Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
Форма

Декларация о соответствии

«31» марта 2024 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***ТОО «Industrial Construction Services» ЗКО, Бурлинский район, г.Аксай, ул.Тихоненко, 92Б***

наименование организации, юридический адрес

в лице ***Өтемуратов Төрехан Хайратұлы***

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту:***« Строительство трехэтажного многоквартирного жилого дома с мансардным этажом и подземной автостоянкой по адресу: ЗКО, г. Аксай, ул. Железнодорожная, д. 125/4» (без наружных сетей и сметной документации)»***

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ***ИП ДИКОН_Калиев Ерлан Ержанович***

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. Субподрядные организации:_____

наименование организации;

3. Проект (проектно-сметная документация)
ТОО «Saultec»г.Уральск,

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ***Калиев Ерлан Ержанович***

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 (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
Общая площадь застройки	м2	1777,7		1777,7	
Общая площадь зданий	м2	7596,9		7596,9	
Строительный объем	м3	28799		28799	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)	7596,9	7596,9
Число этажей	этаж	3+мансарда	3+мансарда
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)	28799	28799
В том числе подземной части	$м^3$	5010,72	5010,72
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	1518,4	1518,4

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе:		7596,9	3223		7596,9	3223
однокомнатных		558,9	174,6		558,9	174,6
двухкомнатных		716,5	409,9		716,5	409,9
трехкомнатных		2175,1	1259,1		2175,1	1259,1
четырехкомнатных		2164,4	1279,4		2164,4	1379,4
и более						

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Проектируемое здание – трехэтажное с мансардным этажом и подземной автостоянкой. Жилой дом 48-и квартирный с 1, 2, 3 и 4-х комнатными квартирами.

Здание П-образное в плане, с размерами в осях 80,30 м х 50,14 м.

Высота помещений от пола до потолка: этажи -3,0 м, подземная автостоянка -3,3 м.

Конструктивная схема здания решена с продольными несущими стенами.

Пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой плит перекрытия с продольными и поперечными стенами.

Фундамент - ленточный, сборный.

Под всеми фундаментами принята подготовка из бетона толщиной 100 мм с заведением за грани фундамента на 100 мм с пропиткой битумом до полного насыщения.
Стены наружные - облегченная кирпичная кладка, состоящая из двух продольных стенок.
Внутренняя из силикатного кирпича марки СОРПо-М125/50 ГОСТ 379-2015 на раство- ре М50., с утеплением стен плитами "SKL-M"из минваты на базальтовой основе толщ.- 120мм, коэф-т теплопроводности 0,036 Вт/м°С. с наружной стороны, облицовка керамическим кирпи-чом марки КРлпу-1,4НФ/М150/100 ГОСТ 530-2012.
Внутренние стены и перегородки из силикатного кирпича марки СОРПо 125/50 ГОСТ 379-2015 на растворе М50, кладку перегородок сан. узлов и вентканалов вести из керамического кирпича КОРПо 1НФ/100/50 ГОСТ 530-2012 на растворе М50.
Межэтажные перекрытия-железобетонные плиты с круглыми пустотами по ГОСТ 9561-91, серия 1.141-1;
Лестницы - монолитные;
Перемычки - сборные, железобетонные по серии 1.038.1-1 Вып.1;
Крыша – двухскатная, деревянная;
Утеплитель - плитный минераловатный толщиной 200 мм, теплопроводностью 0,056 Вт/м С;
Покрытие кровли - металлочерепица, по деревянной обрешетке;
Вентиляционные каналы выполнены по серии 5.905-27.08 в конструкции кирпичных стен и выведены выше крыши здания.
Окна - из поливинилхлоридных профилей по ГОСТ 30674-99 с двойным остеклением.
Двери наружные металлические по ГОСТ 30970-2002, внутренние - деревянные по ГОСТ24698-81
Полы выполнены по серии 2.144-1/88 -20 покрытие полов керамическая плитка, линолеум по назначению помещения.
Отделку вести согласно ведомости отделки.
По периметру здания предусмотрена водонепроницаемая отмостка из бетона кл. В15 шириной 1500 мм с уклоном от здания 3 %.

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

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 ***сентбярь 2021г.;***
окончание работ ***март 2024г;***
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц:**5,6**;
фактически, месяц:**30**;
9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% и фактически применено _____% (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);
10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;
11. Наружные инженерные коммуникации (холодное водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение,
электроснабжение) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.
Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

АО КазТрансГаз Аймак _____

ГКП АксайЖылуКуат _____

АО АксайГазПромЭнерго _____

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

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

_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)
Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: ***« Строительство трехэтажного многоквартирного жилого дома с мансардным этажом и подземной автостоянкой по адресу: ЗКО, г. Аксай, ул. Железнодорожная, д. 125/4» (без наружных сетей и сметной документации)»***
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 «Industrial Construction Services» Отемуратов Төрехан Хайратулы***

_____

Приложение к Приказу Председателя Правления
РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК
№31 от 17.01 2023г.

Дыбыс оқшаулауын өлшеу бойынша сараптамалық қорытынды
Экспертное заключение по измерению звукоизоляции
№ 27
от «06» май 2024 жыл (год)

1.Өтініш беруші(Заявитель) «Industrial Construction » ЖШС (ТОО «Industrial Construction»)
2.Мекен-жайы (Адрес) БҚО, Ақсай қаласы, Тихненко көшесі,92Б (ЗКО, г.Аксай, ул.Тихненко,92Б.)
3.Нысан атауы (Наименование объекта) БҚО, Аксай қаласы, Железнодорожная көшесі 125/4 мекен жайы бойынша мансарды бар ұш қабатты көппәтерлі тұрғын үйдің құрылысы
Стройтельство трехэтажного многоквартирного жилого дома с мансардным этажом по адресу ЗКО, г.Аксай, ул.Железнодорожная, дом 125/4)
4. Негізі(Основание) № 619 от 26.04.2024г.келісім шарт(по договору):
5.Өлшеу мақсаты (Цель измерений) Қоршау конструкцияларының дыбыс оқшаулауын анықтау (определение звукоизоляции ограждающих конструкции);
6.Өлшеу құралы атауы,тексерілген мерзімі (Средства измерений наименование, дата поверки)
-Шумомер – виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А, заводской номер БА190755, свидетельство о поверке № ВА -12-05-7178. от 17.10.2023г.;
- Всенаправленный источник звукаOED – SP 360, заводской номер №190050;
- Усилитель – генераторOED – PA360,заводской номер №200053;
- Калибратор акустический типа АК – 1000,заводской номер №1103, свидетельство о поверкеот 17.10.2023г.№ ВА -12-05-2444 ;
- Микрофонный предусилитель Р 200, заводской номер №196285;
- МетеометрМЭС – 200А заводской номер №5222, свидетельство о поверке от 17.05.2023г. № RK -10-04-230923
-Машина ударная стандартная УМ – 10, заводской номер 200040.Аттестат №А/42от 11.02.2020г.;
7.Нормативті-техникалық құжат.(Нормативно – техническая документация) СП РК 2.04-105-2012 Свод правил Республики Казахстан «Проектирование звукоизоляций ограждающих конструкций жилых и общественных зданий» ГОСТ 27296 – 2012 «Здания сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкции»;
8.Зерттеу зертханасының/орталығының атауы,аккредиттеу аттестаты аккредиттеу субьектілерінің тізілімде тіркелген(Найменование испытательной лаборатории/центра,аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации)Санитарно-гигиеническая лаборатория, отделения электромагнитных полей и других физических факторов филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по ЗКО.Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектоваккредитации:№KZ.T.09.0592 от 18.03.2020 г. действителен до 18.03.2025 г.;
9.Дыбысоқшаулауынөлшеухаттамасы (Протокол измерения звукоизоляции)
№1240001002488167/24 от 06.05.2024ж;
10.Қосымшамәліметтер (Дополнительные сведения):Өлшеу кезінде ауа температурасы,ауа ылғалдылығы,ауа қозғалысының жылдамдығы,атмосфералық қысым өлшемдері жүргізілді (Во время измерений были сделаны замеры температуры воздуха 21^0 С, влажности 42%, скорости движения воздуха

0,1м/с, атмосферного давления 754мм.р.с.) Сыналатын ұй-жайлар мен конструкциялардын параметрлері туралы мәліметтер(Сведения о параметрах испытуемых помещений и конструкции) Ішкі қабырғалар (Внутренние стены) – из силикатного кирпича, штукатурка. Перекрытие – железобетонная плита,стяжка.
11.Сараптамаға ұсынылған құжаттар.(Документы, представленные на экспертизу):Саулет жоспары (Архитектурный план).
12. Сараптама нәтижелері (Результаты экспертизы)

Ауашуын оқшаулау индексі:белгіленген нормадан аспайды/белгіленген нормадан _-_ дБ жоғары.(Индекс изоляции воздушного шума:не превышает установленной нормы/превышает установленной нормы на _-_ дБ).

ҚР СЕ талаптары 2.04.1052012 «Турғын және қоғамдық ғимараттардың қоршау конструкцияларының дыбысоқшаулауын жобалау» Қазақстан Республикасының қағидаларжинағы. Б санатындағы әкімшілік ғимарат пен кеңсе үшін ауашуын оқшалау индекстерінің нормативтік мәндері-құрайды.(Требования СП РК 2.04.-105-2012 Свод правил Республики Казахстан «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкции жилых и общественных зданий». Нормативные значения индексов изоляции воздушного шума для жилых зданий категории составляет -).

Сараптама нәтижелері бойынша ауа шуын оқшаулау индексі 1-қабатындағы №3 пәтермен іргелес №13 пәтерде.53дБ құрады, норма бойынша 50 (по результатам экспертизы индекс изоляции воздушного шума между смежными помещениями квартиры №3 и №13, 1-этажа составил 53дБ, при норме **50**).

Еден аралық плита үшін келтірілген соққы шуының индексі: белгіленген нормадан аспайды/белгіленген нормадан -дБ жоғары. (Индекс приведенного ударного шума для плиты междуэтажного перекрытия:не превышает установленный нормы/превышает установленныйнормы на-_дБ).

ҚР СЕ талаптары 2.04.-105-2012 «Тургын және қоғамдық ғимараттардың қоршау конструкцияларының дыбыс оқшаулауын жобалау» Қазақстан Республикасының қағидалар жинағы Б санатындағы тұрғын үйлер үшін ауа шуын оқшалау индекстерінің нормативтік мәндері 60дБ құрайды (Требования СП РК 2.04-105-2012 Свод правил Республики Казахстан «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкции жилых и общественных зданий». Нормативные значения индексов приведенного уровня ударного шума для жилых зданий категории Б составляет 60дБ).

Пәтерлерді бөлетін қабатаралық қабат плитасы үшін келтірілген соққы шу индексі 1-2 қабатындағы № 3пәтер және № 6 пәтерде, 56дБ құрады, норма бойынша 60дБ. (индекс приведенного ударного шума для плиты междуэтажного перекрытия, разделяющей квартиры № 3 и № 6 этажа 1-2, составил 56 дБ,при норме 60дБ).

Орындаушылар:(Исполнители):

1. Специалист _____ **АхетоваЛ.Ж.**
2. Специалист _____ **АжгалиеваК.Г.**
3. Лаборант _____ **Мулдахметова А. К.**
4. Лаборант _____ **Мухашалиева Г.К.**

Санитарный врач _____ **Щербина С.Н.**
(Руководитель группы)

Директор орынбасары
(Заместитель директора) _____ **Тихонов А.А.**

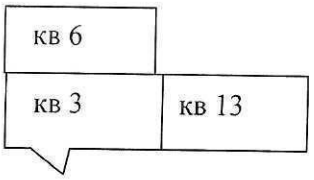
Директор _____ **М.Р.Танауов**

ҚҰЖАТТАР ҮШІН

KZ.T.09.0592 TESTING	Аккредиттеу аттестаты аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген № KZ.T.09.0592 2020 жылғы «18» наурыздан 2025 жылғы «18» наурызға дейін жарамды. Өзгертілді: «03» қыркүйек 2021жыл Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации № KZ.T.09.0592 от «18» марта 2020 года действителен до «18» марта 2025 года. Дата изменения «03» сентября 2021г.	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалы 090001, Орал қ., Д.Нұрпейісова көшесі, 19 Тел:8(7112)51-21-11, 50-48-75 email:zko_csee@mail.ru	Санитарлық-гигиеналық зертханасы, электромагниттік өріс және басқа да физикалық факторлар бөлімшесі Санитарно-гигиеническая лаборатория,отделения электромагнитных полей и других физических факторов	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыз № 84 бұйрығымен бекітілген № 037/е нысанды медициналық құжаттама
Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Западно-Казахстанской области, 090001, г.Уральск,улица Д.Нурпеисовой, 19 Тел:8(7112)51-21-11,50-48-75 email:zko_csee@mail.ru		Медицинская документация Форма №037/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № ҚР ДСМ-84

Шу, дыбыс деңгейлерінің оқшауланuyын өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
измерения уровней шума, звукоизоляцией
№1240001002488167/27 от «06» 05 2024ж.(г.)

1. Шаруашылық жүргізуі объектінің толық атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес)	«Industrial Construction » ЖШС БҚО, Аксай қаласы, Железнодорожная көшесі 125/4 мекен жайы бойынша мансарды бар үш қабатты көппәтерлі тұрғын үйдің құрылысы . (ТОО «Industrial Construction» Стройтельство трехэтажного многоквартирного жилого дома с мансардным этажом по адресу ЗКО, г.Аксай, ул.Железнодорожная, дом 125/4) цех, участке (цех, участок)
2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения)	СП РК 2.04-105-2012 Свод правил Республики Казахстан «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий», келісім шарт бойынша (по договору) № 619 от 26.04.2024г.
3. Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта)	Директора Калиева Е.Е.
4.Өлшеу құралдары атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (Средства измерений, наименование, тип, инвентарный	Шумомер – виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А заводской

номер)	номер БА190755, всенаправленный источник звука OED – SP 360 заводской номер №190050, Усилитель – генератор OED – PA360 заводской номер № 200053, Калибратор акустический типа АК – 1000 заводской номер № 1103, Микрофонный предусилитель Р 200 заводской номер №196285, Метеометр МЭС – 200А заводской номер № 5222 Машина ударная стандартная УМ – 10 заводской номер 200040 атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
5. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке)	от 17.10.2023г. № ВА -12-05-7178 от 17.10.2023г. № ВА -12-05-2444 от 17.05.2023г. № RK -10-04-230923
6. Жүргізілген өлшеулер мына нормативтік құжатқа (НҚ) сай жүргізілді (нормативный документ (НД), в соответствии с которой проводились измерения)	ГОСТ 27296 – 2012 «Здания сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкции»
7. Негізгі шу көздері мен олар тудыратын шудың сипаты (Основные источники шума и характер создаваемого ими шума)	-
8. Жұмыс істейтін адамдардың саны (Количество работающих человек)	-
9. 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 микрофонов (датчиков). Порядковые номера точек замеров).	

Өлшеулер нәтижелері (Результаты измерений)

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Кескіні бойынша нүкте нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны (жабдықтың маркасы, түрі, құжат деректері көрсетілсін) Место замера (указать марку, тип, паспортные данные оборудования)	Қосымша мәліметтер (өлшеу шарттары, шудың жұмыс ауысым ішіндегі әсерінің ұзақтығы) Дополнительные сведения (условия замера, продолжительность воздействия шума в течение рабочей смены)	Шудың сипаты Характер шума					
				Спектр Бойынша По спектру		Уақыт сипаттамалары бойынша По временным характеристикам			
				Кеңқуысты Широкополостной	Тонды Тональный	Тұрақты Постоянный	Толқымалы Колеблющийся	Үзілмелі Прерывистый	Импульсті Импульсный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Воздушный шум							
1.		Фон		+		+			
		Реверберация сред. 1,2-положение		+		+			
2		ПНУ, кв №3		+		+			
		Сред. 1,2-положение							
3		ПВУ, кв № 13		+		+			
		Сред. 1,2-положение							
		Ударный шум., кв №3 и кв № 6							
4		Сред. 1-положение		+		+			
		Сред. 2-положение		+		+			
		Сред. 3-положение		+		+			

Октавалық жолақта дБ-мен ортагеометриялық жиілігі Гц-дағы дыбыстық қысымның деңгейлері Уровни звукового давления в дБ октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц														LA дыбыс деңгейі (дыбыстың балама деңгеі)/ LA, дБА дыбыстың ең жоғарғы деңгейі Уровень звука LA (эквивалентный уровень звука) / Максимальный уровень звука LA, дБА	Норма бойынша LA дыбыстың рұқсат етілетін деңгейі / LA, дБА дыбысының ең жоғарғы рұқсат берілетін деңгейі Допустимый уровень звука LA по норме / Максимальный допустимый уровень звука LA, дБА
1	25	26	8	16	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

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 -дБИндекс изоляции воздушного шума Rw -дБ		Соққы шуының келтірілген деңгей индексі Lnw-дБ Индекс изоляции приведенног о ударного шума Lnw-дБ	
100	125	160	200	250	320	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
								Воздушный шум кабинет № 3 и кабинет № 13											
28.5	27.3	20.5	17.1	14.4	12.7	13.0	12.2	10.1	9.0	8.6	10.6	5.0	2.2	11.9	10.3				
1.09	1.07	1.06	1.06	1.05	0,98	0,97	0,95	0,92	0,84	0,87	0,62	0.65	0.63	0.58	0.57				
48.3	47.8	46.1	47.5	45.9	43.2	42,5	41.3	40.7	42.3	35.9	28.2	26.9	25.6	24.4	22.4				
86.0	84.7	82.5	79.7	78.2	75.6	73.5	70.9	68.3	65.6	62.9	60.3	57.3	54.3	51.3	48.3	53	50		
								ударный шум кабинет № 3 и кабинет №6											
53,5	57,1	55,7	52,1	50,9	49,0	45,7	41,3	38,4	31,1	25,1	20,1	18,2	17,0	16,6	15,1			56	60
50,2	54,7	52,8	51,3	50,5	48,9	47,2	42,9	37,6	32,3	29,4	20,7	18,3	17,8	17,8	16,7				
47,4	56,0	55,4	52,5	51,0	49,2	49,0	45,0	41,5	37,1	32,7	25,8	19,2	17,2	16,2	14,2				
											Согласно методике по расчету								

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (болған жағдайда), лауазымы (Ф.И.О., (при наличии) специалиста проводившего исследование)

Ажгалиева Кенжеганым Габдуловна
Қолы, (Подпись)

Ахетова Лазат Жумабаевна
Қолы, (Подпись)

Мулдахметова Алия Калиулловна
Қолы, (Подпись)

Мухашалиева Гулжанат Куандыковна
Қолы, (Подпись)

Щербина Сергей Николаевич
Қолы, (Подпись)

Мөр орны
Место печати

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің «Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы Республикалық мемлекеттік кәсіпорынның Батыс Қазақстан облысы бойынша филиал директоры
Директора Филиала Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Западно-Казахстанской области

Танауов М.Р.

Мекеме басшысы (орынбасары) Т.А.Ә., (болған жағдайда), қолы. Руководитель организации (заместитель) (Ф.И.О.,(при наличии), подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составлен в 2-х экземплярах)
Сынау нәтижелері тек қана сыналуға жататын үлгілерге қолданылады
Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық, физикалық және радиациялық фактордың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемых химических веществ, физических и радиационных факторов):_____