Приложение 3
к приказу Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Форма

Декларация о соответствии

«31» октября 2024 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Гидропром», город Экибастуз, ул.А.Маргулана,30, БИН 030240008552, тел +7 (7187) 22-69-42
наименование организации, юридический адрес

в лице директора Культуманова Исламбека Махмеровича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Строительство школы на 600 мест по улице Көксеңгір в городе Астана»
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ГУ «Управление строительства города Астана», руководитель Құлұшев Төлеген Базарбайұлы
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1.Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядными организациями:

а) ТОО «Архитектурно-Строительный Альянс», ГСЛ № 17007617 от 24.04.2017 года,
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора Кабиева Бауржана Канатовича;
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

б) ТОО «AN Groups», ГСЛ № 23003472 от 06.02.2023 г.
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора Шакирова Максата Асановича;
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

в) ТОО «Nur-jol KZ», ГСЛ № 21019598 от 04.06.2021 г.
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора Жакупова Жетписбай Кайырбековича;
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

г) ТОО «DK Build», ГСЛ № 23017379 от 03.08.2023 г.
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора Нургалиева Берика Талгатовича;
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

д) ТОО «QK SUNQAR», ГСЛ № 23008006 от 03.04.2023 г.
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора Шотабаева Дархана Сабитовича;
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «ПК Эффект»,

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ГУ «Управление строительства города Астаны» №42-ө от 15.12.2023 г.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. 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 в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Здание школы имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
Общая площадь	метр в квадрате (далее–м2)	11 307,18	11 307,18
Число этажей	этаж	2-3	2-3
Общий строительный объем	метр в кубе (далее–м3)	43 732,27	43 732,27
В том числе подземной части	м3	8386,97	8386,97
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	0,00	0,00

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						

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: школа на 600 мест запроектирована, как средняя общеобразовательная, обеспечивающая процесс обучения и воспитания в соответствии с программами всех трех ступеней образования, со сроком обучения 11 лет. Учебных классов

24 кабинета, наполняемость классов -25 учеников. Структуру школы составляют: учебные кабинеты, мастерские, лаборатории, кружковые кабинеты, библиотека с читальным залом, спортивные залы (малый 8,44х8,90 м) и большой (31,5х18,0 м), актовый зал, столовая, медицинский пункт, административно-хозяйственные помещения, санитарно-бытовые узлы. Здание состоит из блоков А, Б, и В. блок А трехэтажный, на первом, втором и третьем этажах размещены учебные помещения старших классов (5-11 классы), блок учебных мастерских, библиотека старших классов и кабинеты школьной администрации.

Блок Б трехэтажный. На первом этаже размещен общешкольный вестибюль, столовая с комплексом производственных помещений. На втором этаже расположен блок спортивных помещений с раздевалками и подсобными помещениями. На третьем этаже размещен актовый зал. Актовый зал рассчитан на 130 посадочных мест.

Блок В двухэтажный. На первом этаже находится учебный блок младших классов, блок помещений медицинского назначения, бухгалтерия, кабинет психолога и логопеда.

Конструктивные решения. Конструктивная схема – каркасная, рамно-связевая. Фундаменты – свайные, ростверки- столбчатые монолитные железобетонные с размерами подошвы 1,5х1,5м, 2,1х2,9 м. фундаментные балки – ленточные прямоугольного сечения. Цокольные стеновые панели – сборные железобетонные толщиной 160 мм. Колонны – сборные железобетонные, сечением 400х400 мм. Перекрытия – из сборных многопустотных плит толщиной 220 мм. Покрытие над спортзалом – из системы стальных ферм, связей и прогонов.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и

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

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ апрель 2023 г.;
месяц, год

окончание работ август 2024 г.;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: - 14,0;

по норме или по проекту организации строительства – 14,0; фактически -18,0;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 68,42% и фактически применено 70,09% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

10-1Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя,

ГКП «Астана Су Арнасы» _____ 06.12.2024 г. Астана Көксеңгір 7.

АО «Астана-РЭК» И.о. председателя Правления Беликов Д.Н. _____

„Школа на 600 мест" уд. Көксеңгір зд. 7

АО «Казақтелеком» Акмоменский ДЭСА _____ Астана ОАС, директор Есиданов Б.С.

АО «Астана-Теплотранзит» Бечимов К.Б. _____

школа 600 мест Көксеңгір зд. 7

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения

Скуб М.В. 12.12.24 г.

_____

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата

ГКП на ПХВ „Alorda Eco Systems"

Место печати (при наличии) _____

Школа на 600 мест Көксеңгір зд. 7

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: «Строительство школы на 600 мест по улице Көксеңгір в городе Астана»

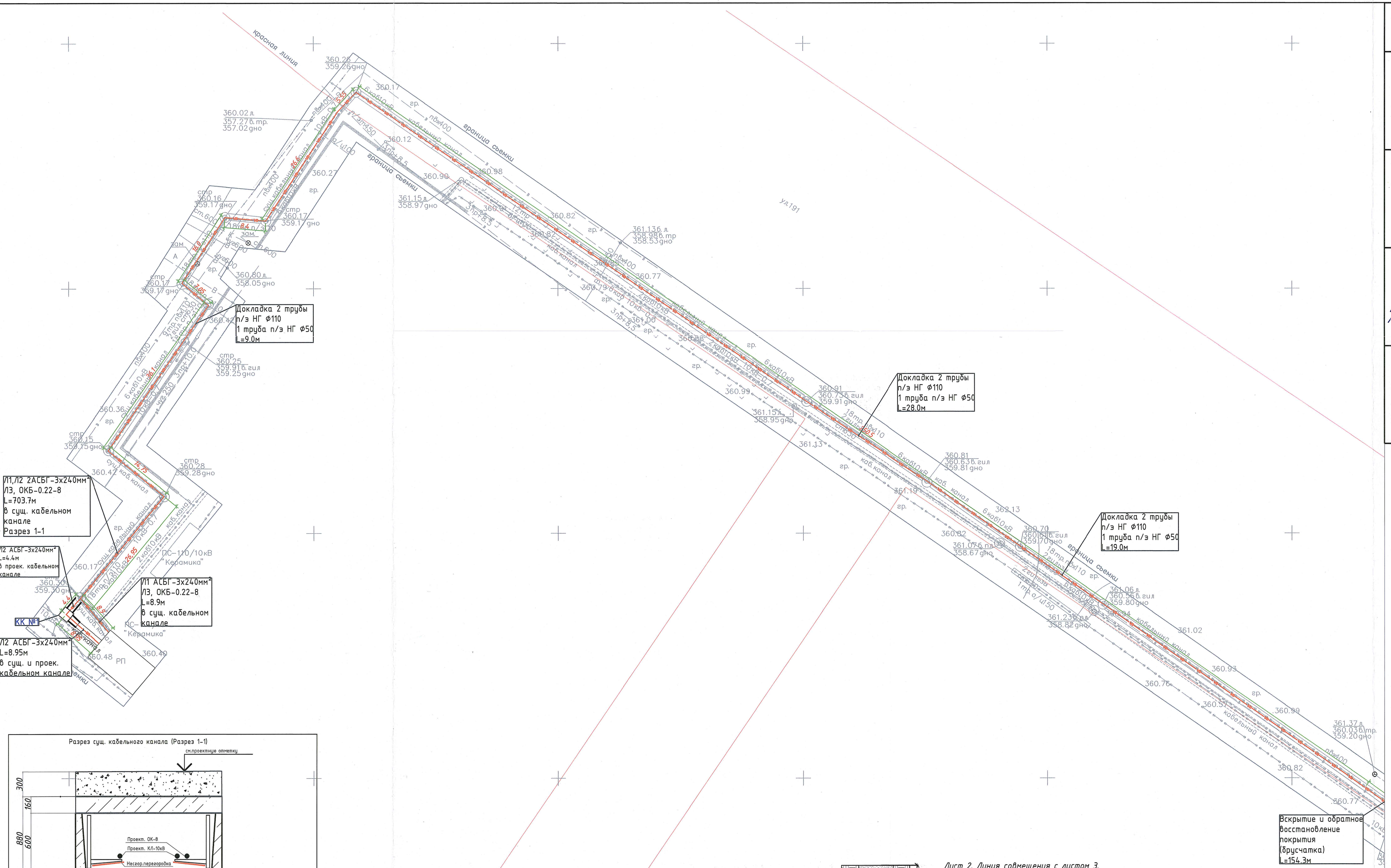
наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

ТОО «Гидропром», Культуманов Исламбек Махмерович _____

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата



Наименование организации и учреждения	Согласование	Дата и подпись ответственного лица
ГУ "Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений г. Астана"		
ТОО "Научно-исследовательский проектный институт "Астанагенплан"	Внесен в БД г. Астана, при условии соблюдения СН и П РК. Точку подключения согласовать с владельцами сетей. При пересечении ЗУ ими производство работ в охранных зонах сет. сетей пред. СМР согласовать с владельцами. 13.09.2021.	
АО "Астана-РЭК" Выдано л. 374 № 55-2-952.20 от 11.04.23	рассмотрено в составе проекта «АСТАНА-ЭЙМАҚТЫҚ ЭЛЕКТРЖЕЛІЛІК КОМПАНИЯСЫ» АҚ «АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ЭЛЕКТР ЖҮРГІЗЕР АЛДЫҢҒЫ ӨКІЛІ ШАҚЫРЫЛСЫН» Кол-во листов 3 ТУ 5-2-952.1202	
13 09 24 Нж		

«КЕЛІСІЛГЕН»
«СОГЛАСОВАНО»
«АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ЭНЕРГЕТИКА БАСҚАРМАСЫ» ММ
29.08.24ғыл

Кабельный журнал наружного электроснабжения.

Номер линии	Трасса: Начало	Трасса: Конец	Кабель: Марка	Кабель: Количество кабелей и сечение жил.	Кабель: Длина, м
Л1	ЭРУ-10кВ ПС-110/10кВ "Керамика"	РУ-10кВ ТП-10/0,4кВ.	АСБГ,АСБ2л	3х240	735.0/580.0
Л2	ЭРУ-10кВ ПС-110/10кВ "Керамика"	РУ-10кВ ТП-10/0,4кВ.	АСБГ,АСБ2л	3х240	735.0/580.0
Л3	Шкаф ВОЛС, ЭРУ-10кВ ПС-110/10кВ "Керамика"	Шкаф ВОЛС ТП-10/0,4кВ	КС-ОКБ-5М-8-FF	1х8	1315.0

Условные обозначения.

W2 — КЛ-10кВ

W2 — КЛ-10кВ в ПЭ трубе Ф110мм

Примечание:

1. Применить трубы п/э не поддерживающие горение.
2. Резервные трубы закрыть заглушками из негорючего материала.
3. Расстояние между кабелями и трубами выдержать 100мм.
4. Пазухи между трубами засыпать негорючим материалом.

2124621/1

69772

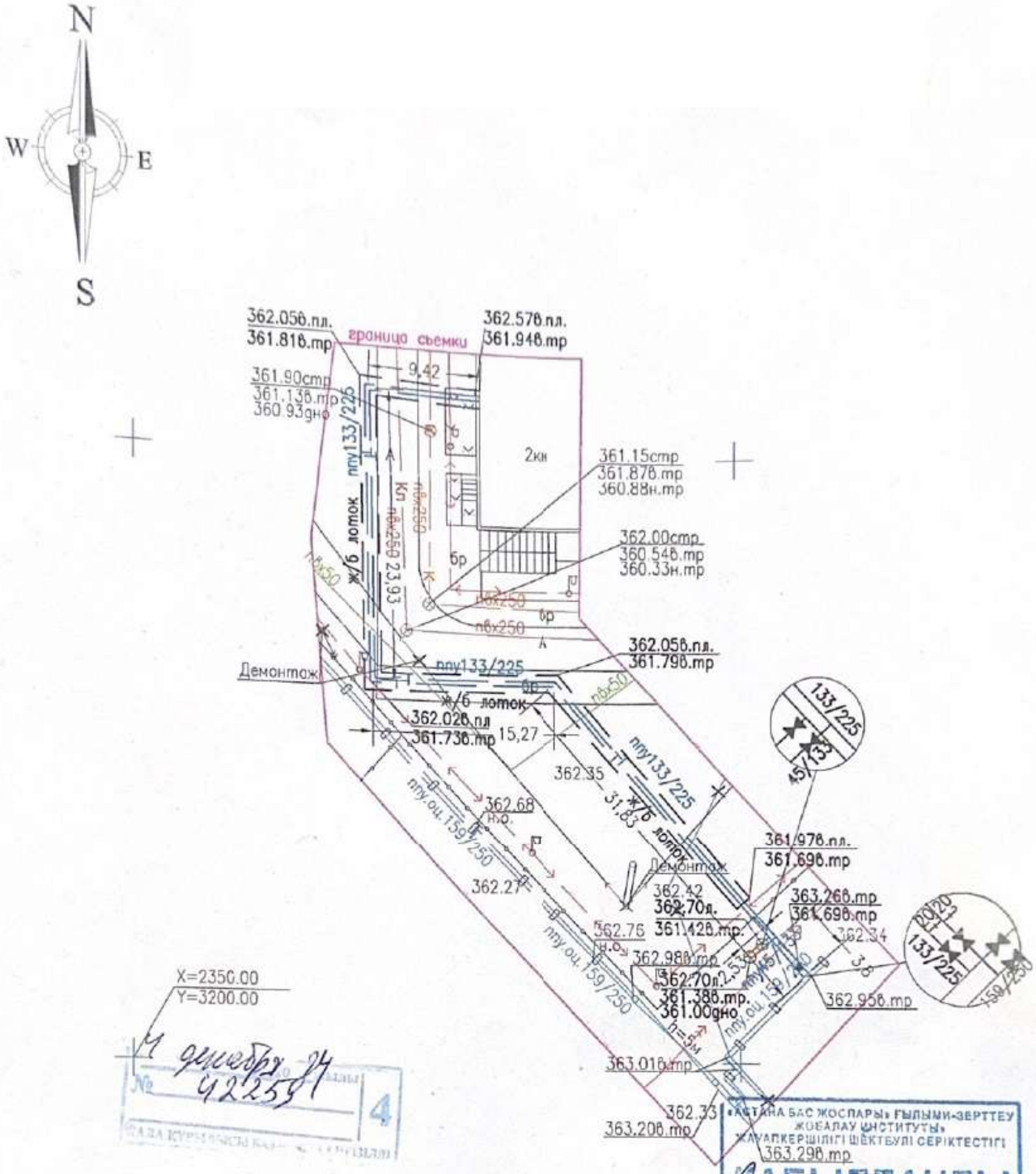
2110351/1

				2124621/1	20/61-2020-НЭС-10кВ
				"Строительство школы на 600 мест на пересечении улиц Кексеңгір"	
Изм.	Колич.	Лист	Док.	Подп.	Дата
ГИП	Тюляев			05.21	Наружные сети электроснабжения 10кВ
Проверил	Петровский			05.21	План наружных сетей электроснабжения 10кВ. Масштаб 1:500
Выполнил	Лифке			05.21	
Н.контроль	Кононова			05.21	

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

ТОО "ПК Эффект"

Взаим.инв. № | Подпись и дата | Инв.№ подл.



4 декабря 24
№ 42259
4
«АСТАНА БАС ЖОСПАРЫ» ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖОБАЛАУ ИНСТИТУТЫ» ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
ҚАБЫЛДАНДЫ
ПРИНЯТО

42259

Орындау түсірілім "KazGeoMaster" ЖШС орындады

Исполнительная съемка выполнена ТОО "KazGeoMaster"

Бас директор Ген. директор	Ұлтанбай А.Б.	Мекен жайы Место расположения	г.Астана, район Байконыр, улица Коксенгір, здания №7 (теплоснабжение)
Бөлім бастығы Нач. отдела			
Орындаушы Исполнитель	Қуанышпаев Н.Е.	Тапсырыс беруші Заказчик	ТОО "Гидропром"
Көшірген Составила	Ғалымжан С.Ғ.		

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АСТАНА ҚАЛАСЫ «KazGeoMaster» ГОРОД АСТАНА РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Республика Казахстан, г. Астана, р-он «Есиль», шоб.
Коргалжын д. 13/4 н.п.2 оф.6
тел/whats App:+7 702 750 91 40
e-mail:kazgeomaster@mail.ru
www.kazgeomaster.kz

масштаб 1:500
в 1 см. - 5 м.

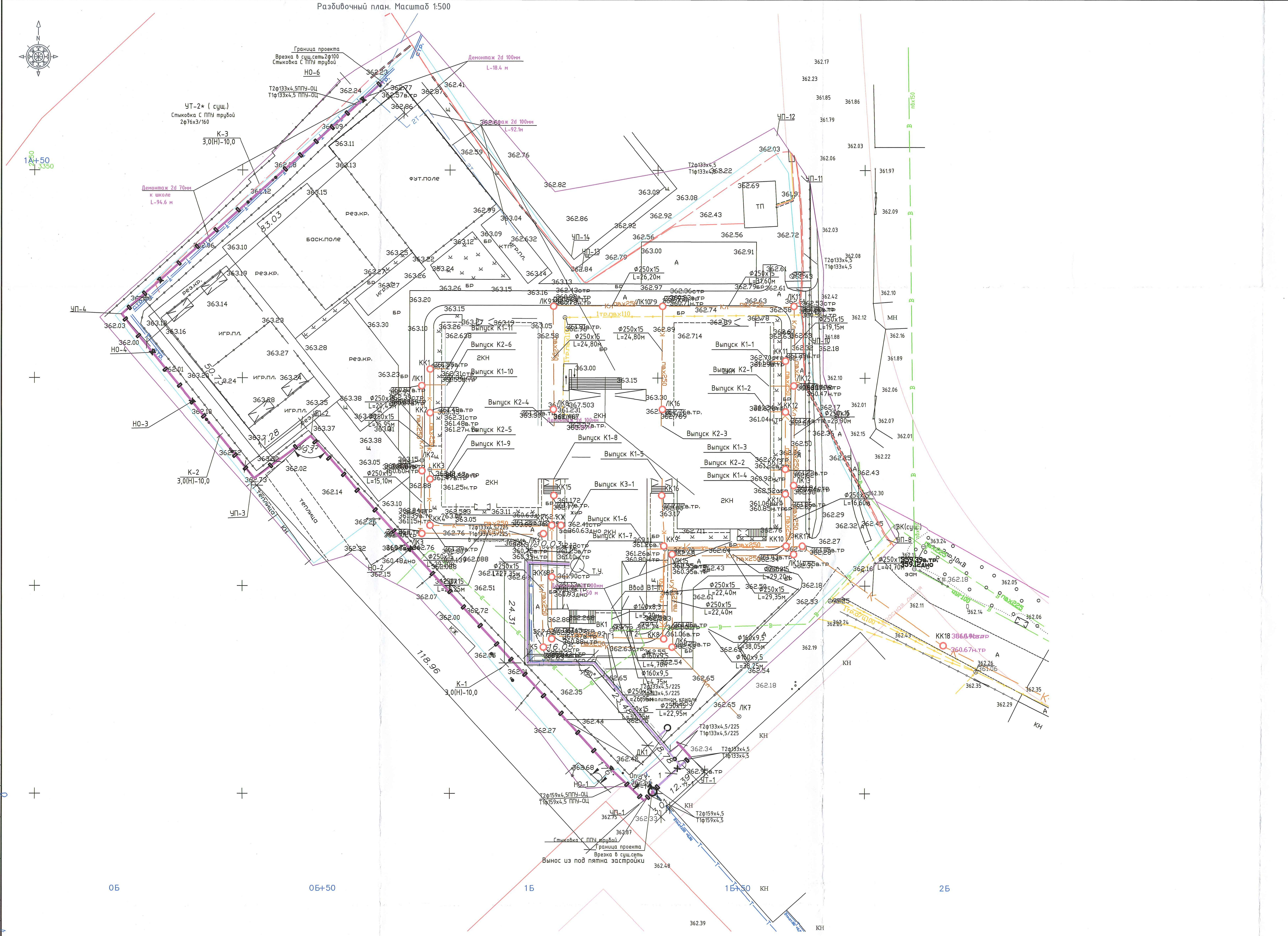
Биіктік жүйесі : Балтийлік
Система высот : Балтийская

Координат жүйесі : қалалық
Система координат : городская

түсірілімнің күні.
дата съемки.
25.11.2024 г.

лицензия
№ 22008615
04.05.2022г.

Разбивочный план. Масштаб 1:500



Наименование организации и учреждения	Согласование	Дата и подпись ответственного лица
ГУ "Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений г. Астана"		
ТОО "Научно-исследовательский проектный институт "Астанагенплан"	Внести в БД г. Астана, при условии соблюдения СНиП РК. Точку подключения согласовать с владельцами сетей. При пересечении ЗУ или производстве работ в охранной зоне инж. сетей перед СМР согласовать с владельцами. 13.09.2024г.	
13.09.24 ТС	«КЕЛІСІЛГЕН» «СОГЛАСОВАНО» 29.09.24г.	

Экспликация зданий и сооружений

Номер по ген. плану	Наименование	Координаты
1	Здание школы	
2	Транформаторная подстанция	
3	Площадка для подвижных игр предшкольных классов (2 шт.)	
4	Площадка для подвижных игр первых классов (2 шт.)	
5	Площадка для подвижных игр 2-4 классов (2 шт.)	
6	Площадка для подвижных игр 5-9 классов	
7	Площадка тихого отдыха 5-9 кл.	
8	Поле для минифутбола	
9	Комбинированная площадка для волейбола и баскетбола	
10	Площадка для наст. тенниса	
11	Комбинированная площадка для спортивных игр, метания мяча и прыжков/в т.ч. яма для прыжков	
12	Площадка для НВП	
13	Площадка для торжественных построений	
14	Отдел плодового сада и питомника	
15	Отдел начальных классов	
16	Отдел цветочно-декоративных растений	
17	Площадка для занятия биологией на открытом воздухе	
18	Географическая площадка	
19	Стоянка для преподавательского состава на 4м/м	
20	ТБО	

Согласовано:				Согласовано:			
Инж. АС	Иркова		08.20	Инж. ОВ	Лац		08.20
Инж. КЖ	Снипич		08.20	Инж. ВК	Бродкин		08.20
Инж. ТХ	Кононова		08.20	Инж. ЭОМ	Ключко		08.20

Инв. подл.	Подпись и дата	Взам. инв.

212461

74238 212461 *-ТС

"Пристройка на 600 обучающихся к школе №12"по адресу г.Нур-Султан,район "Байконур", ул. Коксенгір,здание №7

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП	Аманшаев				06.22
Проверил					06.22
Выполнил	Ковалев С.				06.22
Н.контроль	Кононова				06.22

План теплотрассы Т1,Т2
Выноc теплотрассы Т1,Т2 из под пятна застройки

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

План Т1,Т2. Масштаб 1:500

ТОО "ПК Эффект"
ГСЛ №14007476

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ

Дыбыс оқшаулауын өлшеу
бойынша сараптамалық қорытынды
(Экспертное заключение
по измерению звукоизоляции)
№ 301
«01» қараша (ноябрь) 2024 жыл (год)
РО-24-73247

1. Өтініш беруші (Заявитель): ТОО «ГИДРОПРОМ».
2. Мекен-жайы (Адрес): Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. А. Маргулана 30.
3. Нысан атауы (Наименование объекта): «Сроительство школы на 600 мест по улице Көксеңгір в городе Астана».
4. Негізі (Основание): договор № 1448/2024 от 15.10.2024 г.
5. Өлшеу мақсаты (Цель измерения): звукоизоляция ограждающих конструкций.
6. Өлшеу құралы атауы, тексерілген мерзімі (Средства измерений наименование, дата поверки):
   - шумомер –виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА -110А, заводской номер № БА190753, сертификат о поверке № UI-12-24-1016630, действителен до 05.08.2025 г.;
   - всенаправленный источник звука (додекаэдр) OED-SP360, заводской номер № 190050. 35/2
   - усилитель-генератор OED-PA360, заводской номер № 190050.
   - калибратор акустический типа АК-1000 № 1098.
   - микрофонный предусилитель Р 200, заводской номер № 196283, от 28.10.2019 г.
   - метеометр Метеоскоп М, заводской номер № 662123, свидетельство о поверке № С-А/06-04-2023/237535252, до 05.04.2025 г.
   - УМ-10. Машина ударная стандартная, заводской номер № 190035.Аттестат № А/37 от 11.12.2019 г.
7. Нормативті-техникаклық құжат (Нормативно-техническая документация):
   - СП РК 2.04-105-2012 Свод правил Республики Казахстан «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий»
   - ГОСТ 27296-2012 «Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций»
   - ГОСТ Р 56689-2015 ИСО 10052:2004 «Акустика. Измерение звукоизоляции ударного и воздушного шума инженерного оборудования зданий в натурных условиях»
   - ГОСТ Р ИСО 3382-2013 «Акустика. Измерение акустических параметров помещений». Часть 2. Время реверберации обычных помещений.
8. Зерттеу зертханасының/орталығының атауы, аккредиттеу аттестаты аккредиттеу субьектілерінің тізілімінде тіркелген. ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама

Scanned with ACE Scanner

орталығы" ШЖҚ РМК Астана қаласы, бойынша филиалы, с.о. (Наименование испытательной лаборатории/центра, аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации): ИЦ Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по городу Астана.
№ KZ.T.01.0509 от 08.10.2019 года, действителен до 08.10.2024 года. Дата изменения 12.01.2023 г.

9. Дыбыс оқшаулауын өлшеу хаттамасы (Протокол измерения звукоизоляции): № 301 от 01.11.2024 года

10. Қосымша мәліметтер (Дополнительные сведения): Өлшеу кезінде ауа температурасы, ауа ылғалдылығы, ауа қозғалысының жылдамдығы, атмосфералық қысым өлшемдері жүргізілді (Во время измерений были сделаны замеры температуры воздуха, влажности, скорости движения воздуха, атмосферного давления):

- Ауа температурасы (Температура воздуха): 20 °С;
- Ауа ылғалдылығы(Влажность воздуха): 47 %;
- Ауа қозғалысының жылдамдығы(Скорость воздуха): <0.1 м/с.

Сыналатын үй-жайлар мен конструкциялардың параметрлері тәралы мәліметтер (Сведения о параметрах испытуемых помещений и конструкций):

11. Сараптамаға ұсынылған құжаттар (Документы, представленные на экспертизу):
12. Сараптама нәтижелері (Результаты экспертизы):

Результаты экспертизы

Ауа шуын оқшаулау индексі: Белгіленген нормадан аспайды.
(Индекс изоляции воздушного шума: Не превышает установленной нормы).
ҚР СЕ талаптары 2.04-105-2012 «Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың қоршау конструкцияларының дыбыс оқшаулауын жобалау» Қазақстан Республикасының қағидалар жинағы. Кластар, кабинеттер және аудиториялар арасындағы және оларды жалпы қолданыстағы орынжайлардан бөлетін қабырғалар мен арақабырғалар үшін ауа шуын оқшаулау индекстерінің нормативтік мәндері 47дБ құрайды.
(Требования СП РК 2.04-105-2012 Свод правил Республики Казахстан «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий». Нормативные значения индексов изоляции воздушного шума для стены и перегородки между классами, кабинетами и аудиториями и отделяющие эти помещения от помещений общего пользования, составляет 47дБ).

- сараптама нәтижелері бойынша ауа шуын оқшаулау индексі кластар, кабинеттер және аудиториялар арасындағы және оларды жалпы қолданыстағы орынжайлардан бөлетін қабырғалар, кабинеттер №209 және №210, 2-ші қабат 47дБ құрады, норма бойынша 47дБ. (по результатам экспертизы индекс изоляции воздушного шума стены и перегородки между классами, кабинетами и аудиториями и отделяющие эти помещения, кабинеты №209 и №210, 2-го этажа составил 47дБ, при норме 47дБ).

Еден аралық плита үшін келтірілген соққы шуының индексі: Белгіленген нормадан аспайды.
(Индекс приведенного ударного шума для плиты междуэтажного перекрытия: Не превышает установленной нормы).

Scanned with ACE Scanner

ҚР СЕ талаптары 2.04-105-2012 «Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың қоршау конструкцияларының дыбыс оқшаулауын жобалау» Қазақстан Республикасының қағидалар жинағы. Кластар, кабинеттер, аудиториялар арасындағы және оларды жалпы қолданыстағы орынжайлардан (коридорлар, вестибюльдер, холдар) бөлетін аражабындар үшін соққы шуының келтірілген деңгейі индекстерінің нормативтік мәндері 63дБ құрайды. (Требования СП РК 2.04-105-2012 Свод правил Республики Казахстан «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий». Нормативные значения индексов приведенного уровня ударного шума для перекрытия между классами, кабинетами, аудиториями и отделяющие эти помещения от помещений общего пользования (коридоры, вестибюли, холлы) составляет 63дБ.

- Кластар, кабинеттер, аудиториялар арасындағы және оларды жалпы қолданыстағы орынжайлардан (коридорлар, вестибюльдер, холдар) бөлетін аражабындар үшін соққы шу индексі, кабинет №309, 3-ші қабат, және кабинет №209, 2-ші қабат 59дБ құрады, норма бойынша 63дБ. (индекс приведенного ударного шума для плиты между классами, кабинетами, аудиториями и отделяющие эти помещения от помещений общего пользования (коридоры, вестибюли, холлы), кабинет №309, 3-го этажа и кабинет №209, 2-го этажа составил 59дБ, при норме 63дБ).

Орындаушы
(специалист) К. Жумабаев

Орындаушы
(специалист) Ж. Бигабылов

Зертахана меңгерушісі
(Заведующий лабораторий) Ж. Жакупова

Директордың орынбасары
(Заместитель директора) Б. Демесинова

Директор Т. Тунгушбаев

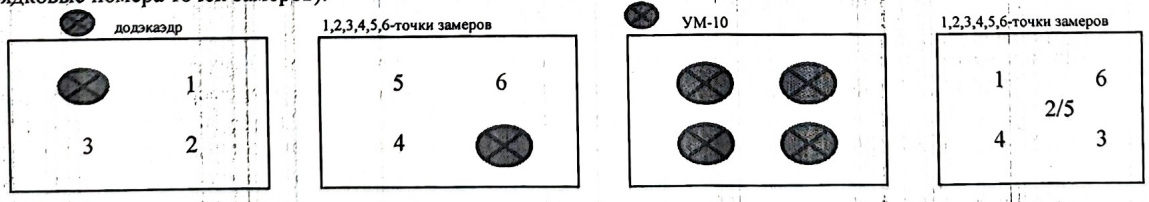
Scanned with ACE Scanner

KZ.T.01.0509	Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации №KZ.T.01.0509 от 08.10.2019 года, действителен до 08.10.2024 года, дата изменения 12.01.2023 года. Продлен 08.01.2025г.	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Астана қаласы, бойынша филиалы, с.о 010000, Астана қаласы, Желтоқсан көшесі, 46. Тел.8(7172)31-54-09, email: nur-sulan@nce.kz	Санитарно - гигиеническая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыз № 84 бұйрығымен бекітілген № 037/е нысанды медициналық құжаттама
ИЦ Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по городу Астана, город Астана, 010000, улица Желтоқсан ,46 Тел: 8(7172)31-54-09, email:nur-sulan@nce.kz		Медицинская документация Форма № 037/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № 84

Шу, дыбыс деңгейлерінің оқшауланuын өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
измерения уровней шума, звукоизоляций
№ 301 от 01.11.2024 ж. (г.)
РО-24-73247

1. Шаруашылық объектісінің толық атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес) ТОО «ГИДРОПРОМ», Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. А. Маргулана 30. «Сроительство школы на 600 мест по улице Көксеңгір в городе Астана»
2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) договор о возмездном оказании услуг № 1448/2024 от 15.10.2024 г.
3. Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта)
4. Өлшеу құралдары атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (Средства измерений, наименование, тип инвентарный номер) шумомер –виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА -110А, заводской номер № БА190753.
5. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) № UI-12-24-1016630
6. Куәліктің берілген күні мен нөмірі (Дата и номер свидетельства) действителен до 05.08.2025 г.
7. Жүргізілген өлшеулер мына нормативтік құжатқа (НҚ) сай жүргізілді (нормативный документ (НД), в соответствии с которой проводились измерения) ГОСТ 27296-2012 «Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций»
8. Негізгі шу көздері мен олар тудыратын шудың сипаты (Основные источники шума и характер создаваемого ими шума) УМ-10. Машина ударная стандартная, заводской номер № 19003, всенаправленный источник звука (додекаэдр) OED-SP360, заводской номер № 190050
9. Жұмыс істейтін адамдардың саны (Количество работающих человек) _-_____
10. Шу көзі және микрофондардың (датчиктер) орнатылған орындары мен олардың бағыты тілдермен көрсетілген үй-жайдың кескіні (аумақтың, жұмыс орнының, қол машинасының). Өлшеу нүктелерінің реттік нөмірлері. (Эскиз помещения (территории, рабочего места, ручной машины) с нанесением источника шума и указанием стрелками мест установки и ориентации (датчиков).

Порядковые номера точек замеров).



11. Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді. (Исследование проводились на соответствие НД) ГОСТ 27296-2012 «Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций»

Scanned with ACE Scanner

11. Өлшеулер нәтижелері (Результаты измерений)

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Кесікті бойынша нүкте нөмірлері Номер точек	Өлшеу орны (жабдықтың маркасы, түрі, құжат деректері көрсетілсін) Место замера (указать марку, тип, паспортные данные оборудования)	Қосымша мәліметтер (өлшеу жағдайлары, шудың жұмыс кезіндегі әсерінің ұзақтығы) Дополнительные сведения (условия замера, продолжительность воздействия шума в течение рабочей смены)	Шудың сипаты Характер шума: Спектр бойынша По спектру: Кенкуысты Широкополосный	Тонды Тональный	Уақытша сипаттамалары бойынша По временным характеристикам: Тұрақты Постоянный	Толқымалы Колеблющийся	Үзілмелі Прерывистый	Импульсті Импульсный	Октавалық жолақта дБ-мен ортагеометрлік жиілігі Гц-пен берілген дыбыс қысымының деңгейлері. Уровни звукового давления в дБ октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц: 1	2	4	8	16	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	дБА-мен берілген дыбыс деңгейлері (дыбыстың эквивалентті деңгейі) Уровень звука LA эквивалентный уровень звука) / Максимальный уровень звука LA, дБА	Рұқсат етілген (норма бойынша дБА шу үшін) Допустимый уровень звука LA по норме / Максимальный допустимый уровень звука LA, дБА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
		кабинеты: 209, 210, 309																									
		шумомер –виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА - 110А, заводской номер № БА190753																									
		всенаправленный источник звука (додекаэдр) OED-SP360, заводской номер № 190050.																									
		усилитель-генератор OED-PA360, заводской номер № 190050																									
		УМ-10. Машина ударная стандартная, заводской номер № 190035																									

Октавалық жолақта дБ-мен үштен бірі ортагеометриялық жиілігі Гц-дағы дыбыстық қысымның деңгейлері Уровни звукового давления в дБ третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами в ГЦ																Ауа шуын оқшаулау индексі Rw - дБ Индекс изоляции воздушного шума Rw - дБ		Соққы шуының келтірілген деңгей индексі Lnw-дБ Индекс изоляции приведенного ударного шума Lnw-дБ	
100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	Өлшеулер Измеренное	Нормативті көрсеткіш Нормативный показатель	Өлшеулер Измеренное	Нормативті көрсеткіш Нормативный показатель
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
30.9	32.2	29.5	33.7	32.5	32.9	33.9	34.0	36.7	39.4	44.2	46.9	48.7	48.3	47.8	48.1				
22.0	25.0	28.0	31.0	34.0	37.0	40.0	41.0	42.0	43.0	44.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	41	47		
57.1	63.4	67.9	67.1	65.0	60.9	63.5	63.5	60.0	57.0	51.8	46.0	37.9	31.4	31.0	25.7				
61	61	61	61	61	61	60	59	58	57	56	53	50	47	44	41			59	63

Зерттеу жүргізген Т.А.Ә. (Ф.И.О.,проводившего исследование) специалист — Жумабаев К.Е. — Қолы/ Подпись

Зерттеу жүргізген Т.А.Ә. (Ф.И.О.,проводившего исследование) специалист — Бигабылов Ж.А. — Қолы/ Подпись

Зертхана меңгерушісі Т.А.Ә. қолы. (Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией) — Жакупова Ж.Ж. — Қолы/ Подпись

Мөр орны Мекеме басшысы (орынбасары) Т.А.Ә., қолы
Место печати Руководитель организации (заместитель) (Ф.И.О., подпись) — Демесинова Б.М. — Қолы/ Подпись

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составлен в 2 экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) «01» қараша (ноября) 2024 (ж) г.
Парақтар саны (Количество страниц) 2

Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

Scanned with ACE Scanner