Қазақстан Республикасы
инвестициялар және даму
министрінің
2017 жылғы 24 сәуірдегі
№ 234 бұйрығымен
бекітілген

нысан

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі

2019 жылғы «9» тамыз

Тапсырыс беруші **«Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің құрылыс сәулет және қала құрылысы басқармасы» КММ, басшы, 150008, Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл қаласы, Қазақстан Конституциясы көшесі, 23-үй**

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

Сәйкестік туралы декларация
2019 жылғы «29» наурыздағы, «Севимсталькон» ЖШС, басшы Сұлтанбек Мустафаевич Газдиев, Строительная көшесі, 23

декларация күні, мердігер (бас мердігер) ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды мекенжайы

Құрылыс-монтаж жұмыстарының сапасы туралы қорытынды **2019 жылғы «29» наурыздағы, «Солтүстік Қазақстан облысының күрделі құрылыс басқармасы» ЖШС, сарапшы Анатолий Кузьмич Сапунов, 2016 ж. 15.01. аттестат №K278VJE00014895, №K208VJE00014894, K219VJE00014890**

қорытынды күні, ұйымның атауы, техникалық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды **2019 жылғы «29» наурыздағы, «СК Вам Проект» ЖШС, басшы Михаил Александрович Ворона** негізінде

қорытынды күні, ұйымның атауы, авторлық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні

мердігердің (бас мердігердің) пайдалануға қабылдауға ұсынған: **«Солтүстік Қазақстан облысы Петропавл қаласында Петропавл әлеуметтік қызмет көрсету балалар орталығындағы жүк-жолаушылар лифтінің қабырғалас-шахтасын салу», жаңадан салу**

(объектінің атауы және құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, реконструкциялау, техникалық қайта жарақтандыру, жаңғырту, күрделі жөндеу)

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

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«9» августа 2019 года

Заказчик **КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области», 150008, Северо-Казахстанская область, город Петропавловск, улица Конституции Казахстана 23**

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии **от «29» марта 2019 года, ТОО «Севимсталькон», руководитель Газдиев Султанбек Мустафаевич, ул.Строительная,23а**

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от «29» марта 2019 года, ТОО «Управление капитального строительства Северо-Казахстанской области», эксперт Сапунов Анатолий Кузьмич, аттестаты №K278VJE00014895, KZK208VJE00014894, K219VJE00014890 от 15.01.2016 г.**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от «29» марта 2019 года, ТОО «СК Вам Проект», руководитель Ворона Михаил Александрович**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Строительство шахты-пристройки грузопассажирского лифта в Петропавловском детском центре социального обслуживания в г. Петропавловске Северо-Казахстанской области», (новое)**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл қаласындағы, Ғ.Мүсрепов көшесі, 28 мекенжайы бойынша
(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, орам, көше, үйдің (корпустың нөмірі)
объектінінің атқарушылық техникалық құжаттамасының жиынтығын тексеріп, дайындығына тексеру жүргізе отырып және мыналарды:

1. Объектінің құрылысы:

1) **Петропавл қаласы әкімдігінің**
(шешім шығарған органның атауы)
жерге тиісті құқық беру туралы шешімі (қаулы) немесе қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жеке бөліктерін) реконструкциялау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) **2014 жылғы «12» шілдедегі №2190** туралы шешімі.
шешім шығарған органның атауы

2) қызметті немесе белгілі бір іс-қимылды жүзеге асыра бастағаны немесе
тоқтатылғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы талоны **«Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау басқармасы» КММ, 2018 жылғы 13 қарашадағы № 378**
хабарлама қабылдаған ұйымның атауы, талон берген күні

3) **«Мемсараптама» РМК филиалы 2018 жылғы 31 шелдідегі №12-0135/18 қорытындысымен** бекітілген жобаны
бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні

«Үлгілік және тәжірибелік жобалаудың ғылыми-зерттеу институты» (Тұрғын үй институты) ЖШС, 2015 жылғы 29 қаңтардағы № 1507517, 2 санаты
жобалаушыұйымның атауы, жобаның нөмірі
жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы) негізінде жүргізілген;

2. Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған:
жұмыстардың басталуы **2018 жылғы қараша;**
айы, жылы
жұмыстардың аяқталуы **2019 жылғы наурыз;**
айы, жылы

құрылыстың ұзақтығы, ай:
құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша **2** ай;
нақты **5** ай;

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):

по адресу **Северо-Казахстанская область, город Петропавловск, улица Г.Мусрепова, 28**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от **«6» февраля 2019 года №118 постановление акимата города Петропавловска**

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от **«12» ноября 2014 года №2190 постановление акимата города Петропавловска**

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования акимата Северо-Казахстанской области», №378 от 13 ноября 2018 года**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации**) ТОО «СК Вам Проект», №15017517 от 29.09.2015 года, 2 категория**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **заключением филиала РГП «Госэкспертиза» по Северному региону по №12-0135/18 от 31.07.2018 г. ;**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **ноябрь 2018 года;**

месяц, год

окончание работ: **март 2019 года;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **2 ;**

фактически, месяц: **5 ;**

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем

Қуаттылық, өнімділік және т.б.	*Өлшем бірлігі*	*Жоба бойынша*		*Нақты*	
		жалпы (бұрын қабылданғанд арды ескере отырып)	*оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі*	*жалпы (бұрын қабылданға ндарды ескере отырып)*	*оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі*
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
Құрылыс салу ауданы	$м^2$	34,6	34,6	34,6	34,6
Құрылыс көлемі	$м^3$	336,6	336,6	336,6	336,6
Жалпы ауданы	$м^2$	26,3	26,3	26,3	26,3

Бастапқы кезеңде жобалық қуаттылықтарды игеру нормаларына сәйкес жобада көзделген көлемде өнім шығару (қызметтер көрсету)_____

(көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы)

Тұрғын үйдің мынадай көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер	**Өлшем бірлігі**	**Жоба бойынша**	**Нақты**
1	*2*	*3*	*4*
Жалпы алаңы	шаршы метр (бұдан әрі – $м^2$)	-	-
Қабаттар саны	қабат	-	-
Құрылыстың жалпы көлемі	текше метр (бұдан әрі - $м^3$)	-	-
Оның ішінде жерасты бөлігі	$м^3$	-	-
Жапсарлас салынған, жапсарлас-жанаса салынған және жанаса салынған үй-жайлар алаңы	шаршы метр (бұдан әрі – $м^2$)	-	-

Көрсеткіштер	**Жоба бойынша**			**Нақты**		
	Пәтер саны	**Пәтер алаңы, $м^2$**		**Пәтер саны**	**Пәтер алаңы, $м^2$**	
		жалпы	**тұрғын**		**жалпы**	**тұрғын**
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
Барлық пәтер, оның ішінде: бір бөлмелі екі бөлмелі үш бөлмелі төрт бөлмелі және одан көп	-	-	-	-	-	-

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
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
Площадь застройки	$м^2$	34,6	34,6	34,6	34,6
Строительный объем	$м^3$	336,6	336,6	336,6	336,6
Общая площадь	$м^2$	26,3	26,3	26,3	26,3

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____

_____

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
1	*2*	*3*	*4*
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)	-	-
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	-	-
в том числе подземной части	*м3*	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	-	-

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		Общая	Жилая
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мынадай деректермен сипатталады: **Қолданыстағы бетон қанатың және коршауды бөлшектеу; ПВХ профильден жасалған терезелер мен телезелерді демонтаждау, кіру ағаш есіктер Жылыту аспаптырын; Терезе асты бөлігінің кірпіш қалауын бөлшектеу; Құрылығы монолиттік плиталар,іргетас астында шахтасына қалындағы 400 мм бірі бетон сынып В20,W4,F100 бойынша киыршық тас дайындау қалындағы 100 мм, арматуралау диаметрі 12А-III(А-400) арматурадан жасалған торлардың жоғарғы және төменгі аймақтарында плиталар ұяшықтармен 200х200 мм. Іргестардың негізі-саздақ топырақтары; Иілген шаршы профилінен лифт шахтасының металл қанқасын орнату 120х5 мм,100х5 мм ГОСТ30245-2012: Сэндвич-панельдерден жасалған қабырғалар мен шатырлардың қоршау конструкцияларын соты аякталған негізде қалындағы 200 мм; Лифт шахтасына өтетін қабырғалар мен төбені гипсокартон парақтармен қаптау қалындағы12,5 мм, су эмульсиялық бояу; Негіз бойынша керамогранит плитасынын лифт шахтасына өту еденін орнату бірі-металл парағының қалындағы 5 мм ГОСТ19903-2015 дайындау және бетоннан сынып В12,5 қалындағы 25мм; Келесі жүк көтергіштігі 630 кг жолаушылар лифтін орнату жылдамдағы 1,0 м/сек, кабинаның өлшемі 1100х21000 м,саны 3 кабинаның тоқтауы; Лифт шахтасының періметрі бойынша бетонды коршауды орнату, Электр қабылдағыштардың коректенуі 380/220В кернеуге орындалды/қосылу үшін лифт әртүрлі секциялық ЖТК екі коректендіргіш желі қолданылады АВР-ға келетін ғимараттар Лифт козғалтқышы күшші арқылы қапталған мәселен шабу ЯРП, кабель штробты еденге және қабырғаға төселеді**

негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша оны орналастыру ерекшеліктері бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар

5. Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдау туралы актілерге сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған;

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;

7. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны:

барлығы **28 274,20 мың теңге,** оның ішінде

құрылыс-монтаж жұмыстары 10 725,23 мың теңге,

жабдықтар, мүкәммалдар мен құрал-саймандар 7 131,13мың теңге;

Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более	-	-	-	-	-	-

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: **демонтаж существующего бетонного крыльца, ограждения, окон и подоконников из ПВХ профиля, входной деревянной двери и отопительных приборов; разборка кирпичной кладки подоконной части; устройство монолитной плиты фундамента под шахту лифта толщиной 400мм из бетона класса В20, W4, F100 по щебеночной подготовке толщиной 100мм, армирование плиты в верхней и нижней зонах сетками из арматуры диаметром 12А-III(А-400) с ячейками 200х200 мм. Устройство металлического каркаса шахты лифта из профиля гнутого квадратного 120х5мм, 100х5мм по ГОСТ 30245-2012; устройство ограждающих конструкций стен и кровли из сэндвич-панелей на базальтовой основе толщиной 200мм; облицовка стен и потолка перехода к шахте лифта гипсокартонными листами толщиной 12,5мм, водоэмульсионная окраска; устройство пола перехода к шахте лифта из керамогранитной плитки по основанию из металлического листа толщиной 5мм по ГОСТ 19903-2015 и подготовке из бетона класса В12,5 толщиной 25мм; установка пассажирского лифта грузоподъемностью 630 кг, со следующими характеристиками: скорость 1,0м/сек, размеры кабины 1100х2100мм, количество остановок кабины 3; устройство бетонной отмостки по периметру шахты лифта, питание электроприемников выполнено на напряжение 380/220В. Для подключения лифта используются две питающие линии с разных секцийсуществующего ВРУ здания, приходящие в АВР. Двигатель лифта запитан через силовойящик с рубильником ЯРП, кабель прокладывается в штробах в полу и стене**

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

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

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями (подключение инженерных сетей не требует согласования) – **не требуется**;

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны **21 637,48 мың теңге,** оның ішінде:
құрылыс-монтаж жұмыстары 10 437,27 мың теңге;
жабдықтар, мүкәммалдар мен құрал-саймандар 7 362,73 мың теңге;

9. Объект бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынғанын растайды.

«Солтүстік Қазақстан облысы Петропавл қаласында Петропавл әлеуметтік қызмет көрсету балалар орталығындағы жүк-жолаушылар лифтінің қабырғалас-шахтасын салу»
объектінің (кешеннің) атауы
пайдалануға қабылдауды **ШЕШТІ.**

Тапсырыс беруші **Владислав Геннадьевич Лукин**
басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, М.О.)

Техникалық қадағалау **Владимир Михайлович Манаенко**
сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

Анатолий Кузьмич Сапунов
сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

Авторлық қадағалау **Михаил Александрович Ворона**
сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

Виталий Михайлович Ворона
сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

Мердігер (бас мердігер) **Султанбек Мустафаевич Газдиев**
басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

всего **28 274,20 тыс.тенге**, *в том числе:*

строительно-монтажных работ – 10 725,23 тыс.тенге,

оборудования, инструмента и инвентаря - 7 131,13 тыс.тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **21 637,48 тысяч тенге**, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ – 10 437,27 тысяч тенге

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря – 7 362,73 тыс.тенге

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

РЕШИЛ: «Строительство шахты-пристройки грузопассажирского лифта в Петропавловском детском центре социального обслуживания в г. Петропавловске Северо-Казахстанской области» **принять в эксплуатацию**

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Лукин Владислав Геннадьевич**

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

Технический надзор **Манаенко Владимир Михайлович**

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

Сапунов Анатолий Кузьмич

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

Авторский надзор **Ворона Михаил Александрович**

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

Ворона Виталий Михайлович

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Газдиев Султанбек Мустафаевич**

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

Объектіні пайдалануға
қабылдау актісіне
2-қосымша

нысан

Объектінің техникалық сипаттамасы (көппәтерлі тұрғын үй, өнеркәсіптік, сауда-саттық объектілері және т.б.)

Атауы (көппәтерлі тұрғын үй, өнеркәсіптік, сауда-саттық объектілері және т.б.)	Өлшем бірлігі	Жалпы мәлімет						
		этаж саны (этаж)	құрылыс ауданы ($м^2$)	құрылыс көлемі ($м^3$)	жалпы аудан ($м^2$)	тұрғын аудан ($м^2$)	тұрғын емес үй-жайдың ауданы ($м^2$)	орын-тұрақтар ауданы ($м^2$)
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
Солтүстік Қазақстан облысы Петропавл қаласында Петропавл әлеуметтік қызмет көрсету балалар орталығындағы жүк-жолаушылар лифтінің шұңқыр-шахтасын салу	объект	-	34,6	336,6	26,3	-	-	-

кестенің жалғасы

Құрастырмалы элементтер сипаттамасы			Жылыту түрі	Абаттандыру				
іргетасы	қабырғасы	шатыр жабыны		электрмен жабдықтау	сумен жабдықтау	ыстық сумен жабдықтау	кәріз	газбен жабдықтау
10	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*
монолиттік плита	Сэндвич-панельдер	Сэндвич-панельдер	-	-	-	-	-	-

кестенің жалғасы

Жылумен жабдықтау	Телефондандыру желілері
14	*15*
-	-

Тапсырыс беруші **Владислав Геннадьевич Лукин**
басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, М.О.)

Авторлық қадағалау **Михаил Александрович Ворона**
сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

Виталий Михайлович Ворона
сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

Приложение 2
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

Форма

Технические характеристики объекта
(многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и т.п.)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Единица измерения	Общие сведения						
		Число этажей (этаж)	Площадь застройки (м2)	Объем здания (м3)	Общая площадь (м2)	Жилая площадь (м2)	Площадь нежилых помещений (м2)	Площадь парковочных мест (м2)
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
Строительство шахты-пристройки грузопассажирского лифта в Петропавловском детском центре социального обслуживания в г. Петропавловске Северо-Казахстанской области	объект	-	34,6	336,6	26,3	-	-	-

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		Электро-снабжение	Водо-снабжение	Горячее водоснабжение	Канализация	Газо-снабжение
10	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*
Монолитная плита	Сэндвич-панели	Сэндвич-панели	-	-	-	-	-	-

продолжение таблицы

Тепло-снабжение	Сети телефо-низации
14	*15*
-	-

Заказчик **Лукин Владислав Геннадьевич**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, М.П.

Авторский надзор **Ворона Михаил Александрович**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя проектной организации, М.П.

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

Прошито и пронумеровано

на _____ листах (__ страниц)

«Петропавл қаласы әкімінің кәсіпкерлік бойынша бірінші орынбасары» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

2019 ж. «13» 06

№ 1-1/234

Копия _____