Бекітемін
«Оқжетпес» ЕСК» АҚ
«Бурабай» филиалының
директоры
Иманберді К.Б.
"30" Қазан 2026 г.

«Оқжетпес» АҚ ЕКФ «Бурабай» филиалының «Автогараж ғимаратында келтір-шығар желдету жүйесін орнату бойынша жұмыстарды жүргізуге» арналған
ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК

№ р/н	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Негізгі деректер мен талаптар
1	**Орындалатын жұмыстардың атауы.**	Автогараж ғимаратында келтір-шығар желдету жүйесін орнату бойынша жұмыстарды жүргізу
2	**Тапсырыс беруші**	«Оқжетпес» ЕСК» АҚ «Бурабай» филиалы
3	**Объектінің орналасқан мекен-жайы: аудан, пункт**	Ақмола облысы, Бурабай ауданы, Бурабай кенті, Бурабай көлінің оңтүстік-батыс жағалауы, 5а
4	**Орындалатын жұмыстың мерзімі**	Жұмыстардың басталу және аяқталу мерзімдері осы шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын және екі тарап қол қойған жұмыстарды жүргізу кестесімен белгіленеді, бұл ретте жұмыстардың түпкілікті аяқталу мерзімі 2026 жылғы 25 желтоқсаннан кешіктірілмейді.
5	**Виды выполняемых работ**	Автогараж ғимаратында келтір-шығар желдету жүйесін монтаждау, қосу және іске қосу жұмыстары техникалық ерекшелікке, жұмыс жобасына және жиынтық сметалық есептеуге (оқшауланған сметаға) сәйкес орындалуы тиіс. Ресурстық сметаларда көрсетілген барлық материалдар Өнім берушінің есебінен сатып алынады және автогараж ғимаратында келтір-шығар желдету жүйесін орнату жұмыстарының құрамына кіреді. Автогараж ғимаратында келтір-шығар желдету жүйесін орнату бойынша жұмыстардың тізбесі: • Суландыру секциясыз стандартты ағынды камераларды орнату, өнімділігі сағатына 10 мың м³ дейін; • Радиалды желдеткіштерді орнату, салмағы 0,05 т дейін; • ГТК 1-3 типті желдеткіш қондырғысының шеңберлік қимасы бар, обечайка диаметрі 250 мм түтікшелі шубасқыштарын орнату; • Желдету пластикалық (алюминий) торларын орнату, жарық тесігінің ауданы 0,05 м² дейін; • Желдету пластикалық (алюминий) торларын орнату, жарық тесігінің ауданы 0,05-тен 0,2 м² дейін; • Шахта үстіне шеңберлік қимасы бар табақты гальваникаланған (мысталған) болаттан қолшатырларды орнату, диаметрі 200-ден 250 мм дейін; • Мысталған болаттан жасалған Н класты (қалыпты) ауа

		өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм, диаметрі 200 мм дейін; • Мысталған болаттан жасалған Н класты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм, периметрі 900-ден 1100 мм дейін; • Құбыржолдарды тігілген қаптамасыз және шыны матадан немесе металл тордан жасалған қаптамадағы минералды мақта маталарымен, М 125 маркалы синтетикалық байланыстырғыштағы минералды мақта плиталарымен, жазық және қисық беттерге арналған синтетикалық байланыстырғыштағы шыны штапельді талшықтан жасалған жартылай қатты плиталармен жылуоқшаулау; • Радиалды желдеткіштерді орнату, салмағы 0,05 т дейін; • Бипастық (айналмалы) арнаға арналған бір қатарлы ауа жылытқыштарды орнату, өнімділігі сағатына 10 мың $м^3$ дейін; • Шахта үстіне шеңберлік қимасы бар табақты гальваникаланған (мысталған) болаттан қолшатырларды орнату, диаметрі 200 мм дейін; • Мысталған болаттан жасалған Н класты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм, периметрі 1100-ден 1600 мм дейін; • Мысталған болаттан жасалған Н класты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм, периметрі 1600-ден 2400 мм дейін; • Мысталған болаттан жасалған Н класты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм, периметрі 2400-ден 3200 мм дейін; • Шахта үстіне тікбұрышты қимасы бар табақты гальваникаланған (мысталған) болаттан қолшатырларды орнату, периметрі 1600-ден 2000 мм дейін /600х300/; • Мысталған болаттан жасалған Н класты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм, периметрі 600 мм дейін; • Мысталған болаттан жасалған Н класты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм, периметрі 600-ден 1000 мм дейін; • Шахта үстіне тікбұрышты қимасы бар табақты гальваникаланған (мысталған) болаттан қолшатырларды орнату, периметрі 2000-нан 2600 мм дейін /700х400/; • Мысталмаған болат су-газ құбырынан жылыту құбыржолдарын төсеу, диаметрі 40 мм дейін; • Электрмен дәнекерленген болат құбырдан жылыту немесе сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі 50 мм; • Электрмен дәнекерленген болат құбырдан жылыту немесе сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі 65 мм; • Металл беттерді ГФ 021 глифтальді праймермен (грунтовкамен) бір рет астарлау; • Астарланған металл беттерді күміс түсті БТ-177 бояуымен бояу; • Диаметрі 160 мм дейінгі құбыржолдарды көбіктендірілген каучук түтіктерімен жылуоқшаулау;

		• Бұрандалы қосылыстағы теңгерімдеуші реттегіш клапандарды орнату, диаметрі 15-тен 25 мм дейін; • Бұрандалы қосылыстағы теңгерімдеуші реттегіш клапандарды орнату, диаметрі 32-ден 50 мм дейін; • Болат құбырлардан жасалған құбыржолда муфталы қосылыстағы тиек арматураны орнату, диаметрі 15-тен 25 мм дейін; • Жылыту жүйесінің құбыржолында суды тазартуға арналған сүзгілерді орнату, диаметрі 25 мм; • Бұрандалы қосылыстарда ылғал роторлы циркуляциялық сорғыны орнату, диаметрі 25 мм дейін; • Тік немесе бұрыштық орамдағы термометрді орнату; • Үш жүрісті кранмен манометрді орнату.
6	**Жұмыстарға арналған бастапқы материалдар**	Осы техникалық ерекшелік, жиынтық сметалық есептеу, оқшауланған смета.
7	**Талаптар және материалдар**	Орнатылатын барлық құрылыс материалдары жаңа, жоғары сапалы болуы тиіс және қолданар алдында міндетті түрде Тапсырыс берушімен келісілуі қажет.
8	**Ерекше шарттар**	1. Жеткізуші жұмыстарды орындау кезінде ҚР заңнамасына, құрылыс нормалары мен ережелеріне сәйкес белгіленген мерзімде және толық көлемде, еңбекті қорғау мен қауіпсіздік техникасының талаптарын сақтай отырып, тиісті сапаны қамтамасыз етуге міндетті. 2. Қызметкерлердің біліктілігі олардың мамандығы мен атқаратын функцияларына байланысты жарамды құжаттардың электрондық көшірмелерімен расталады, оның ішінде, бірақ олармен шектелмей: білім туралы құжаттар (дипломдар және т.б.), біліктілік тағайындау туралы құжаттар (разрядтар, санаттар), біліктілік куәліктері және жұмыстарды орындауға рұқсат беретін куәліктер (оның ішінде электр қауіпсіздігі бойынша), сертификаттар, сондай-ақ біліктілікті және тиісті жұмыстарды орындауға рұқсатты растайтын өзге де құжаттар.. 3. Жұмыстарды бастаудан бұрын Жеткізуші Тапсырысшыға мыналарды ұсынуға міндетті: әрбір жұмысшының жеке куәлігінің көшірмесі, сотталмағандығы туралы анықтама және медициналық анықтама қоса берілген персонал тізімін. Жеткізуші ҚР миграциялық және еңбек заңнамасының сақталуына толық жауапты болады, атап айтқанда, жеткізуші шетелдік жұмыс күшін (ШЖК) тартатын болса, жұмысқа рұқсат (жұмыс визасы) және келу туралы хабарлама ұсыну қажет. Жұмысқа жіберілу үшін жұмысқа қатысатын қызметкерлер бойынша мынадай құжаттар ұсынылуға тиіс: 4. — Сотталғандығы не сотталмағандығы туралы анықтамалар: мүлік пен тұрғындардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін маңызды. 5. — Психоневрологиялық және наркологиялық диспансерлерден анықтамалар: жұмысшыларды тұрғын немесе әлеуметтік аймақтарға жіберудің стандартты талабы. 6. — №075/у нысанындағы медициналық анықтамалар (бұрынғы 086): жұмысшының денсаулық жағдайы бойынша жұмысқа жіберілетіндігінің растауы. Мысалы, туберкулез ауруы бойынша. 7. Жеткізушінің, Тапсырысшының және үшінші

		тұлғалардың жұмысшыларының қауіпсіздігіне қатер төнген жағдайда жұмыстарды тоқтата тұруды және адамдарды эвакуациялауды қоса алғанда, жұмыс істеушілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша шаралар дереу қолдануға; қауіпті жағдай жойылғаннан кейін тек Тапсырысшының жауапты тұлғасының рұқсатымен жұмыстарды жаңғыртуға міндетті. Жұмыстарды ұйымдастыруға және жұмыстарды орындау кезінде қауіпсіздік шараларының сақталуына жауапкершілік Жеткізушіге жүктеледі. Арнайы бөлінбеген орындарда темекі шегуге, алкогольдік өнімдерді, психотроптық және есірткі препараттары мен өнімдерді алып жүруге және пайдалануға тыйым салынады. 8. Жұмыстарды орындау кезінде Тапсырысшының жабдықтарына, интерьер мен үй-жай бөлшектеріне келтірілуі мүмкін зақымдар үшін жауапкершілік Жеткізушіге жүктеледі және ол өз қаражаты есебінен қалпына келтіріледі. Жұмыстар орындалған жұмыстар актісіне қол қойылып, толық қабылданғаннан кейін аяқталды деп есептеледі. Жұмыстар «Өндірістік жұмыстар кестесіне» сәйкес мерзімінде орындалуға тиіс. 9. Тапсырысшы Жеткізушінің жұмыстарының барысы мен сапасын және орындалу мерзімдерінің сақталуын бақылауды жүзеге асыруға, жұмыстардың орындалуы туралы есепті кезеңдер бойынша талап етуге (жұмыстар журналы, фото- және бейнеесеп), Тапсырысшының талаптарын бұза отырып орындалған жұмыстарды қабылдамауға құқылы.
9	**Кепілдік міндеттемелері**	Монтаждау және баптау жұмыстары орындалды деп, ал жабдық қабылданды деп барлық жүйелердің жұмыс режимінде сәтті іске қосылғаннан, кешенді сынақтан өткізілгеннен, жұмысқа қабілеттілігі тексерілгеннен және тиісті қабылдау-тапсыру актілеріне қол қойылғаннан кейін есептеледі. Орындалған жұмыстарға берілетін кепілдік мерзімі тараптармен орындалған жұмыстарды қабылдау актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 3 жыл (36 ай) болуға тиіс. Кепілдік мерзімі ішінде Жеткізуші мүмкін болатын ақауларды жою үшін Объектіге шығуға міндетті. Көрсетілген мерзім ішінде анықталған кемшіліктер мен ақауларды Жеткізуші анықталған ақау туралы хабарландырылған сәттен бастап 7 (жеті) жұмыс күні ішінде өз есебінен жоюға тиіс. Кепілдік мерзімі ішіндегі жеткізушінің міндеттемелері объектіні пайдалану барысында туындаған ақауларды жоюды және түзетуді қамтуға тиіс. Жеткізуші жұмыстардың ақауларын (кемшіліктерін) Тапсырысшымен келісілген мерзімде өз есебінен жояды.
10	**Объектіні тапсыру жөніндегі құжаттама талаптары**	Объектіні тапсыру кезінде қажетті барлық құжаттаманы (КС-2 нысанындағы жұмыстарды қабылдау актісі, КС-3 нысанындағы орындалған жұмыстардың құны туралы анықтама, 2В нысанындағы орындалған жұмыстар актісі, пайдаланылған материалдар мен жабдықтарға сертификаттар, жасырын жұмыстар актілері) Жеткізуші белгіленген нысандар бойынша жасайды. Жеткізуші жұмыстарды тапсыру кезінде КС-2 нысанындағы жұмыстарды қабылдау актісін, 2В нысанындағы орындалған жұмыстар актісін және 3КС анықтамаларын қағаз тасымалдағышта үш данада ұсынуға міндетті. Тапсырысшымен келісілген пайдаланылатын жұмыстар мен материалдарда

		өзгерістер болған жағдайда Жеткізуші алып тасталатын және қосылатын ведомостьтарды, сондай-ақ дұрыс есептерді ұсынуға міндетті.

Қаржы - шаруашылық жұмысы жөніндегі директордың орынбасары _____ Баржаксымов Б.К.

Бас инженер _____ Тусипов Р.А.

ЖЖ, СЖ кәріз маманы _____ Рапетский А.В.

Инженер-энергетик _____ Недальченко В.В.

Әкімшілік-шаруашылық жұмысының маманы _____ Тоқан Б.С.

Бекітемін
«Оқжетпес» ЕСК» АҚ
«Бурабай» филиалының
директоры
_____ Иманберді К.Б.
"30" Қазан 2026 г.

Техникалық тапсырмаға 1-қосымша

Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру кезінде әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптары

– Желдету және ауаны баптау жүйелерін, автоматты газды өрт сөндіру жүйелерін, кіруді бақылау және басқару жүйелерін, Бейнебақылау жүйелерін монтаждау және іске қосу-баптау үшін келесі мамандар қажет:

– 3-4 разрядты желдету және ауаны баптау жүйелерінің монтажшысы. Маман ауа өткізгіштерді, желдету қондырғыларын (жеткізу/шығару) орнатады, сплит жүйелерін орнатады және олардың жұмысын реттейді;

– 2-4 разрядты электр монтаждаушы. Маман автоматтандырудың негізгі шкафын орнату және қосу, кабельдерді төсеу жұмыстарын орындайды (электр және сигналдық трассаларды жабдыққа төсеу);

– Автоматика бойынша маман (КИПиА) 5-6 разряд. Маман желдеткіштерді, ауа клапандарының электр жетектерін, сорғыларды қосу, контроллерді бағдарламалау, параметрлерді реттеу, жүйенің жұмысын тексеру жұмыстарын орындайды;

– II санатты желдетуді іске қосушы (баптау жөніндегі инженер). Жұмысқа мыналар кіреді: температура, ылғалдылық, қысым датчиктерін калибрлеу, клапан жетектерінің жұмысын және контроллер логикасын тексеру, ауа алмасудың жобалық көрсеткіштеріне қол жеткізу үшін дроссель клапандары мен торларын реттеу. Монтаждау сапасын, ауа өткізгіштердің герметикалығын және электр қуатының дұрыс қосылуын тексеру, желдету қондырғыларына паспорт ресімдеу.

Қаржы - шаруашылық жұмысы
жөніндегі директордың орынбасары _____ Баржаксымов Б.К.

Бас инженер _____ Тусипов Р.А.

ЖЖ, СЖ кәріз маманы _____ Рапетский А.В.

Инженер-энергетик _____ Недальченко В.В.

Әкімшілік-шаруашылық
жұмысының маманы _____ Токан Б.С.

Утверждаю
Директор
филиала "Бурабай" АО "ЛОК
"Ок-Жетпес"
Иманберді К.Б.
"30" октября 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на «Проведение работ по установке системы приточно-вытяжной вентиляции в здании автогаража» филиала «Бурабай» АО «ЛОК «Окжетпес»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	**Наименование выполняемых работ.**	Проведение работ по установке системы приточно-вытяжной вентиляции в здании автогаража
2	**Заказчик**	Филиал «Бурабай» АО «ЛОК «Окжетпес»
3	**Адрес расположения объекта: район, пункт**	п. Бурабай, Бурабайского района, Акмолинской области, Юго-Западный берег озера Бурабай, 5а
4	**Сроки выполнения работ**	Сроки начала и завершения работ определяются графиком производства работ, являющимся неотъемлемой частью настоящего договора и подписанным обеими сторонами, при этом окончательный срок завершения работ не позднее 25 декабря 2026г.
5	**Виды выполняемых работ**	Работы по монтажу, подключению и запуску системы приточно-вытяжной вентиляции в здании автогаража выполнить согласно технического задания и рабочего проекта, сводного сметного расчета (локальной сметы). Все материалы указанные в ресурсных сметах приобретаются за счет Поставщика и входят в работу по установке системы приточно-вытяжной вентиляции в здании автогаража. Перечень работ по установке системы приточно-вытяжной вентиляции в здании автогаража: • Установка приточных типовых камер без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час; • Установка вентиляторов радиальных, масса до 0,05 т; • Установка трубчатых глушителей шума круглого сечения вентиляционной установки типа ГТК 1-3 диаметром обечайки 250 мм; • Установка вентиляционных пластиковых (алюминиевых) решеток, площадь в свету до 0,05 м2; • Установка вентиляционных пластиковых (алюминиевых) решеток, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 м2; • Установка зонтов над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр свыше 200 до 250 мм; • Прокладка воздуховодов класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм; • Прокладка воздуховодов класса Н (нормальный) из

		оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм; • Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М 125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей; • Установка вентиляторов радиальных, масса до 0,05 т; • Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядного, производительность до 10 тыс м3/час; • Установка зонтов над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм; • Прокладка воздуховодов класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм; • Прокладка воздуховодов класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм; • Прокладка воздуховодов класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 2400 до 3200 мм; • Установка зонтов над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1600 до 2000 мм /600х300/; • Прокладка воздуховодов класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм; • Прокладка воздуховодов класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм; • Установка зонтов над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 2000 до 2600 мм /700х400/; • Прокладка трубопроводов отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм; • Прокладка трубопроводов отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм; • Прокладка трубопроводов отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 65 мм; • Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ 021 за один раз; • Окраска поверхностей металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой; • Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука; • Установка клапанов, регулирующих балансировочных на резьбовом соединении, диаметр от 15 до 25 мм; • Установка клапанов, регулирующих балансировочных на резьбовом соединении, диаметр от 32 до 50 мм; • Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм;

		• Установка фильтров для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 25 мм; • Установка насоса циркуляционного с мокрым ротором на резьбовых соединениях, диаметр до 25 мм; • Установка термометра в оправе прямого или углового; • Установка манометра с трехходовым краном.
6	**Исходные материалы для работ**	Данное техническое задание, сводный сметный расчет, локальная смета.
7	**Требования к материалам**	Все устанавливаемые строительные материалы должны быть новыми, высокого качества и перед применением в обязательном порядке должны быть согласованы с Заказчиком.
8	**Особые условия**	1. Поставщик обязуется при выполнении работ обеспечить их надлежащее качество в соответствии с законодательством РК, строительными нормами и правилами, в установленные сроки и в полном объёме, с соблюдением требований охраны труда и техники безопасности. 2. До начала работ Поставщик обязан предоставить Заказчику: список персонала с приложением копий удостоверений личности, а также справок об отсутствии судимости и медицинских справок на каждого работник. Поставщик несет полную ответственность за соблюдение миграционного и трудового законодательства РК, а именно в случае, если поставщик привлекает иностранную рабочую силу (ИРС), необходимо предоставить **разрешение на работу (рабочая виза) и уведомление о прибытии. Для допуска к работе необходимо п**редоставить на работников, участвующих в работе следующие документы: - Справки о наличии либо отсутствии судимости: Важно для обеспечения безопасности имущества и жителей. - Справки из психоневрологического и наркологического диспансеров: Стандартное требование для допуска рабочих в жилые или социальные зоны. - Медицинские справки по форме №075/у (ранее 086): Подтверждение, что работник по состоянию здоровья допущен к работам. К примеру туберкулезное заболевание. 3. Принимать незамедлительные меры по обеспечению безопасности работающих, включая приостановку работ и эвакуацию людей в случае возникновения угрозы безопасности работников Поставщика, Заказчика и третьих лиц, возобновлять работы только с разрешения ответственного лица Заказчика после устранения опасной ситуации. Ответственность за организацию работ и соблюдению мер безопасности при производстве работ несёт Поставщик. Запрещается курить в не отведенных для этого местах, провозить и употреблять алкогольную продукцию, психотропные и наркотические препараты и продукты. 4. Во время выполнения работ, ответственность за возможные повреждения оборудования, деталей обстановки и интерьера помещения Заказчика, возлагается на Поставщика, и восстанавливается за его собственные средства. Работы считаются завершёнными после полного приема работ с подписанием акта выполненных работ. Работы должны быть выполнены в срок, согласно «Графика производственных работ», при этом окончательный срок

		завершения работ не позднее 25 декабря 2026г. 5. Заказчик оставляет за собой право осуществлять контроль за ходом и качеством выполняемых Поставщиком работ и соблюдением сроков их выполнения, требовать отчета о выполняемых работ поэтапно (журнал производства работ, фото- и видеоотчеты), не принимать от поставщика работы, выполненные с нарушением требований Заказчика.
9	**Гарантийные обязательства**	Работы по монтажу и наладке считаются выполненными, а оборудование принятым, после успешного запуска, комплексного опробования, проверки работоспособности всех систем в рабочем режиме и подписания соответствующих актов приема-передачи. Гарантийный срок на выполненные работы должен быть не менее 3 лет (36 месяцев), начиная с даты подписания акта приёмки выполненных работ сторонами. В гарантийный период Поставщик обязан выезжать на Объект для устранения возможных дефектов. Изъяны и брак в работе, обнаруженные в течение указанного срока, Поставщик должен устранить за свой счет в течение 7 (семи) рабочих дней с момента уведомления его об обнаруженном дефекте. Обязательства поставщика в течение гарантийного срока должны включать устранение и исправление дефектов, возникших в ходе эксплуатации объекта. Поставщик устраняет дефекты (недостатки) работ за свой счет в согласованные Заказчиком сроки.
10	**Требования документации по сдаче объекта**	Всю необходимую документацию при сдаче объекта (Акт о приемке работ КС-2, справка о стоимости выполненных работ КС-3, акт выполненных работ форма 2В, сертификаты на используемые материалы и оборудования, акты скрытых работ) составляет Поставщик по установленным формам. Поставщик при сдаче работ обязан предоставить акт о приемке работ КС-2, акт выполненных работ по форме 2В и справки 3КС в трех экземплярах, на бумажном носителе. В случае изменений в работе применяемых работ и материалов, согласованные с Заказчиком, Поставщик обязан предоставить исключаемые и включаемые ведомости, предоставить корректные отчеты.

Заместитель директора
по финансово-хозяйственной работе _____ Баржаксымов Б.К.

Главный инженер _____ Тусипов Р.А.

Специалист ОВиВК _____ Рапетский А.В.

Инженер-энергетик _____ Недальченко В.В.

Специлист по АХР _____ Токан Б.С.

Утверждаю
Директор
филиала "Бурабай" АО
"ЛОК "Ок-Жетпес"
Имаңберді К.Б.
"30" октября 2026 г.

Приложение 1 к техническому заданию

Квалификационные требования, предъявляемые к потенциальному поставщику при осуществлении государственных закупок

Для монтажа и пуска-наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха, автоматического газового пожаротушения, системы контроля и управления доступом, системы видеонаблюдения требуются следующие специалисты:

– Монтажник систем вентиляции и кондиционирования 3-4 разряда. Специалист монтирует воздуховоды, вентиляционные установки (приточные/вытяжные), устанавливает сплит-системы и настраивает их работу;

– Электромонтажник 2-4 разряда. Специалист выполняет работы п установке и подключению главного шкафа автоматизации, прокладки кабелей (прокладка силовых и сигнальных трасс к оборудованию);

– Специалист по автоматике (КИПиА) 5-6 разряда. Специалист выполняет работы по подсоединению вентиляторов, электроприводов воздушных клапанов, насосов, программирование контроллера, настройка параметров, проверка работоспособности системы;

– Пусконаладчик (инженер по наладке) вентиляции II категории. В работу входит: калибровка датчиков температуры, влажности, давления, проверка работы приводов клапанов и логики контроллеров, регулировка дроссель-клапанов и решеток для достижения проектных показателей воздухообмена. Проверка качества монтажа, герметичности воздуховодов и правильности подключения электропитания, оформление паспорта на вентиляционные установки.

Заместитель директора
по финансово-хозяйственной работе _____ Баржаксымов Б.К.

Главный инженер _____ Тусипов Р.А.

Специалист ОВиВК _____ Рапетский А.В.

Инженер-энергетик _____ Недальченко В.В.

Специлист по АХР _____ Токан Б.С.