий смотрите в кабельно-трубном журнале.
6. Монтаж проектируемого электрооборудования выполняется согласно СН РК 4.04-07-2013, СП РК 4.04-107-2013 "Электротехнические устройства"

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	38-08.08.2017-ЭС	
Выполнил	Конаш-Б.К.				06.11.17	Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры на участок "№11" в микрорайоне Коктем, поселка Индербор, Индерского района, Атырауской области.	
Дол. контроль	Шагирова Л.Ш.				06.11.17	Электроснабжение	Стадия: РП; Лист: 3.5; Листов:
ГИП	Абитаева М.Ш.				06.11.17	План прокладки кабельной линии 10кВ М 1:500	ТОО "7SU" г. Атырау 2017 год.

A1



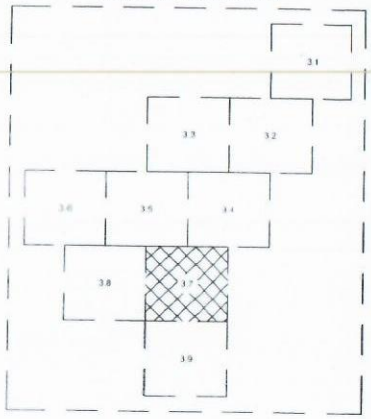
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Средняя школа на 924 места	
2	Поликлиника на 100 мест	
3	Детский сад на 320 мест	
4	Физкультурно-оздоровительный комплекс на 400 мест	
5	Столовая	
6	Магазин	
7	5-этажный жилой дом	80 квартир
8	3-этажный жилой дом	60 квартир
9	4-этажный жилой дом	41 квартир
10	3-этажный жилой дом	36 квартир

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Номер	Обозначение	Наименование	Примечание
1	—W2—	Кабельная линия проложенная в траншее	
2	—W2—	Кабельная линия проложенная в трубе	
3	T-3	Тип кабельной траншеи	
4	N1-27	Нумерация участка кабельной трассы	
5	B1-6	Нумерация высоковольтного кабеля (согласно кабельно-трубного журнала)	
6	L=66.1м	Длина участка кабельной трассы	
7	T/1 / 18м	Обозначение трубы / Количество трубы / Длина трубы	
8	*	Кабельный пикет	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

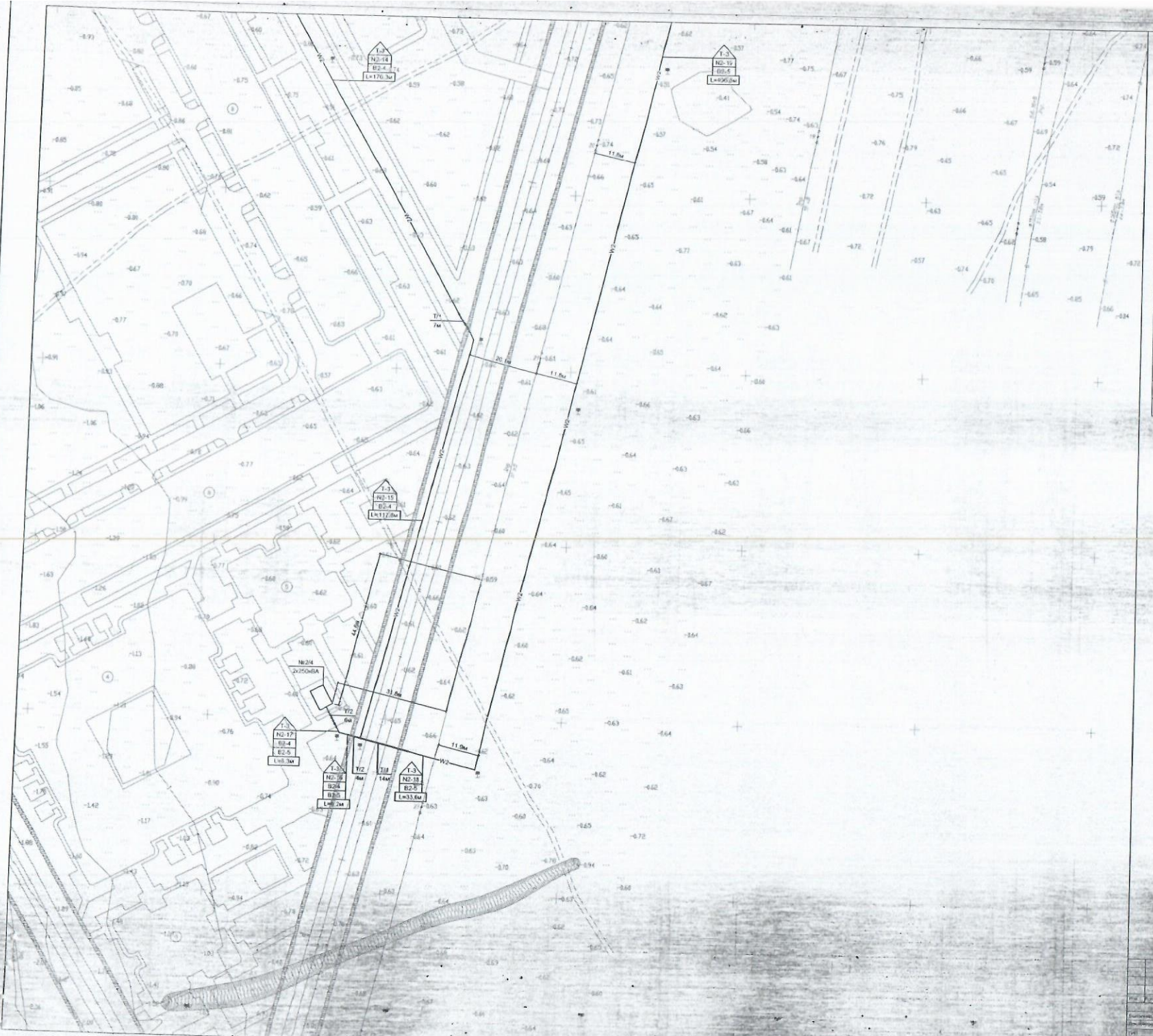


ПРИМЕЧАНИЕ

1. Прокладка кабельной линии в траншее выполняется по типовому проекту серии А5-92 «Прокладка кабелей напряжением до 35кВ в траншеях».
2. При прокладке кабельной линии непосредственно в земле, кабель должен прокладываться в траншеях и иметь снизу подсыпку, а сверху засыпку слоем мелкой земли, не содержащей камней, строительного мусора и шлака.
3. На всех пересечениях с инженерными коммуникациями, проектом предусматривается прокладка кабельной линии в полиэтиленовых трубах.
4. Обязанности по переносу проектируемых кабельных линий с инженерными сооружениями выполняются согласно ПУЭ РК.
5. Марки и длины проектируемых кабельных линий смотрите в кабельно-трубном журнале.
6. Монтаж проектируемого электрооборудования выполняется согласно СН РК 4.04-07-2013. СП РК 4.04-107-2013 "Электротехнические устройства"

						38-08.08.2017-ЭС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры на участок "№11" в микрорайоне Коктем, поселка Индербор, Индерского района Атырауской области			
Выполнил		Кенесов Б.Б.			06.17	Электроснабжение	Стадия	Лист	Листов
Зак. контроль		Шаяхмет Г.Ш.			06.17		РП	37	
ГИП		Абдешев М.Ш.			06.17	План прокладки кабельной линии 10кВ М 1:500	ТОО "TSU" г. Атырау 2017 год		

А1



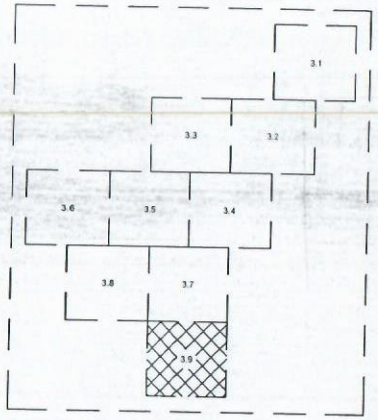
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер по плану	Наименование	Примечание
1	Средняя школа на 924 места	
2	Поликлиника на 100 мест	
3	Детский сад на 320 мест	
4	Физкультурно-оздоровительный комплекс на 400 мест	
5	Столовая	
6	Магазин	
7	5-этажный жилой дом	80 квартир
8	3-этажный жилой дом	60 квартир
9	4-этажный жилой дом	48 квартир
10	3-этажный жилой дом	36 квартир

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Номер	Обозначение	Наименование	Примечание
1	—W2—	Кабельная линия проложенная в траншее	
2	—W2—	Кабельная линия проложенная в трубе	
3	Т-3	Тип кабельной траншеи	
4	N1-27	Нумерация участка кабельной трассы	
5	В1-6	Нумерация высоковольтного кабеля (согласно кабельно-трубного журнала)	
6	L=66.1м	Длина участка кабельной трассы	
7	Т/1 / 18м	Обозначение трубы / Количество трубы Длина трубы	
8		Кабельный пикет	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

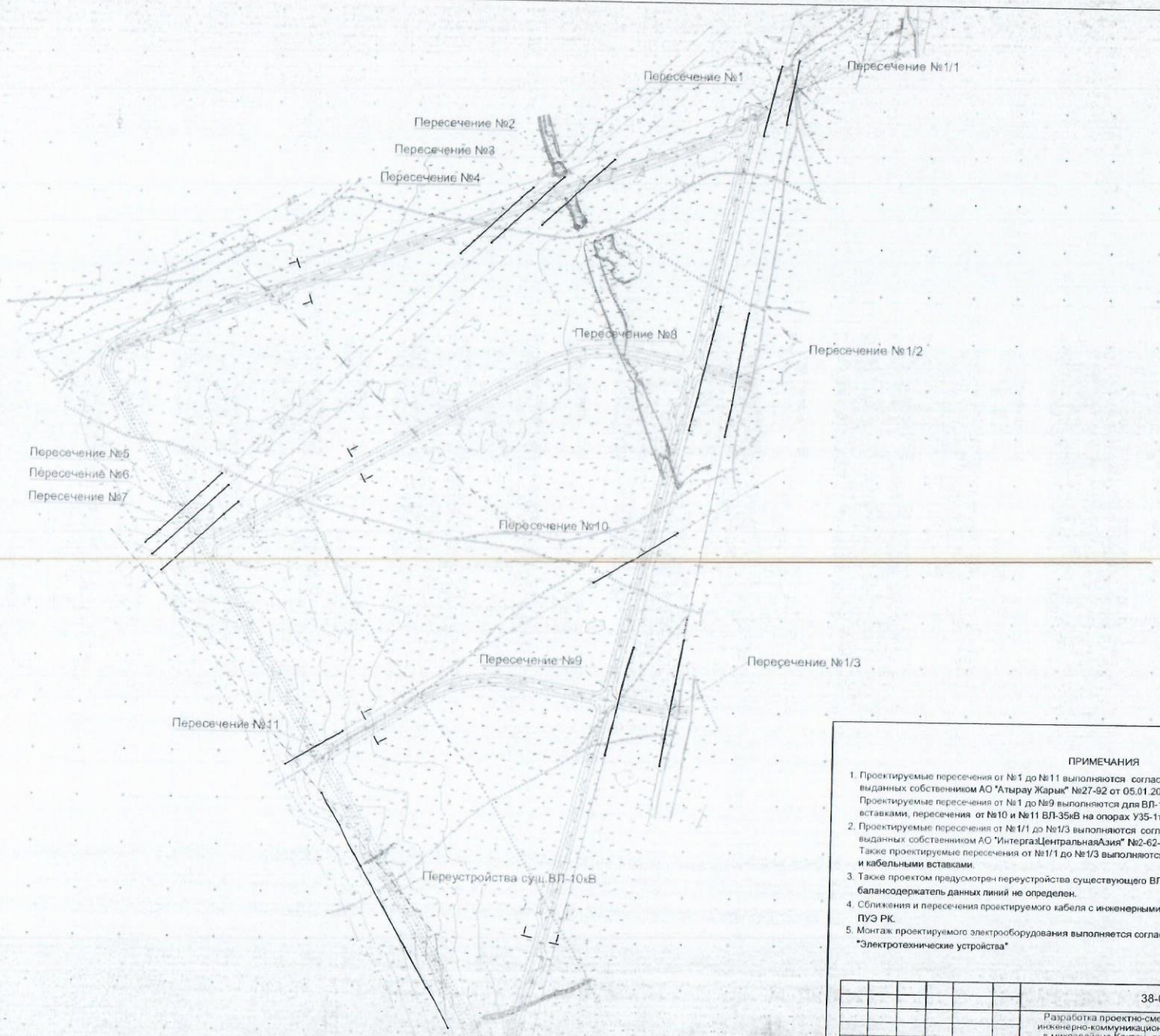


ПРИМЕЧАНИЕ

1. Прокладка кабельной линии в траншее выполняется по типовому проекту серии А5-92 «Прокладка кабелей напряжением до 35кВ в траншеях».
2. При прокладке кабельной линии непосредственно в земле, кабель должен прокладываться в траншеях и иметь снизу подсыпку, а сверху засыпку слоем мелкой земли, не содержащей камней, строительного мусора и шлака.
3. На всех пересечениях с инженерными коммуникациями, проектом предусматривается прокладка кабельной линии в полиэтиленовых трубах.
4. Сближения и пересечения проектируемых кабельных линий с инженерными сооружениями выполняются согласно ПУЭ РК.
5. Марки и длины проектируемых кабельных линий смотрите в кабельно-трубном журнале.
6. Монтаж проектируемого электрооборудования выполняется согласно СН РК 4.04-07-2013, СП РК 4.04-107-2013 "Электротехнические устройства".

						38.08.09.2017-ЭС	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры на участок "№11" в микрорайоне Коктал, поселка Индербор, Индерского района, Атырауской области.	
Выполнил						Электроснабжение	Стадия: РП; Лист: 3.9; Листов:
Гл.специалист						План прокладки кабельной линии 10кВ М 1:500	ТОО "TSU" г. Атырау 2017 год
Гл.инженер							

А1



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Проектируемые пересечения от №1 до №11 выполняются согласно выданных технических условии выданных собственником АО "Атырау Жарык" №27-92 от 05.01.2018г.
   Проектируемые пересечения от №1 до №9 выполняются для ВЛ-10кВ на опорах ПБ35-3.1, и кабельными вставками, пересечения от №10 и №11 ВЛ-35кВ на опорах У35-1т+5.
2. Проектируемые пересечения от №1/1 до №1/3 выполняются согласно выданных технических условии выданных собственником АО "ИнтергазЦентральнаяАзия" №2-62-54 от 15.01.2018г.
   Также проектируемые пересечения от №1/1 до №1/3 выполняются для ВЛ-10кВ на опорах ПБ35-3.1, и кабельными вставками.
3. Также проектом предусмотрен переустройства существующего ВЛ-10кВ с выносом за черту застройки балансодержатель данных линий не определен.
4. Сближения и пересечения проектируемого кабеля с инженерными сооружениями выполняются согласно ПУЭ РК.
5. Монтаж проектируемого электрооборудования выполняется согласно СН РК 4.04-07-20133 "Электротехнические устройства"

						38-08.08.2017-ЭС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры на участок "№11" в микрорайоне Коктем, поселка Индербор, Индерского района, Атырауской области.			
Выполнил		Кенескан Б.К.			06.11.17	Электроснабжение Проект пересечения	Стадия	Лист	Листов
Док.контроль		Шалирова Л.Ш.			06.11.17		РП	2	
ГИП		Абилазиев М.Ш.			06.11.17	Обзорный план пересечении автомобильной дороги с воздушными линиями электропередач	ТОО "7SU" г. Атырау 2017 год		

Формат А2