Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және
даму министрінің
2017 жылғы 24 сәуірдегі
№ 234 бұйрығымен
бекітілген
нысан
Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі
Акт приемки объекта в эксплуатацию

2023 жылғы «29» мая
«29» июня 2023 года

Тапсырыс беруші / Заказчик: **ГУ «Управление строительства Алматинской области» в лице Руководителя Нурашева Сапара Сейлхановича, 040800, г.Конаев, ул.Индустриальная, 16/4**

жеке тұлға үшін - тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды тұлға үшін - ұйымның атауы, пошталық индексі, облысы, қаласы, ауданы, елді мекені, көше атауы, үй/ғимарат (стационарлық үй-жайлар) нөмірі/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)

келесі құжаттар негізінде/на основании:
Сәйкестік туралы декларация (қоса беріледі) / Декларации о соответствии (прилагается) **«26» июня 2023 года, ТОО «BIGlobal» в лице руководителя проекта Абенова Айтбая Калымбаевича, г. Нур-Султан, район Есиль, Е 10, 17М**

декларация күні, мердігер (бас мердігер) ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды мекенжайы/ дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя,отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Құрылыс-монтаж жұмыстарының сапасы туралы қорытынды (қоса беріледі) / Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается): **«26» июня 2023 года, ТОО«Мегалиты Алматы», в лице директора Шыныбаев Айдос Сапаргалиевич, г.Алматы, ул.Толе Би, 285/8**

қорытынды күні, ұйымның атауы, техникалық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні/дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

в лице, экспертов:
эксперт Ахатаев Алем Мукашевич аттестат **№KZ17VJE00025208 от 25.02.2013г.** по объектам второго и третьего уровня ответственности – в части инженерных сетей; аттестат **№KZ39VJE00059538 от 18.11.2020г.** по объектам первого уровня ответственности – в части несущих и ограждающих конструкций; **Абдуллаев Аскар Бурханович** аттестат **№KZ38VJE00024377 от 30.05.2012г.** по объектам первого уровня ответственности – в части несущих и ограждающих конструкций; аттестат **№KZ48VJE00033186 от 12.12.2017г.** по

объектам первого уровня ответственности – в части инженерных сетей; аттестат **№KZ38VJE00048401 от 31.07.2019г.** по объектам первого уровня ответственности – в части технологического оборудования; **Кундызбаев Нуржан Рахметуллаевич** аттестат **№KZ51VJE00071059 от 03.12.2021г.** по объектам второго и третьего уровня ответственности – в части инженерных сетей;

техникалық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні/ фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды (қоса беріледі) / Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается): «26» июня **2023 года ТОО«Engineering center ltd», в лице руководителя технического персонала Сембаева Мираса Дуйсенбаевича**

негізінде қорытынды күні, ұйымның атауы, авторлық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні/дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)

экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов
в лице эксперта-авторского надзора - Усманова Фархата Ахметджановича, на ведение авторского, приказ №4 от 31.03.2021г. и №1 от 09.07.2021г., на ведение авторского надзора

мердігердің (бас мердігердің) пайдалануға қабылдауға ұсынған / произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Строительство средней школы на 1500 мест в с.Узынагаш Жамбылского района Алматинской области»**

объектінің атауы және құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, реконструкциялау, техникалық қайта жарақтандыру, жаңғырту, күрделі жөндеу) объектінің жауапкершілік деңгейі, техникалық және технологиялық күрделігі объектінінің атқарушылық техникалық құжаттамасының жиынтығын тексеріп, дайындығына тексеру жүргізе отырып және мыналарды /наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция,техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт) уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

мекенжайы бойынша / по адресу: **Алматинская область, Жамбылский район, село Узынагаш, ул. Алтыбакан 59**

(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, орам, көше, үйдің (корпустың) нөмірі)/(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

объектінінің атқарушылық техникалық құжаттамасының жиынтығын тексеріп, дайындығына тексеру жүргізе отырып және мыналарды растайды / проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что:

1. Объектінің құрылысы / Строительство объекта осуществлено на основании:

1) жерге тиісті құқық беру туралы шешімі (қаулы) немесе / решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «01» июня 2023 **года № 168 , Акимата Жамбылского района, Алматинской области**

шешім шығарған органның атауы/наименование органа вынесшего решение

қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жеке бөліктерін) реконструкциялау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы шешімі / либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий

шешім шығарған органның атауы / наименование органа вынесшего решение

2) қызметті немесе белгілі бір іс-қимылды жүзеге асыра бастағаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы талоны/талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий:

№KZ47REA00230495 от 07.07.2021 года, ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области»

хабарлама қабылдаған ұйымның атауы, талон берген күні / наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы)/проекта (проектно-сметной документации): **ТОО «Данайхан Стройтех» №07/20**

жобалаушы ұйымның атауы, жобаның нөмірі/ наименование проектной организации, номер проекта

бекіткен ұйым / утвержденного(й); **ГУ «Управление строительства Алматинской области», приказ №36- нқ от 16.04.2021 и №158-нқ от 27.12.2021г.**

бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні/ наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған/Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
жұмыстардың басталуы/начало работ: **июль 2021 г.**
айы, жылы/месяц, год
жұмыстың аяқталуы/окончание работ: **июль 2023 г.**
айы, жылы/месяц, год
құрылыстың ұзақтығы, ай/при продолжительности строительства, месяц:
норма бойынша немесе құрылысты жобалау ұйымы бойынша/по норме или по проекту организации строительства, месяц: **24 (двадцать четыре)**;
нақты, ай/фактически, месяц: **24 (двадцать четыре)**;

3. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу қабілеттілігі, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты,) барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша (нысаналы өнімдерге немесе көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады)/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
1500	Учебные места	1500		1500	

Объект имеет следующие показатели:

1) Основное здание

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)	14670,8	14670,8
Число этажей	этаж	3	3

Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)	108203,5	108203,5
В том числе подземной части	$м^3$	16418,25	16418,25
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-
Полезна площадь	$м^2$	12071,55	12071,55

2) Пожарные резервуары емкостью 200 м3 (2 шт.)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - м2)	54	54
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		

3) Блочно-модульная котельная

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - м2)	64,31	64,31
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		

4) Накопитель сточных вод

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - м2)	50	50
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		

5) Трансформаторная подстанция

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически

Общая площадь	метр в квадрате (далее - м2)	78	78
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		

6) Площадка для мусоросборника

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - м2)	11,2	11,2
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		

7) Спортивная площадка

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - м2)	611,2	611,2
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - м3)		
В том числе подземной части	м3		

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректермен сипатталады / Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Технологические решения

Площадка строительства расположена в жилом массиве юго-восточной части села Узынагаш и граничит с ул Алтыбакан, ул. Белтоган.

Площадь земельного участка в пределах границы составляет 3,0000га.

В геоморфологическом отношении территория строительства представляет собой участок предгорной равнины, свободный от застройки, с колебанием отметок рельефа в пределах 2-3 метров.

По принятым планировочным решениям школа состоит из следующих функционально-планировочных зон: площадь под зданием школы; зона отдыха; физкультурно-спортивная зона; хозяйственная/техническая зона.

Общеобразовательная школа на 1500 учащихся предназначена для осуществления общеобразовательного процесса в соответствии с программами трех ступеней.

I ступень начальное общее образование (предшкольные, 1-4 классы).

II ступень основное общее образование (5-9 классы).

III ступень среднее (полное) общее образование (10 - 11).

Наполняемость классов 25 человек.

Школа построена в составе 6 блоков. Блоки 1,2,3 являются учебными трехэтажные. Блоки 4,5,6 одноэтажные. Школа функционально представлена тремя группами помещений: учебной, общешкольной, административно-хозяйственной. Набор функциональных групп, состав и площади школы соответствует функционально-педагогической структуре и назначению.

В первом блоке расположены предшкольные и начальные классы, мультимедийные кабинеты для начальной школы, 2 игровые.

Во втором блоке расположены учебные кабинеты (5-9кл.), кабинеты иностранного языка и информатики.

В третьем блоке расположены учебные мастерские, универсальные кабинеты (10-11кл.), кабинеты химии, физики, биологии. В каждом учебном блоке предусмотрены санузлы (для девочек, мальчиков, персонала, МГН). Для уборки помещений запроектированы помещения уборочного инвентаря. Для вертикальной связи в каждом учебном блоке запроектирован пассажирский лифт.

В блоке 4,5,6 запроектирован спортивный зал, малый спортивный зал, столовая на 270мест, библиотека, административные и медицинские помещения.

Архитектурные решения

Особое внимание было уделено объединению объемно- планировочных решений отдельных блоков в едином архитектурном ансамбле, создать общеобразовательное учреждение в современном и архитектурно- выразительным образе.

Архитектурно- планировочные решения школы предусматривают:

- застройку, композиционно, функционально и технологически связанных между собой блоков;

- удобные подъезды и подходы к зданиям, игровым и хозяйственным площадкам;

- планировку, лифтово-лестничных узлов и подвалов с размещением помещений инженерно- технического обеспечения;

- железобетонные конструкции фундаментов, стен и перекрытий, обеспечивающие сейсмостойкость зданий и сооружений.

Все блоки выполнены в простых и сложных (восьмигранник) объемах с использованием современных строительных, отделочных материалов и конструкций.

Объемно-планировочные решения предусматривают все необходимые удобства для эксплуатации, учебные блоки оснащены лестничными клетками типа Л1с естественным освещением через проемы в наружных стенах, пассажирскими лифтами.

Здание школы состоит из 6 конструктивно разделенных блоков, 1 и 3 этажных .

Размеры здания в осях 106, 50м х 110.80м. Под зданием предусмотрен подвал с техническими помещениями для обслуживания здания, а также техподполья для прокладки, разводки и обслуживания внутренних инженерных сетей.

Эвакуация людей осуществляется:

- из технического подполья и подвала через обособленный выход непосредственно наружу, также имеется связь между техническим подпольем и подвалом.

- из 1 – го этажа непосредственно наружу через тамбуры и через лестничные клетки наружу;

- из 2-го и 3-го этажей по коридорам в лестничную клетку и через тамбур наружу.

- В проекте предусмотрены условия беспрепятственного и удобного движения маломобильных групп населения в соответствие с нормами.

Блок – 1. Учебный блок1 – представляет собой начальную школу 1-4 классы; предшкольные классы на 5 параллелей, запроектирован в три этажа. Размеры здания в осях 63,0 х 20,8м. С двухсторонним расположением классных помещений. Учебный блок расположен таким образом, что не является проходным для других возрастных групп. Но при этом имеет связь на уровне первого этажа с общешкольным блоком. Учебный блок для начальных классов и предшкольных классов имеет отдельную входную группу, с вестибюлем, гардеробом и охранной и санузлами.

Блок – 2. Учебный блок 2 – представляет собой – среднюю школу для 5-9 классов на 5 параллелей. Размеры здания в осях 63,0 х 20,8м. С двухсторонним расположением классных помещений.

Блок – 3. Учебный блок 3 –представляет старшую школу, для 10-11 классов на 5 параллелей. Размеры здания в осях 50,4 х 20,8м. С двухсторонним расположением классных помещений. Учебный блок для средней школы расположен таким образом, что имеет связь со средней школой на уровне 1 –го этажа в т.ч. входную группу, общий гардероб с вестибюлем и охраной. На первом этаже третье блока расположена комплексная мастерская с обособленным выходом на улицу, так же помещения мастерских сгруппированы и отделены от учебных кабинетов перегородкой. Учебные ячейки отделены от общешкольной зоны перегородкой и витражной дверью. Что позволяет считать учебные помещения изолированными от общешкольной зоны.

Наружные стены:

- ниже отм. 0,000 – монолитный железобетон толщиной 250мм; колонны 400х400 мм (блоки 4;5;6); 500х500мм (блоки 1;2;3).

- выше отм. 0,000 – блоки из ячеистого бетона по ГОСТу, толщиной 200мм; торцевые - монолитный железобетон толщиной 250мм;

Внутренние стены и перегородки:

- ниже отм. 0,000 - монолитный железобетон толщиной 250мм; сплитерные блоки по ГОСТу.

- выше отм. 0,000 - монолитный железобетон толщиной 250мм; блоки из ячеистого бетона по ГОСТу, толщиной 100мм и 200мм;

Окна Витражи:

Металлопластик и алюминиевый профиль, утепленный с однокамерным стеклопакетом, внутреннее стекло энергосберегающее с низкоэмиссионным покрытием закаленного ударопрочного стекла.

Двери:

- в технических помещениях – металлические противопожарные, с приспособлением для самозакрывания и с уплотнением в притворах.;

- входные в здание школы – алюминиевые, остекленные;

Полы:

- в учебных кабинетах, коридоры и рекреации блоков 1;2;3 – акустическое виниловое покрытие.

- в блоках 4;5;6 – керамогранит поверхностью с заделкой швов на клею.

Кровля:

Кровля скатная с уклоном по деревянным конструкциям из профилированного настила с внутренним водостоком, с электрообогревом водосточных воронок; кровля спортзала скатная с уклоном по металлическому каркасу из сендвич панелей (заполнение минераловатной плитой).

Наружная отделка:

Декоративная штукатурка по стеклотканевой щелочестойкой сетке окрашенная акриловой фасадной краской.

Внутренняя отделка:

- учебные кабинеты и лаборантские – улучшенная гипсовая штукатурка, окраска акриловой краской за 2 раза; в местах установки санитарно -технического оборудования облицовка стен керамогранит не менее 20 см от приборов с каждой стороны;

- места общего пользования (коридоры, рекреации, вестибюли) – гипсовая штукатурка, левкас, окраска акриловой краской за 2 раза.

- санузлы, ПУИ, - улучшенная штукатурка на ц/п растворе, левкас окраска ВЭК за 2 раза; низ стен улучшенная штукатурка на ц/п растворе, влагостойкий клей для плитки, настенная керамическая плитка h=1800 мм, заполнение швов, затирка швов.

5. Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдау туралы актілерге сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған; / На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

Оборудование инженерно-коммуникационной инфраструктуры:

- Приточно- вытяжная вентиляция;
- Система тепло-холодоснабжения;
- Системы дымоудаления и подпора воздуха (противодымной защиты);
- Телефонизация и системы передачи данных;
- Автоматическая охранно-пожарная сигнализация;
- Система видеонаблюдения;
- Система оповещения;
- Система автоматического пожаротушения;
- Жироуловитель;
- Существующие ливне-очистительные сооружения;
- Система контроля и управления доступом.

6. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық су және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің (ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың) қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және оларды қалалық пайдалану ұйымдары қабылдаған; / Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметаалық құны / Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
Барлығы/всего **6 763 683**мың теңге/тысяч тенге, оның ішінде: құрылыс-монтаждау жұмыстары/ в том числе строительно-монтажных работ **4 303 308**мың теңге/ тысяч тенге, жабдықтар, құрал-саймандар мен мүкәммалдар/ оборудования, инструмента и инвентаря **1 388 001**мың теңге/тысяч тенге; басқа шығындар/прочих затрат **1 072 374**мың теңге/тысяч тенге;

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны / Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **5 882 214** мың теңге/тысяч тенге, оның ішінде: құрылыс-монтаждау жұмыстары/ в том числе строительно-монтажных работ **3 970 201**мың теңге/ тысяч тенге, жабдықтар, құрал-саймандар мен мүкәммалдар/оборудования, инструмента и инвентаря **1 281 776** мың теңге/тысяч тенге; басқа шығындар/прочих затрат **630 237** мың теңге/тысяч тенге;

9. Жергілікті қамту үлесі жобалық-сметалық құжаттамада _____ қарастырылған және іс жүзінде _____ орындалды (мемлекеттік инвестициялар және квазимемлекеттік сектор қаражаты есебінен қаржыландырылатын объектілер бойынша). / Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____ и фактически применено _____ (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора)

10. Ғимараттың энергия тиімділік класы **1** / Класс энергоэффективности здания **1**

11. Объект бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынғанын растайды / Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства

РЕШИЛ: **«Алматы облысы, Жамбыл ауданы, Узынагаш ауылында 1500 орынга арналган жалпы білім беретін мектеп құрылысы» / «Строительство средней школы на 1500 мест в с.Узынагаш Жамбылского района Алматинской области» *ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ***

объектінің (кешеннің) атауы/наименование объекта (комплекса)

Заказчик:
Нурашев Сапар Сейлханович подпись, дата 29.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

Генеральный подрядчик:
Абенов Айтбай Калымбаевич подпись, дата 29.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

Технический надзор:
Директор Шыныбаев Айдос Сапаргалиевич подпись, дата 29.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

эксперт технического надзора
Ахатаев Алем Мукашевич подпись, дата 29.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

Абдуллаев Аскар Бурханович подпись, дата 29.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

Кундызбаев Нуржан Рахметуллаевич подпись, дата 29.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

Авторский надзор:
Руководитель технического персонала Сембаев Мирас Дуйсенбаевич подпись, дата 29.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

эксперт авторского надзора
Усманов Фархат Ахметджанович подпись, дата 29.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

Приложение 2 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобное)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь нежилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
«Строительство средней школы на 1500 мест в с.Узынагаш Жамбылского района Алматинской области»	3	-	-	7539,07	108203,5	14670,8	-	-	-	-

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
под учебные блоки - плитные сплошные монолитные железобетонные толщиной 600 мм; под административные блоки и спортзала - ленточные перекрёстные монолитные железобетонные	Наружные стены - железобетонные толщиной 250; блоки из ячеистого бетона толщиной 200 мм; Внутренние стены и перегородки - железобетонные толщиной 250; блоки из ячеистого бетона толщиной 100 мм, 200 мм; между классные стены - и перегородки - железобетонные толщиной 250; гипсокартонные толщиной 125 мм на металлическом каркасе	Основная - по деревянной конструкции накрывкой из профилированного листа; Кровля над спортивным залом - металлоконструкция (фермы) накрывка из кровельных сэндвич-панелей толщиной 150мм	Автономное (блочно-модульная котельная)	Центральное, автономная ТП	Центральное	От автономной блочно-модульной котельной	В септик	Центральное

Распределение площади

№		В отдельных квартирах	В помещениях коридорного типа	В общежитиях	В гостиницах
1	Количество жилых квартир	-	-	-	-
2	Количество жилых комнат	-	-	-	-
3	Общая площадь (м 2)	-	-	-	-
4	Жилая площадь (м 2)	-	-	-	-

продолжение таблицы

Из общего числа площади				Распределение квартир по числу комнат				
в мансардах	в подвалах	в цокольных этажах	в баракках	1-комнатные	2-комнатные	3-комнатные	4-комнатные	5-комнатные
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Нежилые помещения

Площадь (м2)	Жилая площадь нежилых помещениях	в Торговая	Промышленно-производственных зданий сооружений	и Складская	Бытового обслуживания	Гаражи	Организаций управления, банковский, и т.п.	и учреждений научных, общественных
1	2	3	4	5	6	7	8	
Основная	-	-	-	-	-	-		-
Вспомогательная	-	-	-	-	-	-		-

продолжение таблицы

Общественного питания	Учреждений образования	Транспортных зданий и сооружений	Здравоохранения, лечебного назначения	Физкультуры и спорта	Учреждений культуры искусства	Сооружений и инженерных сетей	Прочие	Всего
9	10	11	12	13	14	15	16	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

1. Поэтажные планы _____
2. Экспликация к поэтажным планам _____

Экспликация земельного участка (м2)

Общая площадь земельного участка	Застроенная площадь			Незастроенная площадь		
	всего	под основными строениями	прочими под постройками и сооружениями	асфальтовые покрытия	прочие замощения	грунт
1	2	3	4	5	6	7
30 000	7915,43	7539,07	376,36			

продолжение таблицы

Незастроенная площадь (м2)								
оборудованные площадки				зеленые насаждения				
					в том числе			
всего	спортивные	детские	хозяйственные	всего	газон с деревьями	плодовый сад	газоны, цветочные клумбы	огород	прочие
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Экспликация к плану объекта

Этаж	Номер помещения, квартиры	Номера частей помещения, квартиры	Назначение частей помещения, квартиры	Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе			
				Общая	Полезная	Жилая	Нежилая
1	2	3	4	5	6	7	8

-	-	-	-	-	-	-	-	

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе

В отдельных квартирах	В общежитиях	В гостиницах	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Учреждений образования	Предприятий бытового обслуживания	Организаций и учреждений управления, научных, банковских, общественных и т.п.
9	10	11	12	13	14	15	16	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе

Предприятий общественного питания	Организации здравоохранения	Физкультурно-спортивная	Учреждений культуры искусства	Транспортных и зданий сооружений	Сооружений и инженерных сетей	Гаражей	Прочие
18	19	20	21	22	23	24	25
-	-	-	-	-	-	-	-

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов		Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2		3
	Фундамент		
1	Фундамент под учебные блоки		Плитные сплошные монолитные железобетонные толщиной 600 мм
	Фундамент под административные блоки и спортзала		Ленточные перекрёстные монолитные железобетонные
2	Наружные стены		Железобетонные толщиной 250; блоки из ячеистого бетона толщиной 200 мм
	Внутренние стены и перегородки		железобетонные толщиной 250;
3	Перекрытия	чердачное	монолитные толщиной 200 мм
		междуэтажное	
4	Крыша		По деревянной конструкции накрывкой из профилированного листа
	Крыша над спортивным залом		Металлоконструкция (фермы) накрывка из кровельных сэндвич-панелей толщиной 150мм
5	Полы	1-го этажа	Коммерческий линолеум, ковролин, ПВХ-плитка, керамогранит, спортивный линолеум.
		последующих этажей	
6	Проемы	окна	металлопластиковые (ПВХ профиль)
		витражи	Аллюминевый профиль
		двери	Деревянные, металлические, алюминиевые
7	Отделочные работы	внутренние	левкас, водоэмульсионная окраска, керамическая плитка, керамогранит
		наружные	Декоративная штукатурка по стеклотканевой щелочестойкой сетке окрашенная акриловой фасадной краской
8	Горячее водоснабжение		От автономной котельной
9	Водопровод		Центральное
10	Канализация		В накопитель сточных вод (септик)
11	Электроосвещение		От автономной трансформаторной
12	Отопление	печное	-
13		печное	
		газовое	+

14	от ТЭЦ		-
15	от АГВ		-
16	от индивидуальной отопительной установки	на газе	+
17		на твердом топливе	-
		иное	Дизельное топливо (резерв)
18	от районной котельной	на газе	-
19		на твердом топливе	-
20	Разные работы		-

Техническое описание служебных построек

Показатели	Наименование служебных построек
Площадь (м 2)	
Высота строения (м)	
Объем строения (м 3)	
Фундамент	
Стены	
Перекрытия	
Крыша	
Полы	
Окна	
Двери	
Внутренняя отделка	
Наружная отделка	
Печи	

Техническое описание внутридворовых сооружений

Наименование сооружений	Размер в метрах					Материал
	длина	ширина	площадь	высота или глубина	Объем (м 3)	
1	2	3	4	5	6	7

Техническое описание отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард)

Наименование и назначение отдельных частей строения	Заглубление спланированной поверхности земли до пола подвала	Описание элементов					
		стены	перекрытия	полы	внутренняя отделка	крыша	дополнительные устройства
1	2	3	4	5	6	7	8

Техническое описание нежилых пристроек к основному строению

Наименование конструктивных элементов		Техническое описание конструктивных элементов
1		2
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		

Исчисление площадей и объемов основной и отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард, крыш, пристроек и т.п.)

Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)	Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Заказчик:
Нурашев Сапар Сейлханович подпись, дата 29.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

Авторский надзор:
Руководитель технического персонала подпись, дата
Сембаев Мирас Дуйсенбаевич 29.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

эксперт авторского надзора
Усманов Фархат Ахметджанович подпись, дата 29.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

Приложение 3 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	киломерт (далее – км)	
2	Воздушные ЛЭП высокого напряжения …	км	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	0,096
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	0,444
5	Площадь опор	м 2	4
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	25
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	1,322
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	25
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
	4) светильники с светодиодные лампами	шт	25
10	Кабели:		
	1) марки АСБ-10кВ 3х240мм2 напряжением...	км	0,444
	2) марки АВБбШв-0,4кв 4х240мм2 напряжением...	км	0,096
	3) марки АВБбШв 5х10мм2 напряжением...	км	0,782
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	шт	
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	
	2) булыжные	м 2	
	3) тротуары	м 2	

Заказчик:
Нурашев Сапар Сейлханович подпись, _____ дата 28.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

Авторский надзор:
Руководитель технического персонала подпись, _____ дата
Сембаев Мирас Дуйсенбаевич 28.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

эксперт авторского надзора
Усманов Фархат Ахметджанович подпись, _____ дата 28.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

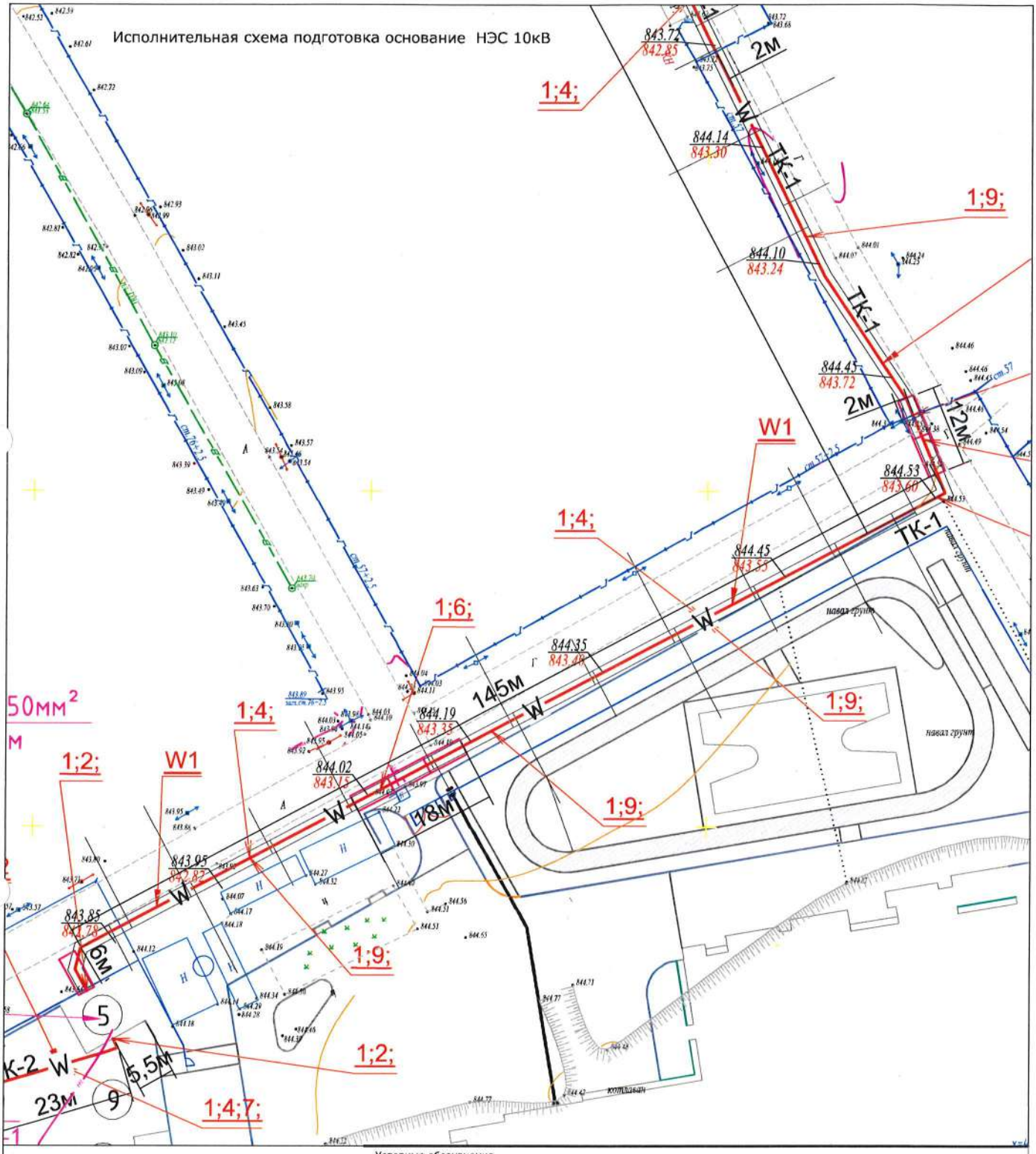
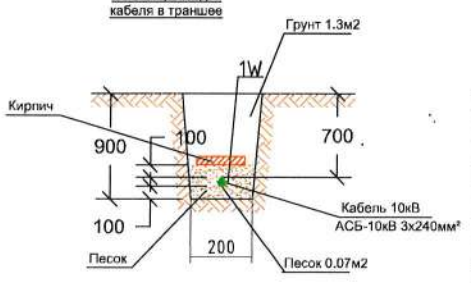


Схема прокладки кабеля в траншее



Условные обозначения

Все размеры указаны в миллиметрах (мм)
843.85 - ур.земли
842.78 - дно траншей
±0.000 соответствует абсолютной отметке 848.250

Объем:
L=413.75п/м
V=413.75*0.07м²=28.9м³ песок
L=413.75п/м кабель АСБ 3*240

Должность	Ф.И.О	Подп	Дата
Геодезист	Рахманов		11.11
Прораб	Кишенков		11.11
Нач.Уаст	Сатарбеков		11.11

Стройтельство средней школы на 1500 мест в Алматинской области, Жамбылской район, Узынагашский сельский округ, село Узынагаш

Стадия	Лист	Листов
	1	3

Наружные сети электроснабжения 10 кВ

Исполнительная схема подготовка основание НЭС 10кВ

Формат А3

BiGlobal

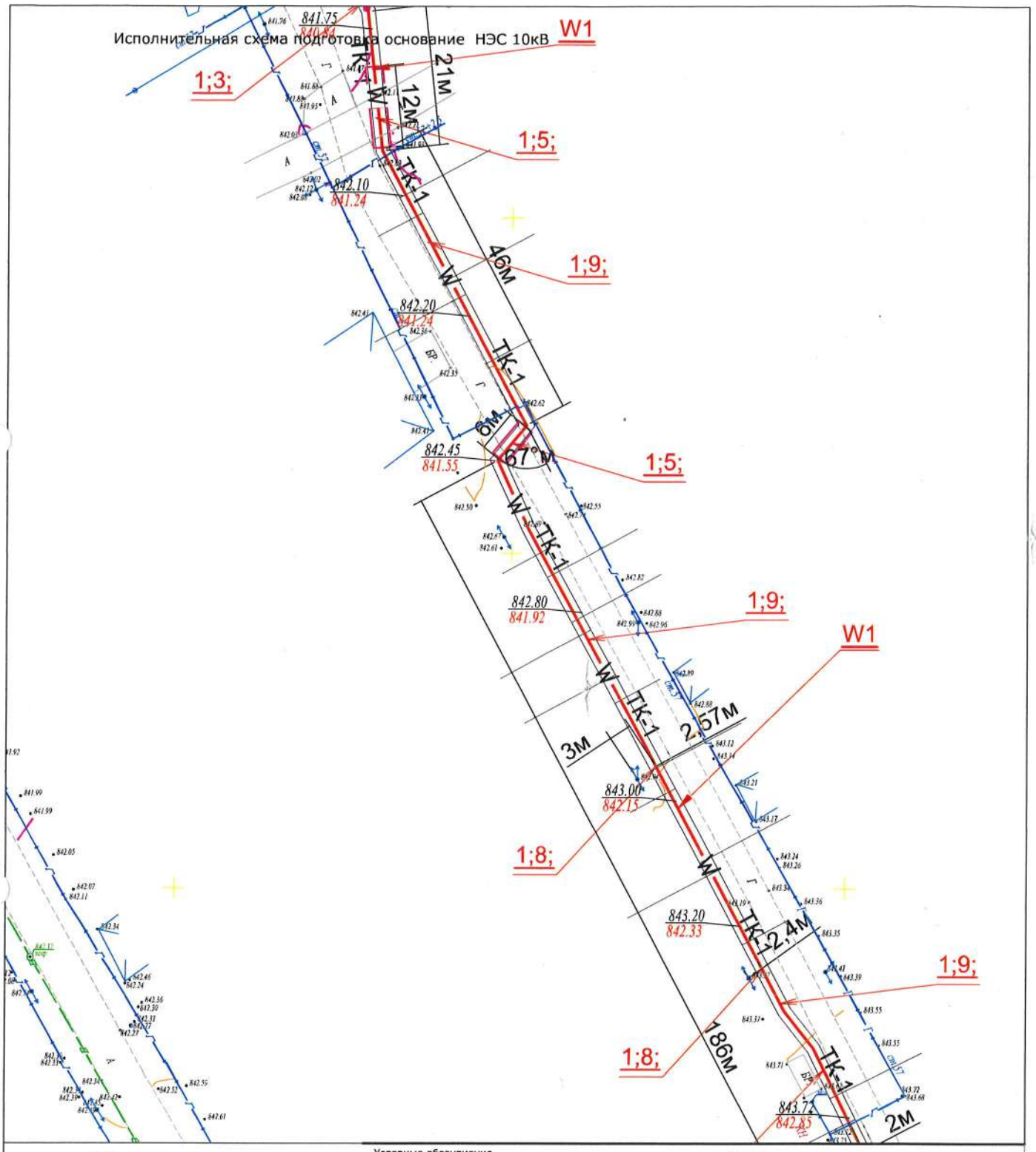
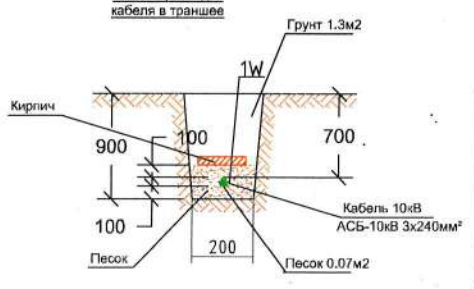


Схема прокладки кабеля в траншее



Условные обозначения

Все размеры указаны в миллиметрах (мм)
843.85 - ур.земли
842.78 - дно траншей
±0.000 соответствует абсолютной отметке 848.250

Объем:
L=413.75п/м
V=413.75*0.07м²=28.9м³ песок

Должность	Ф.И.О	Подп	Дата
Геодезист	Ахметов		11.11
Прораб	Кишинев		11.11
Нач.Уаст	Самарканов		11.11

Строительство средней школы на 1500 мест в Алматинской области, Жамбылской район, Узынагашский сельский округ, село Узынагаш

Наружные сети электроснабжения 10 кВ

Стадия | Лист | Листов

Исполнительная схема подготовка основание НЭС 10кВ

Формат А3

BIGlobal

Исполнительная схема подготовка основание НЭС 10кВ

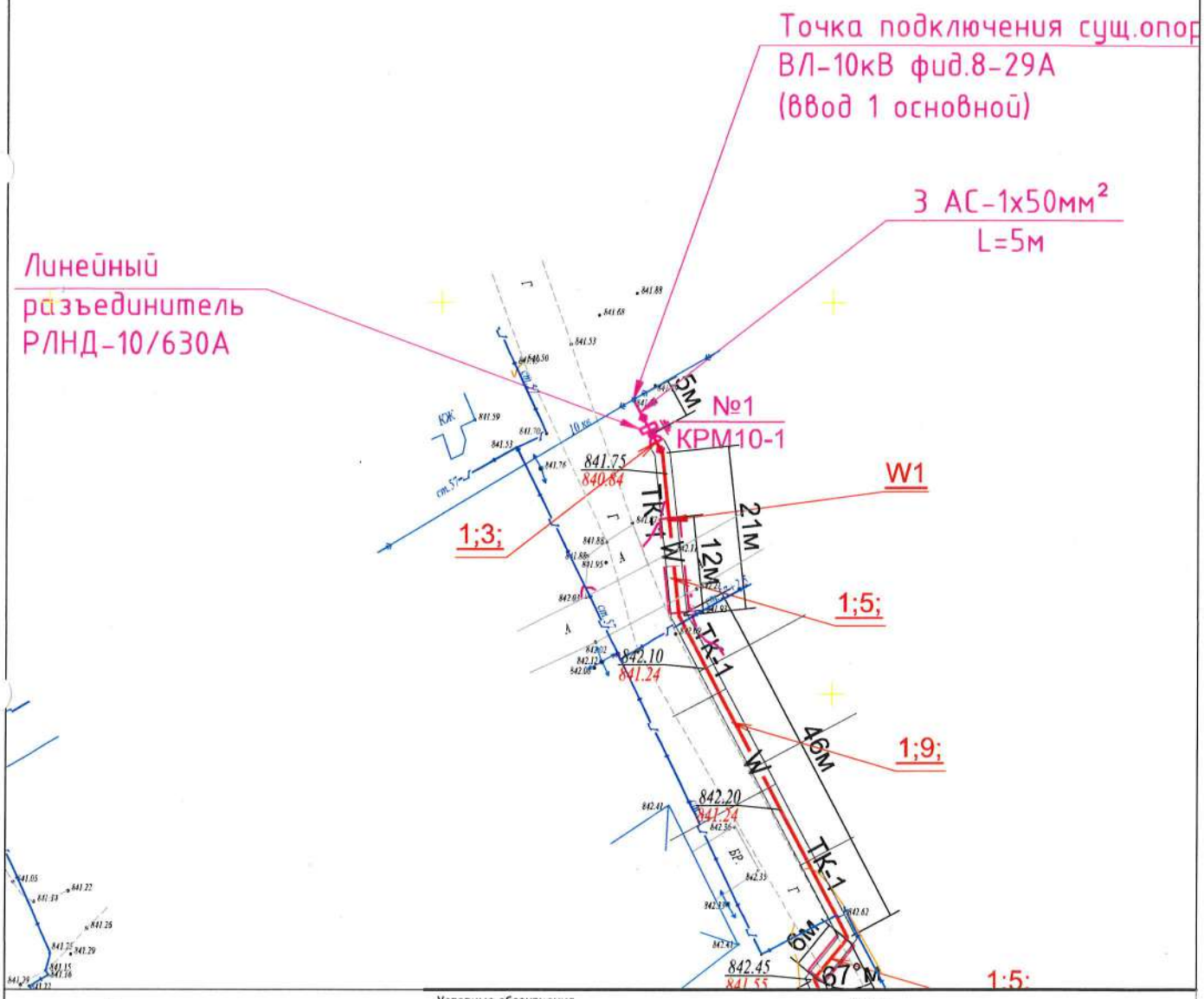
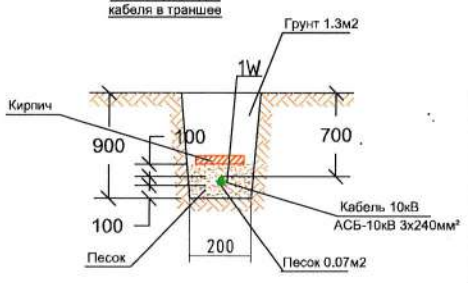


Схема прокладки кабеля в траншее



Условные обозначения

Все размеры указаны в миллиметрах (мм)
843.85 - ур.земли
842.78 - дно траншей
±0.000 соответствует абсолютной отметке 848.250

Объем:
L=413.75п/м
V=413.75*0.07м²=28.9м³ песок

Должность	Ф.И.О	Подп	Дата
Геодезист	Ержанов		11.11
Прораб	Кишенов		11.11
Нач.Уаст	Самарбеков		11.11

Строительство средней школы на 1500 мест в Алматинской области, Жамбылской район, Узынагашский сельский округ, село Узынагаш

Наружные сети электроснабжения 10 кВ

Стадия: | Лист: 1 | Листов: 3

Исполнительная схема подготовка основание НЭС 10кВ

Формат А3

E-Global
БИН 031240001439

Исполнительная схема укладка кабеля внутриплощадочные электрические сети 0.4кВ от ТП до ВРУ-1,ВРУ-2 и от ТП до котельный

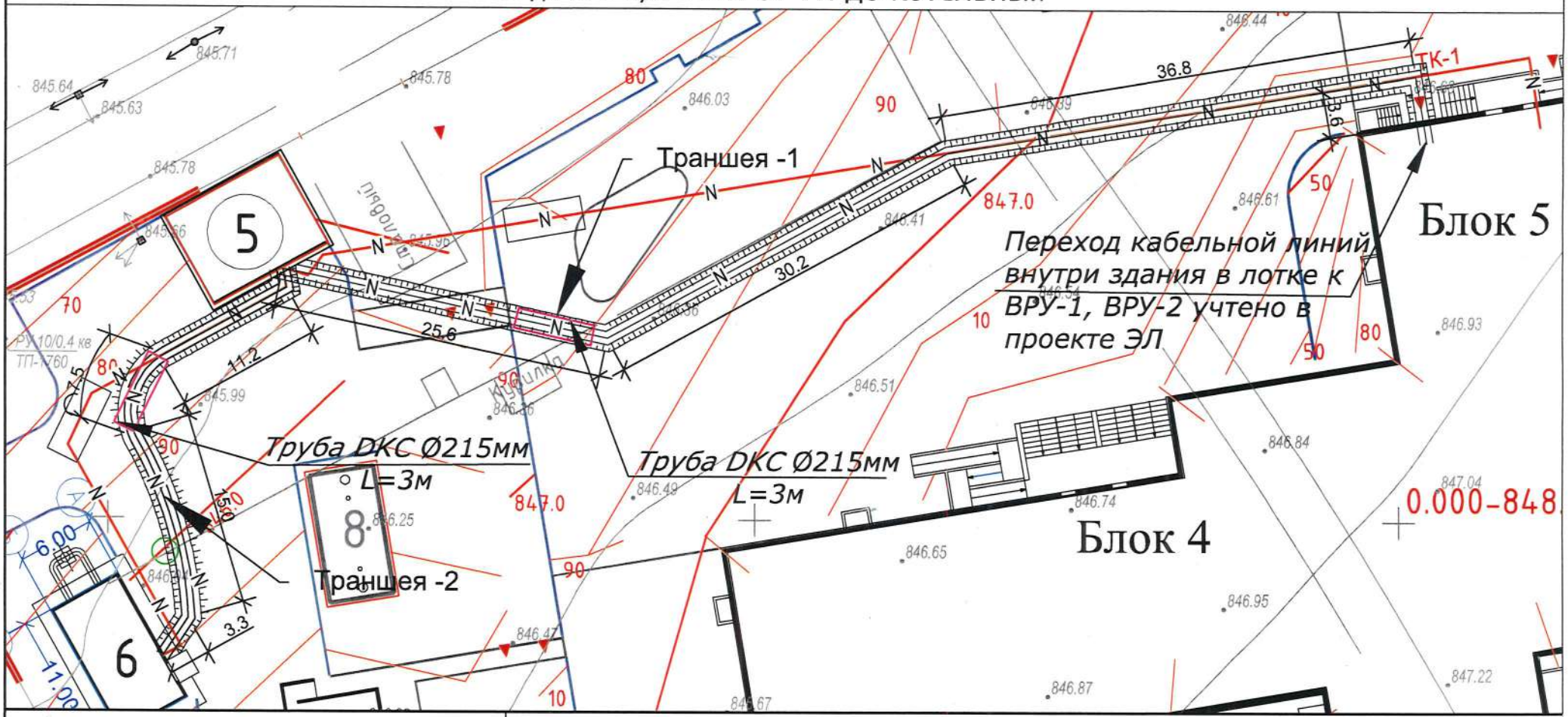
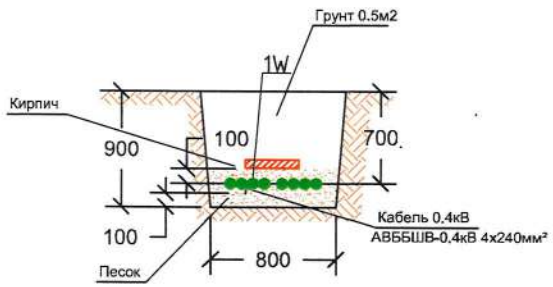


Схема прокладки кабеля в траншее



Условные обозначения

Все размеры указаны в миллиметрах (мм)

±0.000 соответствует абсолютной отметке 848.250

Объем:Траншея-1
L=96.2м кабель 0,4кВ (8шт)
L=96.2м сигнальный лента
V=13.3м³ кирпич

Объем:Траншея-2
L=37м кабель 0,4кВ (4шт)
L=37м сигнальный лента

Должность	Ф.И.О	Подп	Дата
Геодезист	Рахманов	[signature]	11.12
Прораб	[signature]	[signature]	11.12
Нач.Уаст	Сомарбеков	[signature]	11.12

Стройтельство средней школы на 1500 мест в Алматинской области, Жамбылской район, Узынагашский сельский округ, село Узынагаш

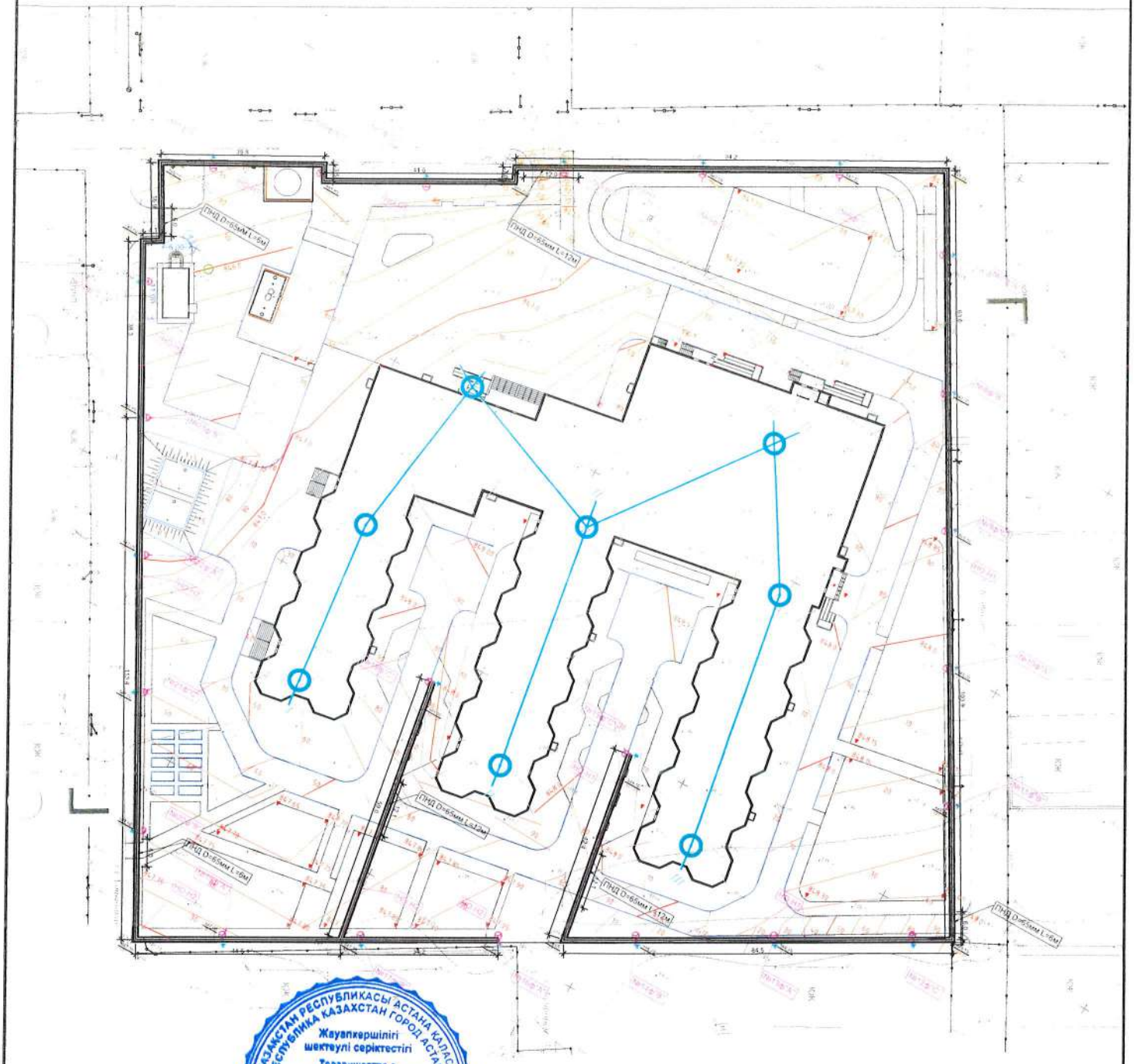
Исполнительная схема

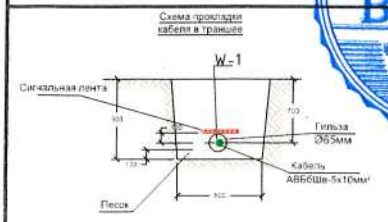
Стадия	Лист	Листов
	1	1

Исполнительная схема укладка кабеля внутриплощадочные электрические сети 0.4кВ от ТП до ВРУ-1,ВРУ-2 и от ТП до котельный

BiGlobal

Исполнительная схема прокладка кабеля в траншей для наружных сетей электроосвещения.





Условные обозначения

848.20 - верхняя отметка
847.50 - нижняя отметка
84.000 - Фактический размер

Объем:
L=782.3п/м кабель АВБбШв-5х10мм²

L=782.3п/м сигнальная лента

Должность	Ф.И.О	Подп	Дата
Геодезист	Рахманов		20.10
Прораб	Нишанов		20.10
Выполнил			

Стройтельство средней школы на 1500 мест в Алматинской области, Жамбылской район, Узынагашский сельский округ, село Узынагаш

Исполнительная схема	Стадия	Лист	Листов
		1	1

Исполнительная схема прокладка кабеля в траншей для наружных сетей электроосвещения.

BI GLOBAL

Все размеры указаны в миллиметрах (мм)

±0.000 соответствует абсолютной отметке 848.250

Формат А3

Приложение 12 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (зеленые насаждения)

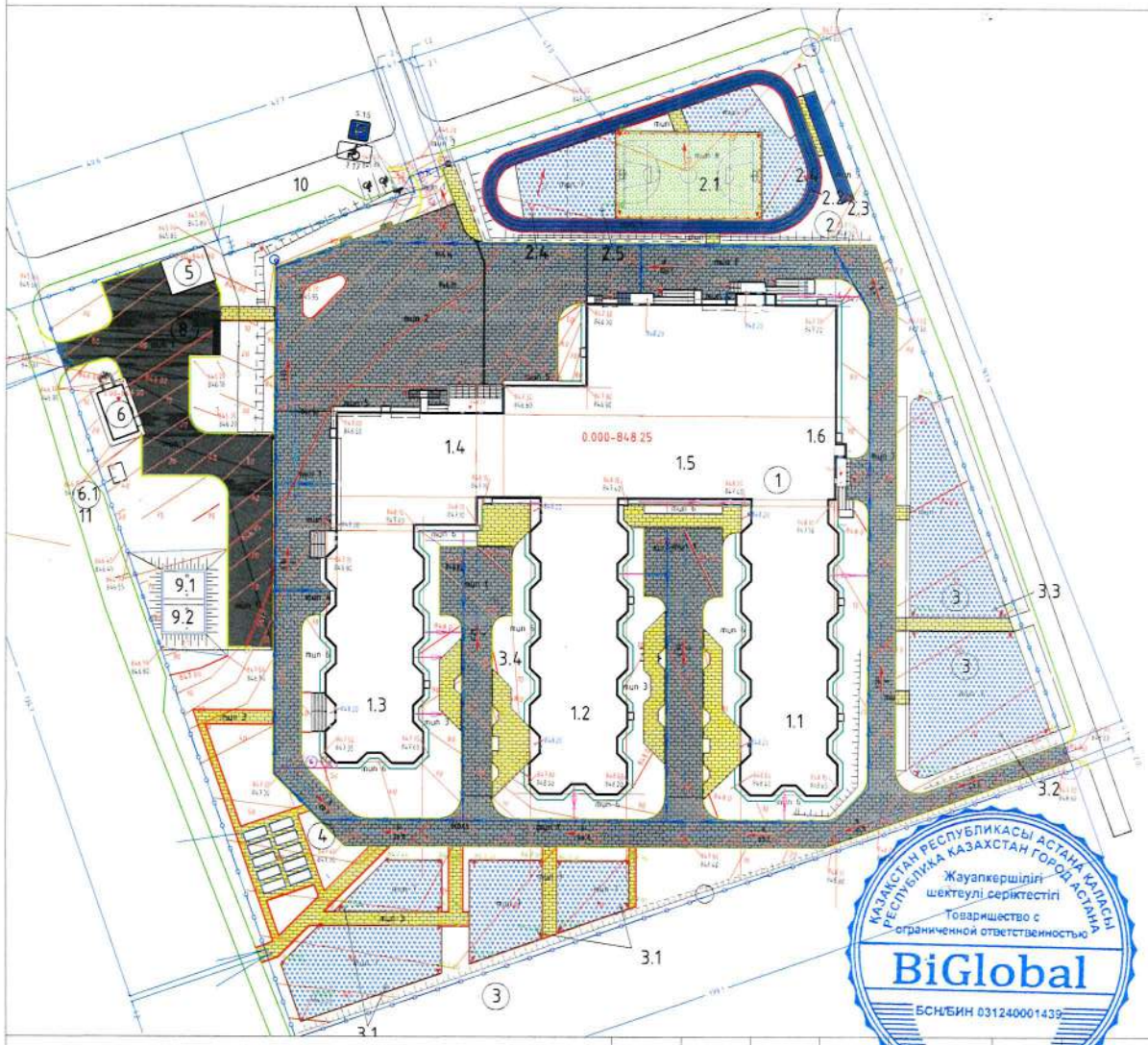
№ п.п.	Наименование	Единица измерение	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
1	Длина улицы	м		
2	В том числе озелененная часть	м2		
3	Средняя ширина проезда	м		
4	Общая площадь объекта (проезд, сквер, парк, бульвар)	м2	22085	
5	Под зелеными насаждениями, из них			
	под деревьями	м2	1376,04	
	под кустарниками	м2	678	
	под цветниками	м2		
	под газонами	м2	5897	
	в т.ч. - обыкновенные	м2		
	- партерные	м2		
	- луговые	м2		
6	Под замощением, из них		1338,5	
	асфальтовое покрытие	м2		
	щебеночное покрытие	м2	8121,5	
	плитами	м2		
	грунтовые улучшенные	м2		
	грунтовые	м2		
7	Под строениями	м2		
8	Под сооружениями	м2		
9	Под водоемами	м2		
10	Прочие	м2	600	
11	деревья	шт		
12	кусты	шт	4050	
13	кустарники	шт		
14	цветники		5897	
15	газоны	м2		
16	порода деревьев		2-3	
17	возраст	год		

Заказчик:
Нурашев Сапар Сейлханович подпись, _____ дата 29.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

Авторский надзор:
Руководитель технического персонала подпись, _____ дата
Сембаев Мирас Дуйсенбаевич 29.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

эксперт авторского надзора
Усманов Фархат Ахметджанович подпись, _____ дата 29.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

Исполнительная схема благоустройства территорий измененный



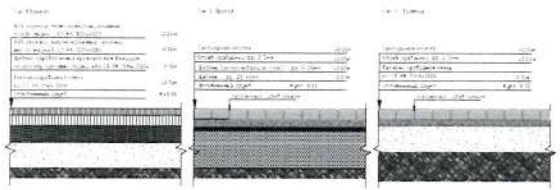
Ведомость тротуаров, дорожек, площадок

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м² в границах участка	Площадь покрытия, м² прилегающая терр-рия	Примечание
1	Наруж. стоянка			67.17	асфальтобетон
2	Проезд	1	4478.3		тротуарная плитка h-0.08м
3	ТП	1	1338.2		асфальтобетон
4	Проезд	2	2188.5	-	тротуарная плитка h-0.08м
5	Тротуар/ площадки для тихого отдыха	3	1454.7	-	тротуарная плитка h-0.06м
6	Детские игровые площадки в т.ч.	7	3200	-	резиновое напольное покрытие
7	Универсальная спортивная площадка	8	611.6	-	резиновое напольное покрытие
8	Беговая дорожка/площадка для прыжков в длину	9	1539.3	-	резиновый портан асфальтобетон
9	Устройство бордюрного камня, 100.30.15 п.м (проезд)		1507.1	540.5	
10	Устройство бордюрного камня, 100.20. 8 п.м (тротуар, детские площадки)		1638.7	-	
11	Устройство бордюрного камня, 100.20. 8 п.м (отмостка)		567.74	-	
12	Внутреный ограждение		118	-	
12	Ограждение территорий		700	-	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница участка
- покрытие проездов, асфальт тип 1
- покрытие проездов, плиц.-0.08м тип 11
- покрытие проездов,плиц.-0.08м тип 2
- покрытие тротуаров, плиц.-0.06м тип 3
- покрытие детских игровых, спортивных площадок, тип 7
- покрытие футбольного поля, тип 8
- покрытие универсальной спортивной площадки, портан плиц.-0.02м тип 9
- покрытие беговой дорожки, портан плиц.-0.02м тип 10
- Бетонный бортовой камень БР100.30.15
- Бетонный бортовой камень БР100.20.8
- место понижения бортового камня для съезда МГН
- Внутренний ограждение
- Ограждение территории

Повторяющийся фрагмент
S=1м² из ных
S=0.26м² черный
S=0.74м² серый



Должность	Ф.И.О	Подп.	Дата
Геодезист	Рахманов		20.10
Прораб	Нишанов		20.10
Нач.Уаст	Самарбеков		20.10

Стройтельство средней школы на 1500 мест в Алматинской области, Жамбылский район, Узынагашский сельский округ, село Узынагаш

Ген.план	Стадия	Лист	Листов
		1	1

Исполнительная схема благоустройства территорий измененный

BI GLOBAL

Формат А4

Ведомость элементов озеленения

№ на плане	Наименование элемента	Размер	Ед. изм.	Количество	Условное обозн.	Примечание
	Хвойные деревья					
1	Голубая ель	1.5-1.8м	шт.	3		с комом 0.8х0.8х0.7
2	Ель Смирнова	1.5-1.8м	шт.	4		с комом 0.8х0.8х0.7
3	Ель Гинкова	1.5-1.8м	шт.	4		с комом 0.8х0.8х0.7
	Деревья					
4	Клен серебристый	2-2.5м	шт.	25		с комом 0.8х0.8х0.7
5	Клен красноцветный	2-2.5м	шт.	3		с комом 0.8х0.8х0.7
6	Клен ложнозаточный	2-2.5м	шт.	34		с комом 0.8х0.8х0.7
7	Ясень	2.5-3м	шт.	6		с комом 0.8х0.8х0.7
8	Вяз мелколистный	2.5-3м	шт.	3		с комом 0.8х0.8х0.7
9	Береза белосибирская	2.5-3м	шт.	31		с комом 0.8х0.8х0.7
10	Боярышник обыкновенный	2.5-3м	шт.	3		с комом 0.8х0.8х0.7
11	Конский каштан	2.5-3м	шт.	28		с комом 0.8х0.8х0.7
12	Яблоня	2.5-3м	шт.	9		с комом 0.8х0.8х0.7
13	Вишня	2.5-3м	шт.	10		с комом 0.8х0.8х0.7
14	Слива	2.5-3м	шт.	5		с комом 0.8х0.8х0.7
15	Рябина	2.5-3м	шт.	6		с комом 0.8х0.8х0.7
	Итого деревьев		шт.	365		
	Кустарники					
16	Дерен пестрописный	0.4-0.6м	шт.	10		с комом 0.3х0.3х0.3
17	Вейгела Бристоль Рубы	0.4-0.6м	шт.	3		с комом 0.3х0.3х0.3
18	Вейгела Бристоль	0.4-0.6м	шт.	11		с комом 0.3х0.3х0.3
19	Бересклет крылатый	0.4-0.6м	шт.	16		с комом 0.3х0.3х0.3
20	Пузыреплодник калинолистный Дорбиль	0.4-0.6м	шт.	31		с комом 0.3х0.3х0.3
21	Пузыреплодник калинолистный Пальцы	0.4-0.6м	шт.	23		с комом 0.3х0.3х0.3
22	Сирень обыкновенная	1.5-1.8м	шт.	34		с комом 0.3х0.3х0.3
23	Спирея Вангутта	0.4-0.6м	шт.	42		с комом 0.3х0.3х0.3
24	Спирея японская (сорт. принцесс)	0.4-0.6м	шт.	42		с комом 0.3х0.3х0.3
25	Кубок изгородь (Бирючина)		м.п./шт.	610 (2405)		6 саженцев на п.п. погрубка в шахматном порядке
	Итого кустарников		шт.	357		
	Всего кустарников и деревьев		шт.	544		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Граница участка

Номер по плану/количество

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АСТАНА ҚАЛАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД АСТАНА
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Товарищество с ограниченной ответственностью
BiGlobal
БСН БИН 031240001439

Приложение 13 к акту приемки
объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5) полиэтилен	м	492	
	Ду 100	м	443	
	Ду 90	м	6	
	Ду 63	м	40	
	Ду 50	м	3	
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м		
	5)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	12	
	Задвижка d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Вентили d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Кран d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Гидрант	шт		
	Водопроводный ввод	шт		
	Водоразборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт		
	Питьевой фонтанчик	шт		
Канализация				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6)	м		
	7)	м		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м		

	1) из керамических труб	м	
	2) из чугунных труб Ф100	м	34
	3) из бетонных труб	м	
	4) из асбестоцементных труб	м	
	5) из железобетонных труб	м	
	6) из хризотилцементая труб	м	
	Ду150	м	104
	Ду200	м	243
3	Прочие устройства		
	Смотровой колодец	шт	14
	Выпуск	шт	6

Горизонтальный разрез колодца

Масштаб _____

Вертикальный разрез колодца

Масштаб _____

Спецификация

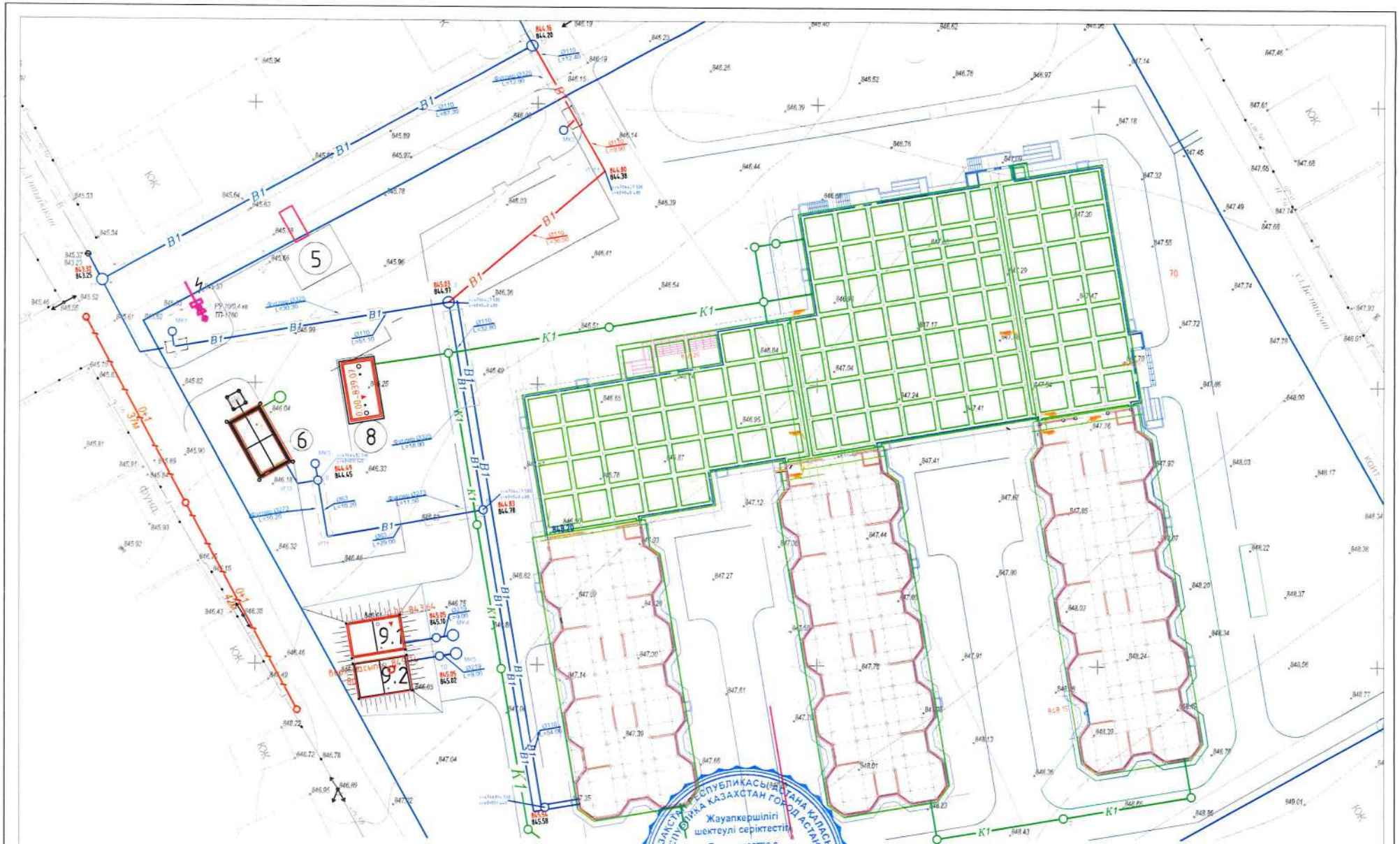
№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик:
Нурашев Сапар Сейлханович подпись, _____ дата 29.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

Авторский надзор:
Руководитель технического персонала подпись, _____ дата
Сембаев Мирас Дуйсенбаевич 29.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

эксперт авторского надзора
Усманов Фархат Ахметджанович подпись, _____ дата 29.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.



Условные обозначения

B1 – Линия водопровод

6 – № колодца

845.14 – Проектный отметка

845.14 – Фактический отметка

x=4786361.730
y=609077.920 – Координат центр колодца

Объем работ:

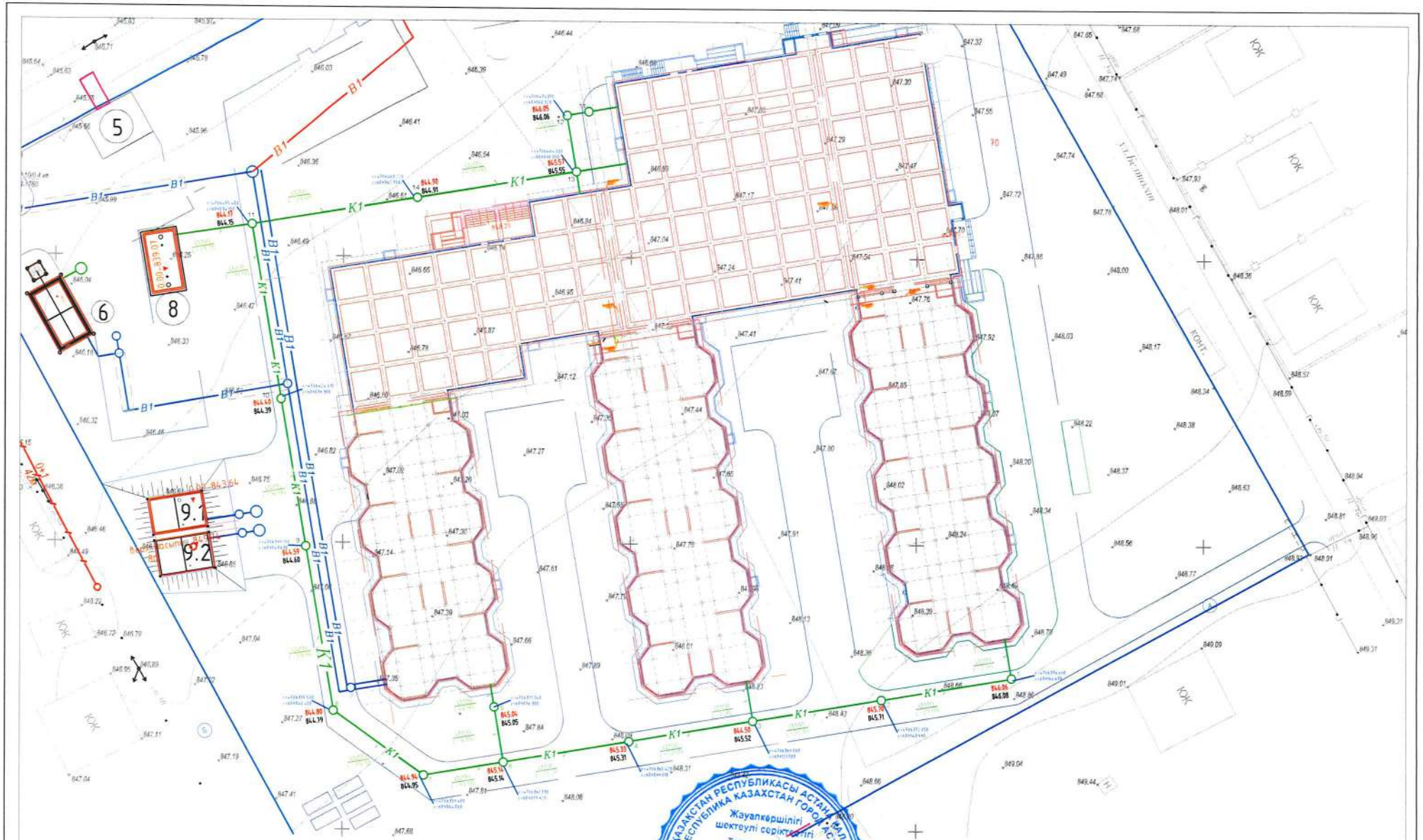
Разработка грунта V=942.63м³
Разработка в ручную V=72.24м³
Обратное засыпка песком V=59.82м³
Обратное засыпка грунтом V=876.54м³
Засыпка в ручную V=5.37м³
Послойное уплотнение грунта V=850.25м³

Труба PE Ø110 L=443.6п/м
Труба PE Ø90 L=6.10п/м
Труба PE Ø63 L=40п/м
Труба PE Ø50 L=3п/м

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Товарищество с ограниченной ответственностью
BiGlobal
БСН/БИН 031240001439

					07/20-0-ГП
					Строительство школы на 1500 мест в Алматинской области, Жамбылский район, Узынагашский сельский округ, село Узынагаш
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Рахметов				11.21
Прораб	Никифоров				11.21
Геодезист	Рахметов				11.21

Внутриплощадочные Сети	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	
Исполнительная схема водопровода	ТОО BI Global		



Условные обозначения

- K1 – Линия канализаций
- 6 – № колодца
- 845.14 – Проектный отметка
- 845.14 – Фактический отметка
- x=4786361.730 y=609077.920 – Координат центр колодца

Объем работ:

- Разработка грунта V=688.24м³
- Разработка в ручную V=42м³
- Обратное засыпка песком V=41.24м³
- Обратное засыпка грунтом V=653.83м³
- Засыпка в ручную V=18.42м³
- Послойное уплотнение грунта V=688.24м³
- Труба чугунная Ø100 L=34.4п/м
- Труба хризотилцементная ВТ9 Ø150 L=104.43п/м
- Труба хризотилцементная ВТ9 Ø200 L=243.02п/м

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Товарищество с ограниченной ответственностью
BiGlobal

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал					11.21
Прораб					11.21
Геодезист					11.21

07/20-0-ГП

Строительство школы на 1500 мест в Алматинской области, Жамбылский район, Узынагашский сельский округ, село Узынагаш

Внутриплощадочные Сети	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	
Исполнительная схема канализаций	ТОО BI Global		

Приложение 14 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (тепловая трасса)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность тепловой трассы	м	76,2	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м	-	
	2) на опорах	м	-	
	Количество опор	шт	-	
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	1) в проходных каналах	м	76,2	
	2) в полупроходных каналах	м	-	
	3) бесканальная прокладка	м	-	
2	Количество колодцев (камер)	шт	-	
3	Количество компенсаторов	шт	1	
4	Количество вводов	шт	1	
5	Количество задвижек	шт	-	

Горизонтальный разрез колодца (камеры)
Масштаб _____

Вертикальный разрез колодца (камеры)
Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание

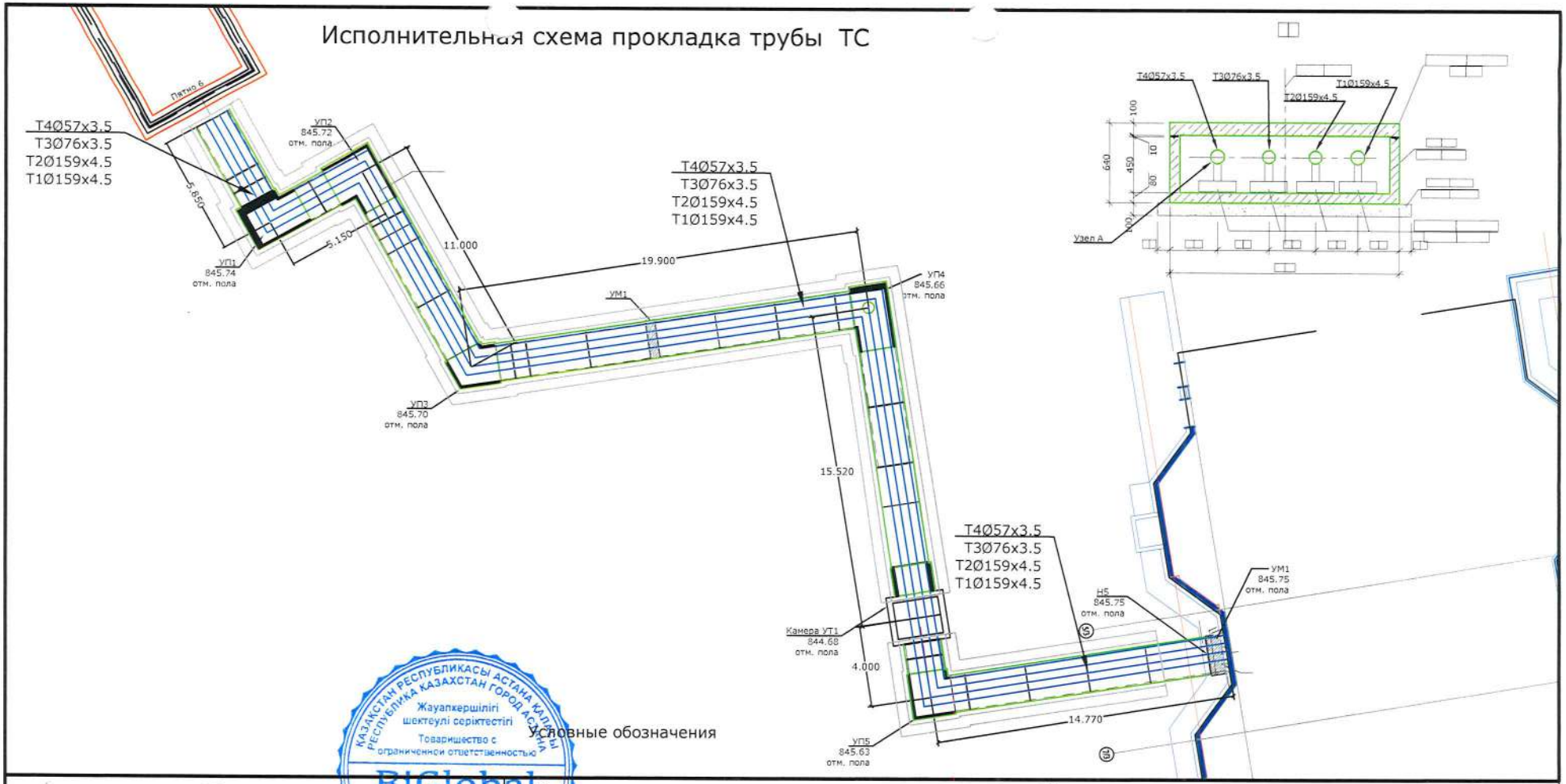
Схема привязки колодца (камеры) к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик:
Нурашев Сапар Сейлханович подпись, _____ дата 29.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

Авторский надзор:
Руководитель технического персонала подпись, _____ дата
Сембаев Мирас Дуйсенбаевич 29.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

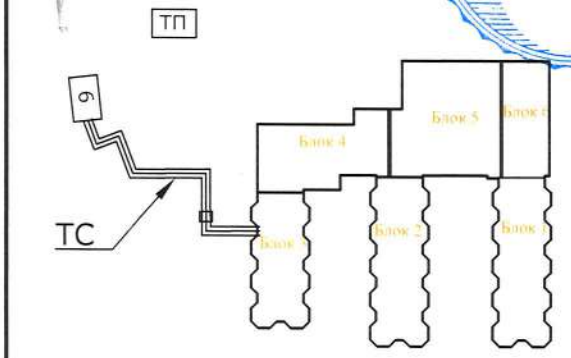
эксперт авторского надзора
Усманов Фархат Ахметджанович подпись, _____ дата 29.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

Исполнительная схема прокладка трубы ТС



Условные обозначения

Общая схема



Объем:
L=76.20п/м тепло трасса
L=76.70м Т1Ø159х4.5 труба стал.элек-сварной
L=76.15м Т2Ø159х4.5 труба стал.элек-сварной
L=75.60м Т3Ø76х3.5 труба стал.элек-сварной
L=75.05м Т4Ø57х3.5 труба стал.элек-сварной

Объем: материала
C=2λR формула окружность
Ø57) S=2*3.14*R=2*3.14*0.027R=0.17*75.05=12.76м²
Ø76) S=2*3.14*R=2*3.14*0.035R=0.22*75.6=16.63м²
Ø159) S=2*3.14*R=2*3.14*0.0795R=0.5*76.15=38.08м²
Ø159) S=2*3.14*R=2*3.14*0.0795R=0.5*76.7=38.35м²
Sобщ=105.82м² минвата, стекло пластик.

	07/20-0-ТС.КЖ			Стройтельство школы на 1500 мест в Алматинской области, Жамбылской район, Узынагашский сельский округ, село Узынагаш			
Должность	Ф.И.О	Подп	Дата				
Геодезист	Рахманов	[signature]	10.10	Тепловые сети	Стадия	Лист	Листов
					РП	1	1
Прораб	Кишонов	[signature]	10.10				
Нач.Уаст	Самарбеков	[signature]	10.10	Исполнительная схема прокладка трубы ТС	BI GLOBAL		

Формат А4

Приложение 15 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (газопровод, нефтепровод)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода	м	967	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м	967	
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт	152	
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек d =	шт		
	d =	шт		
6	Вентили (клапан) d =	шт		
	d =	шт		
7	Кран проходной d =	шт		
	d =	шт		
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт		
9	Переходники	шт		
10	Затворы поворотные	шт		
11	Регуляторы давления	шт		
12	Скважины	шт		
13	Станки - качалки (тип _____ , марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		

Горизонтальный разрез скважины (колодца)

Масштаб _____

Вертикальный разрез скважины (колодца)

Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Коли- чество	Примечание

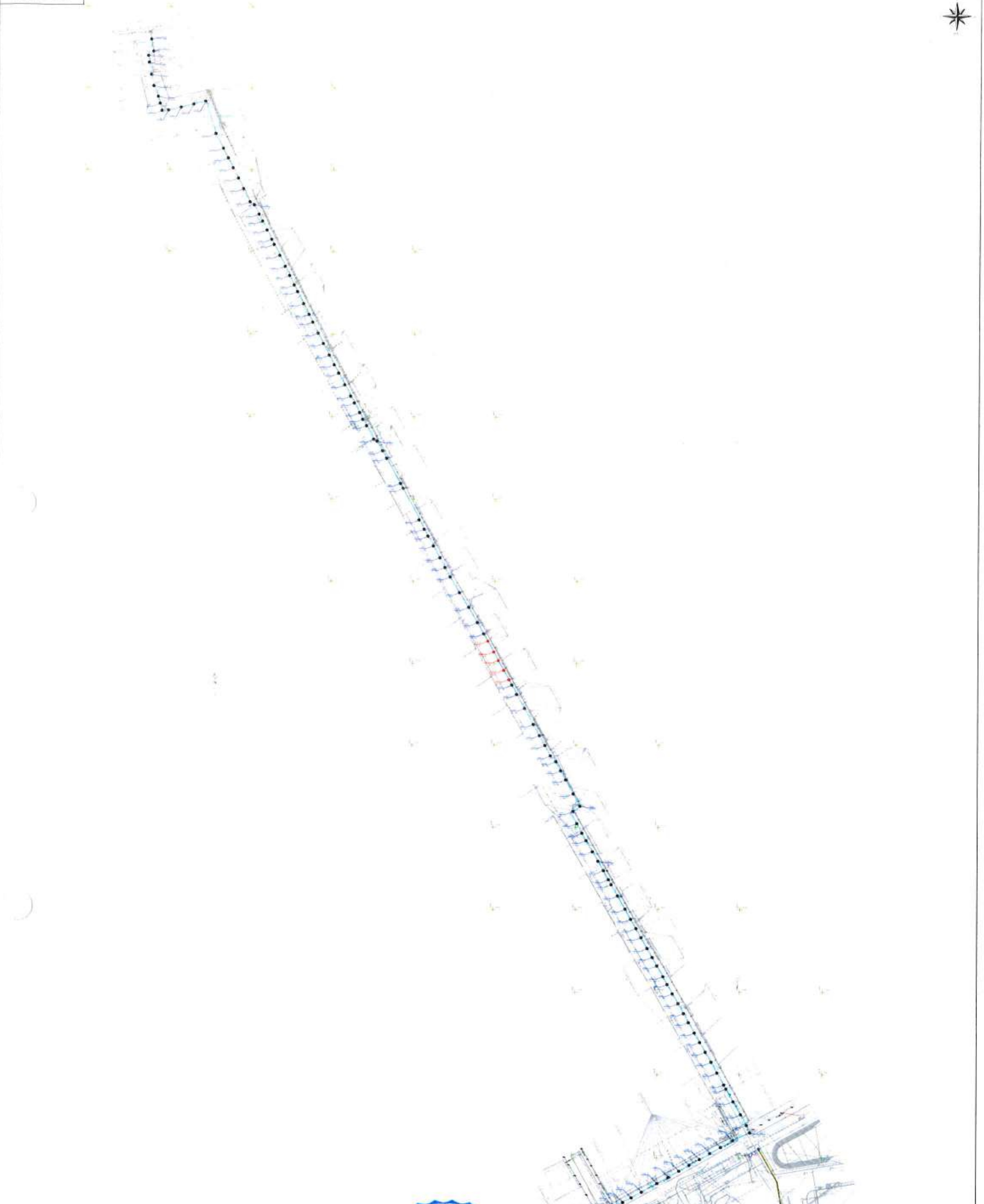
Схема привязки скважины (колодца) к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик:
Нурашев Сапар Сейлханович подпись, _____ дата 28.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

Авторский надзор:
Руководитель технического персонала подпись, _____ дата
Сембаев Мирас Дуйсенбаевич 28.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

эксперт авторского надзора
Усманов Фархат Ахметджанович подпись, _____ дата 28.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

Исполнительная схема



Объем выполненных работ
1. Монтаж газопроводов из стальных труб Ø108 – 22,86м;
2. Монтаж газопроводов из стальных труб Ø76 – 944,38м;
3. Арочные переходы – 23 шт;
4. Опоры – 129 шт.

Изм.	Лист	Ф. И. О.	Подпись	Дата	«Строительство средней школы на 1500 мест в Акмолинской обл. Жамбылский р-он, [illegible] с/о, с. [illegible]»
Геодезист		Алтанов Д.		09.23	Листов 1 / Лист 1 / Масштаб 1:1000
Директор		Мазук Е. Т.		09.23	ТОО «АМ Engineering Kazakhstan»

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АСТАНА ҚАЛАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД АСТАНА
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Товарищество с ограниченной ответственностью
BiGlobal
БСН БИН

Приложение 16 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии связи)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность
1	2	3	4
1	Воздушные линии связи, в том числе:	км	-
	1) марка	км	-
	2) марка	км	-
	3) марка	км	-
2	Кабельные линии связи, в том числе:	км	
	1) марка ОКБ – 0.22.8П-7кН	км	0,4893
	2) марка	км	-
	3) марка	км	-
3	Опоры, в том числе:	шт	-
	1) металлические	шт	-
	2) деревянные	шт	-
	3) анкерные	шт	-
	4) железобетонные	шт	-
	5) тросовые подвесы	шт	-
4	Колодцы сетевые, в том числе:	шт	
	1) ККС 1	шт	-
	2) ККС 2	шт	8
	3) ККС 3	шт	-
	4) ККС 4	шт	-
	5) ККС 5	шт	-
5	Муфты соединительные	шт	-
6	Коллекторы коммуникационные, в том числе:		
	1) керамические	км	-
	2) бетонные	км	-
	3) асбесто-цементные	км	-
	4) пластмассовые	км	-
7	НУП (необслуживаемые усилительные пункты)	шт	-
8	Прочие устройства		-

Горизонтальный разрез колодца

Масштаб _____

Вертикальный разрез колодца

Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание

Горизонтальный разрез НУП
Масштаб _____

Вертикальный разрез НУП
Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Единицы измерения	Материал	Количество (размеры)	Примечание

Схема привязки колодцев кабельной линии связи и НУП к постоянным точкам-ориентирам

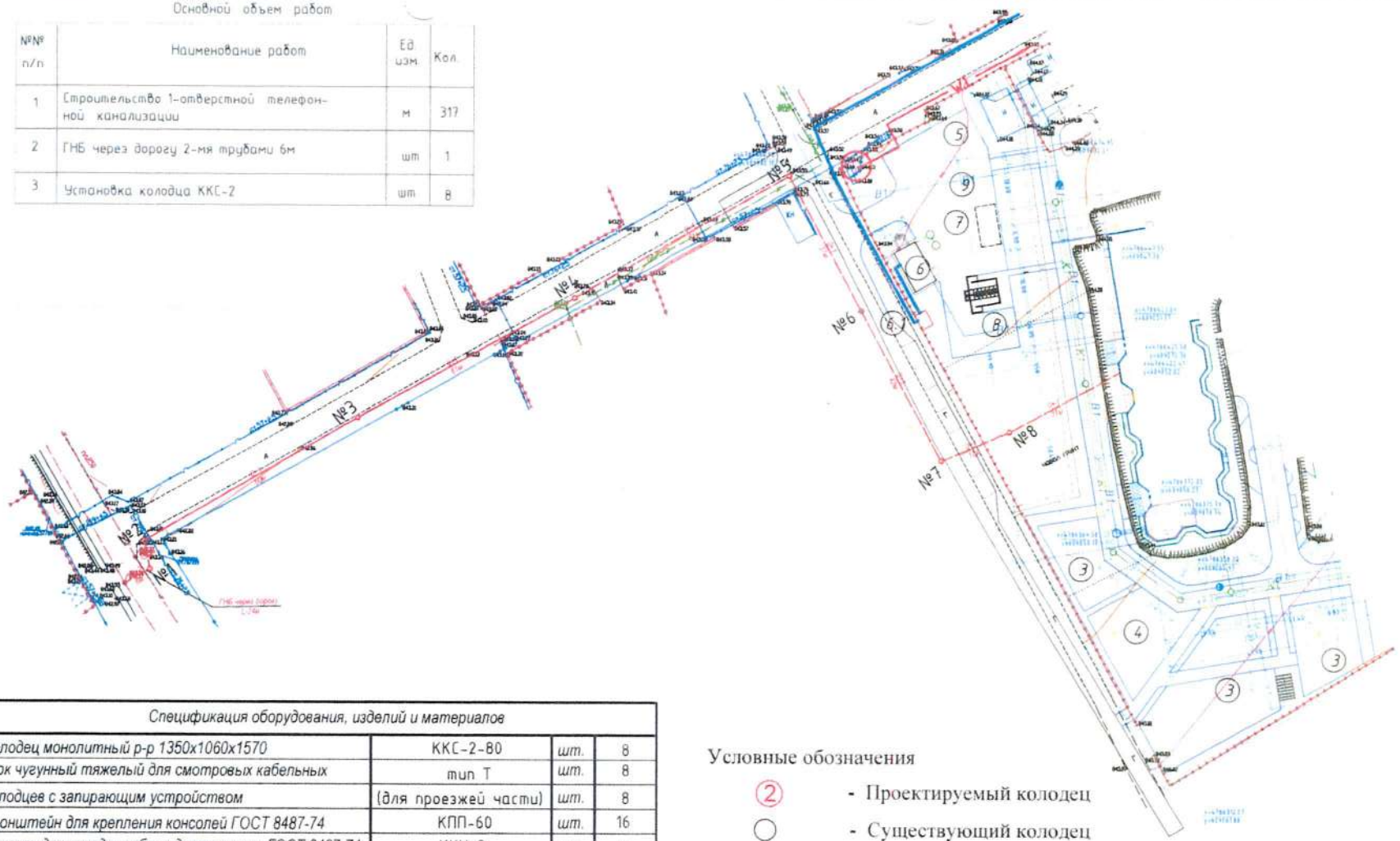
Заказчик:
Нурашев Сапар Сейлханович подпись, _____ дата 28.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

Авторский надзор:
Руководитель технического персонала подпись, _____ дата
Сембаев Мирас Дуйсенбаевич 28.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

эксперт авторского надзора
Усманов Фархат Ахметджанович подпись, _____ дата 28.06.23г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

Основной объем работ

№№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.
1	Строительство 1-отверстной телефонной канализации	м	317
2	ГНБ через дорогу 2-мя трубами 6м	шт	1
3	Установка колодца ККС-2	шт	8



Спецификация оборудования, изделий и материалов				
1	Колодец монолитный р-р 1350х1060х1570	ККС-2-80	шт.	8
2	Люк чугунный тяжелый для смотровых кабельных	тип Т	шт.	8
	колодцев с запирающим устройством	(для проезжей части)	шт.	8
3	Кронштейн для крепления консолей ГОСТ 8487-74	КПП-60	шт.	16
4	Консоль для укладки кабеля двухместная ГОСТ 8487-74	ККЧ-2	шт.	16
5	Болт консольный ГОСТ 8850-73	М 12х 95	шт.	16
6	Кольцо для люка		шт.	16
7	Кабель ОКБ-8	ОКБ-0.22.8П-7кН	м	4893
8	Оптическая разветвительная муфта		шт.	1
9	Труба ПНД полиэтиленовые d-110мм , толщина 4 мм		м	317
10	Песок природный		м3	47,55
11	ПГС		м3	63,4
12	Манжеты полиэтиленовые		шт.	53
13	Труба ПНД полиэтиленовые d-110мм , толщина 4 мм		м	6
14	Щебень (под колодцы) 0,5 м3 на колодец		м3	4
15	Битум (гидроизоляция 2 слоя)		м2	24

Условные обозначения

② - Проектируемый колодец

○ - Существующий колодец

—·/·—·/·— - Существующая кабельная канализация

— — — -Проектируемая телефонная канализация

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Геодя		Рахманов			01.12
Прораб		Нишанов			01.12

Исп.сх.07/20-1-[illegible]

«Строительство средней школы на [illegible] мест [illegible] Жамбылский район, Узынагашский [illegible] округ, село Узынагаш»

Наружные сети связи

Схема строительства телефонной канализации

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

ФОРМАТ: А3