«Алматы облысының жол және қоғамдық қауіпсіздік зияткерлік жүйесі арқылы тіркелген деректерді ұсыну қызметтері» жобасын іске асыру жөніндегі мемлекеттік-жекешелік әріптестік шарты

Қонаев қ. 2024 жылғы «___» _____

Қазақстан Республикасы, оның атынан:

«Алматы облысы цифрлық технологиялар басқармасы» мемлекеттік мекемесі, Ереженің негізінде әрекет ететін басшысы Жандос Сабит тұлғасында, бұдан әрі **«№ 1 Мемлекеттік әріптес»** деп аталып, бір тараптан,

«Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Алматы облысының Полиция департаменті» мемлекеттік мекемесі, Ереженің негізінде әрекет ететін бастықтың орынбасары Чупеков Ельжан Калиевич тұлғасында, бұдан әрі **«№ 2 Мемлекеттік әріптес»** деп аталып, екінші тараптан, бұдан әрі бірлесіп **«Мемлекеттік әріптестер»** деп аталып және

«Көркем Телеком» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, Жарғының негізінде әрекет ететін бас директоры Әсет Бәкібайұлы Ахметов тұлғасында, бұдан әрі **«Жекеше әріптес»** деп аталып, үшінші тараптан және бұдан әрі бірлесіп **«Тараптар»** , ал жеке **«Тарап»** деп аталып,

Қазақстан Республикасы Бюджет кодексі 163-бабының, «Мемлекеттік-жекешелік әріптестік туралы» Қазақстан Республикасы Заңы 25-бабы, 5) тармағының, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрі м.а. «Мемлекеттік-жекешелік әріптестік жобаларын жоспарлаудың және іске асырудың кейбір мәселелері туралы» 2015 жылғы 25 қарашадағы № 725 бұйрығы 15 параграфы 160-тармағының, «Алматы облысының жол және қоғамдық қауіпсіздік зияткерлік жүйесі арқылы тіркелген деректерді ұсыну қызметі» жобасы бойынша Жекеше әріпптесті анықтау бойынша конкурс қорытындылары туралы 2024 жылғы 11 шілдедегі № 399277-1 хаттаманың негізінде төмендегі туралы осы «Алматы облысының жол және қоғамдық қауіпсіздік зияткерлік жүйесі арқылы тіркелген деректерді ұсыну қызметі» жобасын іске асыру жөніндегі мемлекеттік-жекешелік әріптестік шартын (бұдан әрі – Шарт) жасасты:

1. Анықталамар

1.1. Осы Шартта мынадай ұғымдар мен қысқартулар пайдаланылады:

1) **Көрсетілген қызметтердің актісі** – «Бастапқы есепке алу құжаттарының нысандарын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Қаржы министрінің 2012 жылғы 20 желтоқсандағы № 562 бұйрығымен бекітілген, №1 Мемлекеттік әріптес көрсетілген қызметтердің сәйкестік актісі негізінде қол қоятын, №2 Мемлекеттік әріптес Жекеше әріптестен қабылданған қызметтерді растау ретінде ұсынатын 50-қосымша нысаны бойынша орындалған жұмыстар (көрсетілген қызметтер) актісі.

2) **Көрсетілген қызметтердің сәйкестік актісі** – осы Шартқа № 6 қосымшада ұсынылған нысан бойынша құжат, оған қол қою арқылы Жекеше

әріптес пен № 2 Мемлекеттік әріптестің уәкілетті өкілдері көрсетілген қызметтер фактісін және егер есептік кезеңде болған болса, кез келген сервистік бұзушылықтардың сандық көрінісін растайды.

3) **АБК (бұдан әрі – АБК)** – «Өлшем бірлігін қамтамасыз ету туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес бекітілген метрологиялық тексеруден өткен жол жүру ережелерін бұзу мен оқиғаларды автоматты түрде тіркеудің сертификатталған арнайы аппараттық-бағдарламалық кешені, өлшеу құралының түрі.

4) **АБК Желілік учаске»** – Мемлекеттік әріптестер айқындаған Тізбеге сәйкес жолдардың желілік учаскелерінде орнатылған АБК.

5) **АБК «Қиылыс»** – Мемлекеттік әріптестер айқындаған Тізбеге сәйкес қиылыста орнатылған АБК.

6) **МЖӘ туралы заң** – «Мемлекеттік-жекешелік әріптестік туралы» Қазақстан Республикасының 2015 жылғы 31 қазандағы № 379-V ҚРЗ Заңы.

7) **Заңнама** – белгіленген тәртіппен қабылданған және Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер жиынтығы.

8) **Қағидалар** – Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрі міндетін атқарушысының 2015 жылғы 25 қарашадағы № 725 бұйрығымен бекітілген мемлекеттік-жекешелік әріптестік жобасын жоспарлау және іске асыру қағидалары (бұдан әрі – Қағидалар).

9) **№ 1 Мемлекеттік әріптес** – Қазақстан Республикасы, оның атынан «Алматы облысы цифрлық технологиялар басқармасы» мемлекеттік мекемесі.

10) **№ 2 Мемлекеттік әріптес** – «Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Алматы облысының Полиция департаменті» мемлекеттік мекемесі.

11) **Тіркеу күні** – Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіпке сәйкес Шарттың тіркелген күні.

12) **Бұзу күні** – Шарт және осы Шарт бойынша өзара қарым-қатынастар бұзылатын күн немесе осы Шартта көрсетілген жағдайлар бойынша бұзу күні.

13) **Тоқтату күні** – Шарт мерзімінің аяқталу және Шарт шеңберінде қабылданған Тараптар міндеттемелерінің толық орындалуы күні.

14) **Қызметтер көрсетудің басталу күні** – МЖӘ объектісі Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес өнеркәсіптік пайдалануға ресми енгізілгеннен кейінгі жұмыс күнін білдіреді.

15) **Шарт** – Мемлекеттік және Жекеше әріптестер арасында жасалған, мемлекеттік-жекешелік әріптестік шарты тараптарының құқықтарын, міндеттері мен жауапкершілігін айқындайтын, мемлекеттік-жекешелік әріптестік жобасын іске асыру шеңберінде мемлекеттік-жекешелік әріптестік шартының өзге де талаптары, мемлекеттік-жекешелік әріптестік шартының басқа талаптары, осы Шарттың талаптарына немесе Заңнамаға сәйкес Мемлекеттік әріптестер және Жекеше әріптес келіскен кез келген өзгерістермен бірге Шартқа қоса берілетін Қосымшаларды қос алғандағы осы мемлекеттік-жекешелік әріптестік шарты.

16) **Инвестициялық кезең** - осы Шарттың 3-бабында көрсетілген мерзімде МЖӘ объектісін құруды қамтитын кезеңді білдіреді;

17) **Коммерциялық құпия** – үшінші тұлғаларға белгісіз болуына байланысты нақты немесе әлеуетті коммерциялық құндылығы бар, кез келген тұлғаға тиесілі, аталған тұлға заңды негіздерде иеленетін (иеленетін) ақпарат, оған заңды негізде еркін қолжетімділік жоқ және ақпарат иесі оның құпиялылығын қорғау шараларын қабылдайды; ақпарат жеткізушіге қарамастан, оның ішінде, бірақ олармен шектелмей: құжаттар, идеялар, саясат, процедуралар, әдістер, процестер, материалдар басқа материалдық және материалдық емес объектілер.

18) **Операциялық жыл** – МЖӘ жобасы бойынша қызметтер көрсету басталған күннен басталатын және тиісті жылдың 31 желтоқсанында аяқталатын бірінші Операциялық Жылды және алдыңғы Операциялық Жыл аяқталғаннан кейінгі бірінші күннен басталатын және өткен операциялық жыл аяқталған күннен басталатын және Шарты бұзылған немесе Тоқтатылған күннен аяқталатын соңғы Операциялық Жылды қоспағанда, әр жылдың 1 қаңтарынан басталатын және 31 желтоқсанында аяқталатын күнтізбелік жыл.

19) **Көрсетілген қызметтер төлемі** – осы Шарттың талаптарына және МЖӘ туралы Заңның 9-бабы 2-тармағының 1) тармақшасына сәйкес №1 Мемлекеттік әріптестің төлемдері.

20) **Есептік кезең** – Операциялық жылдың тоқсаны ретінде Тараптар айқындаған кезең.

21) **АБК, ЖББ, «Интеграциялау» камерларын, ДӨО орналастыру орындарының тізбесі** (бұдан әрі – Тізбе) – № 2 Мемлекеттік әріптес Жекеше әріптеске ұсынатын АБК орналастыру орындарының тізбесі.

22) **ЖББ (бұдан әрі – «ЖББ»)** – жалпы бейнебақылау камераларының кешені.

23) **Басқа ұйымдардың камералары** – (бұдан әрі – «Интеграциялау» камералары) Жүйеде байланыс арналарын ұйымдастыру және басқа камераларға қолжетімділік беру қызметтерін көрсетуге арналған аппараттық құралдар кешені.

24) **Жекеше әріптес** – конкурстық шаралардың қорытындылары бойынша Мемлекеттік әріптестермен осы Шартты жасаған «Көркем Телеком» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі.

25) **МЖӘ объектісін пайдалану** – Жекеше әріптестің МЖӘ объектісін оның мақсатына сәйкес, оның ішінде қызметтер көрсету және (немесе) жұмыстарды орындау мақсатында, осы Шартта айқындалған тәртіппен және шарттарда пайдалануы.

26) **МЖӘ объектісі** – Алматы облысының жол және қоғамдық қауіпсіздік зияткерлік жүйесі және осы Шартқа № 2 Қосымшаға сәйкес Жекеше әріптестің мүліктік кешені.

27) **МЖӘ жобасы** – МЖӘ туралы заңнамаға және Қазақстан Республикасының бюджет заңнамасына сәйкес аяқталған сипаты бар, шектеулі уақыт кезеңі ішінде іске асырылатын Алматы облысының жол және қоғамдық қауіпсіздіктің зияткерлік жүйесінде тіркелген деректерді ұсыну бойынша қызметтер көрсету жөніндегі мемлекеттік-жекешелік әріптестік жобасын жүзеге асырудың дәйекті іс-шаралар жиынтығы.

28) **«Интеграциялау» камералары бойынша қызметтер көрсету** – бөгде камералар Жүйесіне кіру жөніндегі қызметтер (қызметтер үшін ақы төлемей).

29) **Рұқсат** – Жекеше немесе Мемлекеттік әріптестердің кез келген міндеттемелерін орындау үшін қажетті және заңнамаға немесе осы Шартқа сәйкес талап етілетін кез келген рұқсат, келісім, келісу, мақұлдау, акт, лицензия, бұйрық, қаулы, бекіту, өкім немесе кез келген өзге де осыған ұқсас әрекет, Бұрыштама немесе құжат.

30) **Тәуекелдер** – туындаған жағдайда оң немесе теріс әсер ететін, еңбек немесе материалдық ресурстарды, оның ішінде ақшаны сатып алуға немесе жоғалтуға әкеп соғатын немесе әкеп соғуы мүмкін оқиға немесе шарт.

31) **Жүйе** – Жекеше әріптес құрған және осы Шартқа № 2 қосымшаға сәйкес функцияларды орындайтын Алматы облысының жол және қоғамдық қауіпсіздіктің зияткерлік жүйесі.

32) **Қызметтердің құны** – Ұлттық валюта бағамының өзгерістеріне қарамастан, осы Шарт тоқтатылған күнге дейін өзгермейтін осы Шарттың 1-қосымшасында көрсетілген Жекеше әріптес көрсететін қызметтердің бекітілген құны.

33) **Қызметтер** – Жүйеде бекіткен деректерді (есептерді, талдауларды) беру жөніндегі осы Шартқа № 1 қосымшаға сәйкес меншік құқығында жеке әріптеске тиесілі МЖӘ объектісін пайдалана отырып, жеке әріптес көрсететін қызметтер.

34) **ДӨО** – №2 Мемлекеттік әріптес берген жер учаскесінде жеке әріптес құратын немесе осы Шарттың № 9 қосымшасының талаптарына сәйкес жеке әріптес жалдаған серверлік инфрақұрылым деректер өңдеу орталығы;

35) **Жұмыс АБК** -мемлекеттік тіркеу нөмірлік белгілерінің, оның ішінде ЖҚЕ құқық бұзушылықтарының деректерін тіркейтін, Қазақстан Республикасы Бас прокуратурасының Құқықтық статистика және арнайы есепке алу комитеті жүйесінің процессингтік орталығының әкімшілік құқық бұзушылықтардың бірыңғай тізілімінің (ӘІЖБТ) кіші жүйесімен интеграцияланған техникалық құрылғы;

36) **ЖББ жұмыс камерасы** – деректерді, оның ішінде ЖБО-ға үздіксіз жіберетін техникалық құрылғы.

37) **Өнеркәсіптік пайдалануға енгізу** – АБК, ДӨО қоса алғанда, жүйені толық іске қосу.

38) **ЖБО** - осы Шартқа 2-қосымшаға сәйкес 2 (екі) жұмыс орнын құруды ескере отырып, Алматы облысының 9 ауданында және Алатау қаласында Жекеше әріптес құратын, жедел басқару орталықтары.

39) **МЖӘ шарты бойынша елеулі талаптар** - осы МЖӘ шарты шеңберінде осы Шартқа №2 қосымшаға сәйкес МЖӘ объектісінің бастапқы құрамын құру және осы Шартқа 1-қосымшаның шеңберінде бекітілген қызметтердің құны, сондай-ақ өнеркәсіптік пайдалануға беру мерзімінен 90 күнтізбелік күнге және одан да көп артта қалу МЖӘ шарты шеңберінде елеулі талаптар болып табылады.

40) **Жекеше серіктестің кінәсі** – қажетті жинақтауыштардың қоймаларда болмауын, Шарттың техникалық сипаттамаларына сәйкес келмейтін жабдықтарды жеткізуді, жабдықтың жасырын ақауларын, жұмыстарды орындау мерзімдерін бұзуды, кепілдік міндеттемелерді орындаудан бас тартуды, орнату және монтаждау кезінде сапа стандарттарын сақтамауды қоса алғанда, бірақ олармен шектелмей, растайтын құжаттармен, сот шешімімен негізделген және дәлелденген міндеттемелерді орындамау немесе тиісінше орындамау, сондай-ақ кез келген әрекет немесе әрекетсіздік, жабдықты мақсаты бойынша пайдалану мүмкін еместігіне немесе осы Шарттың талаптарын бұзуға әкеп соғады.

41) **Мемлекеттік әріптестің кінәсі** - өнеркәсіптік пайдалануға беру актісіне, қызметтер көрсету актілеріне, көрсетілген қызметтердің сәйкестік актілеріне уақтылы қол қоймауды қоса алғанда, бірақ олармен шектелмей, растайтын құжаттармен, сот шешімімен негізделген және дәлелденген Шартта көзделген міндеттемелерді орындамау немесе тиісінше орындамау, сондай-ақ осы Шарттың талаптарына сәйкес тізбені және басқа да міндеттемелерді уақтылы орындамау.

2. МЖӘ Шартының мәні

2.1. Осы Шарттың мәні МЖӘ жобасын іске асыру кезінде Тараптардың қатынастарын реттеу болып табылады.

2.2. Жекеше әріптес мынадай қызмет түрлерін көрсетеді:

«Желілік бөлім» АБК-нен деректерді ұсыну қызметтері;

«Қиылыс» АБК-нен деректерді ұсыну қызметтері;

ЖББ-дан деректерді ұсыну қызметтері.

2.3. МЖӘ объектісінің сипаттамасы, Техникалық-экономикалық ерекшеліктер және осы Шартқа 2-қосымшаға сәйкес құрамы мен сипаттамалары туралы мәліметтерді қоса алғанда басқа да мәліметтер.

МЖӘ объектісінің құрамын Тараптар Жекеше әріптестің мемлекеттік міндеттемелері мен міндеттемелерін пропорционалды ұлғайта отырып, оның ішінде МЖӘ объектісін Алматы облысының аумағында орналасқан басқа елді мекендерге немесе объектілерге кеңейту жолымен кеңейте алады.

2.4. МЖӘ жобасын іске асыру кестесі осы Шартқа 3-қосымшада көрсетілген.

2.5. Осы Шарттан туындайтын немесе осы Шартқа сәйкес берілген жекеше әріптестің барлық құқықтары, өкілеттіктері мен міндеттері осы Шарттың қолданылу мерзімінде жекеше әріптес үшін айрықша болып табылады, мемлекеттік әріптестер осы Шарттың қолданылу кезеңінде жекеше әріптестің жазбаша келісімінсіз осы құқықтарды немесе осы Шарт бойынша Жекеше әріптестің міндеттемелерін кез келген өзге тұлғаға бермеуге міндеттенеді.

2.6 Осы Шарт 096 «Мемлекеттік-жекешелік әріптестік жобалары бойынша мемлекеттік міндеттемелерді орындау» бюджеттік бағдарламасына «Алматы облысы цифрлық технологиялар басқармасы» бюджеттік бағдарламасының әкімшісі, 015 «Жергілікті бюджет қаражаты есебінен» бюджеттік кіші бағдарламасы, 815 «Мемлекеттік-жекешелік әріптестік жобалары бойынша өзге де төлемдер бойынша мемлекеттік міндеттемелерді орындау» ерекшелігі

бойынша жалпы сомасы 26 116 061 400 (жиырма алты миллиард жүз оң алты миллион алпыс бір мың төрт жүз) теңге 0 тиын, оның ішінде қосымша құнға салынатын салық 2 798 149 435,71 (екі миллиард жеті жүз тоқсан сегіз миллион жүз қырық тоғыз мың төрт жүз отыз бес) теңге 71 тиынға қазынашылық органда тіркеуге жатады.

Жылдар бойынша сомалар:

- 2025 жылы 3 482 141 520,00 (үш миллиард төрт жүз сексен екі миллион жүз қырық бір мың бес жүз жиырма) теңге және 0 тиын;
- 2026 жылы 5 223 212 280,00 (бес миллиард екі жүз жиырма үш миллион екі жүз он екі мың екі жүз сексен) теңге 0 тиын;
- 2027 жылы 5 223 212 280,00 (бес миллиард екі жүз жиырма үш миллион екі жүз он екі мың екі жүз сексен) теңге 0 тиын;
- 2028 жылы 5 223 212 280,00 (бес миллиард екі жүз жиырма үш миллион екі жүз он екі мың екі жүз сексен) теңге 0 тиын;
- 2029 жылы 5 223 212 280,00 (бес миллиард екі жүз жиырма үш миллион екі жүз он екі мың екі жүз сексен) теңге 0 тиын;
- 2030 жылы 1 741 070 760,00 (бір миллиард жеті жүз қырық бір миллион жетпіс мың жеті жүз алпыс) теңге және 0 тиын.

2.7 МЖӘ жобасын іске асырудың қаржы-экономикалық моделі осы Шартқа 10-қосымшада берілген.

2.8 Осы Шарт МЖӘ туралы Заңның 7-бабы 3-тармағының 7) тармақшасына сәйкес сервистік келісімшарт болып табылады.

3. МЖӘ жобасын іске асыру мерзімі

3.1. МЖӘ жобасын іске асырудың жалпы мерзімі - 5 жыл және 6 ай (66 ай). МЖӘ жобасын іске асыру 2 кезеңнен тұрады:

1) 1-кезең Осы Шарттың 2-қосымшасына сәйкес «МЖӘ объектісін құру»;

1 кезең келесі құрамда объектіні құруды қамтиды:

- 325 АБК, оның ішінде желілік учаскелерде - 210 АБК, қиылыстарда – 125 АБК;
- 9100 ЖББ камерасы, оның ішінде «Бекітілген» ЖББ – 6800, «Айналмалы» ЖББ – 2300;
- 10 мобильді интеллектуалды АБК (Қызмет үшін төлемсіз);
- Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Алматы облысының полиция департаментінің қызметкерлері үшін 1000 жылжымалы жұмыс орны (Қызмет үшін төлемсіз);
- Деректерді өңдеу және деректерді талдау орталығын құру;
- облыстағы қолданыстағы камераларды бірыңғай бейнебақылау жүйесіне 308 бірлік көлемінде біріктіру;
- «Қаланың көлік егізі, аппараттық және бағдарламалық жүйелердің метадеректерін пайдалануға негізделген» бағдарламалық жасақтама модулі.

2) 2 кезең «МЖӘ объектісін пайдалану және қызмет көрсету».

2 кезең МЖӘ объектісін пайдалануды және олар бойынша келесі құрамда қызметтер көрсетуді қамтиды:

- 325 АБК, оның ішінде желілік учаскелерде - 210 АБК, қиылыстарда – 125 АБК;
- 9100 ЖББ камерасы, оның ішінде «Бекітілген» ЖББ – 6800, «Айналмалы» ЖББ – 2300;
- 10 мобильді интеллектуалды АБК (Қызмет үшін төлемсіз);
- Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Алматы облысының полиция департаментінің қызметкерлері үшін 1000 жылжымалы жұмыс орны (Қызмет үшін төлемсіз);
- Деректерді өңдеу және деректерді талдау орталығын құру;
- облыстағы қолданыстағы камераларды бірыңғай бейнебақылау жүйесіне 308 бірлік көлемінде біріктіру;
- «Қаланың көлік егізі, аппараттық және бағдарламалық жүйелердің метадеректерін пайдалануға негізделген» бағдарламалық жасақтама модулі.

Жекеше серіктес бағдарламалық қамтамасыз етуді және серверлік қуаттарды ұсыну жолымен МЖӘ объектісін пайдаланудың 60 айы (5 жыл) ішінде қолданыстағы камераларды кемінде 5000 бірлік мөлшерінде бірыңғай бейнебақылау жүйесіне біріктіруді қамтамасыз етеді. Қолданыстағы камераларды интеграциялау шеңберінде байланыс арналарын Мемлекеттік әріптестер ұсынады.

3.2. «МЖӘ объектісін құру» 1-кезеңінің мерзімі – осы Шарт тіркелген күннен бастап 6 ай (мерзімнен бұрын іске қосуға рұқсат беріледі), оның ішінде өнеркәсіптік пайдалануға енгізу – 6 ай ішінде.

Кезеңнің аяқталуы Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес МЖӘ объектісін құру бойынша барлық көзделген жұмыстардың орындалуын тіркейтін орындалған жұмыстар актісіне қол қоюмен расталады.

Бұл осы Шарттың талаптарына және Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес барлық жүйелердің толыққанды пайдалануға және қызметтер көрсетуге әзірлігін растайтын АБК жұмысшылары мен ЖББ жұмыс камераларын өнеркәсіптік пайдалануға енгізу болып саналады.

Жеке әріптес осы Шарт жасалған күнге дейін МЖӘ объектісін құру жөніндегі жұмыстарды бастауға құқылы.

3.3. «МЖӘ объектісін пайдалану және Қызметтерді көрсету» 2-кезеңінің мерзімі – Қызмет көрсету басталған күннен бастап 60 ай (5жыл).

«МЖӘ объектісін пайдалану және қызметтер көрсету» 2-кезеңі 1-кезеңнің аяқталу актісіне (МЖӘ объектісін құру бойынша орындалған жұмыстар актісіне) қол қойылғаннан кейін бірден басталады және 5 жылды (60 айды) құрайтын МЖӘ жобасын іске асыру мерзімінің соңына дейін жалғасады.

3.4. Осы Шарттың орындалу және (немесе) қолданылу мерзімін Тараптар осы Шартта және Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген жағдайларда және тәртіппен ұзартуы мүмкін.

3.5. Осы Шарттан туындайтын немесе осы Шартқа сәйкес берілген Жекеше әріптестің барлық құқықтары, өкілеттіктері мен міндеттері осы Шарттың қолданылу мерзімінде Жекеше әріптес үшін айрықша болып табылады және

Мемлекеттік әріптестер осы Шарттың қолданылу кезеңінде Жекеше әріптестің жазбаша келісімінсіз кез келген өзге тұлғаға жекеше әріптестің осы құқықтарын немесе міндеттемелерін бермеуге міндеттенеді.

4. Шығындарды өтеу және кірістерді алу көздері

4.1. «Мемлекеттік-жекешелік әріптестік шартын орындау шеңберінде тауарларды, жұмыстарды және көрсетілетін қызметтерді өткізу» МЖӘ туралы Заңның 9-бабы 2-тармағының 1) тармақшасына сәйкес МЖӘ жобасы бойынша мемлекеттік міндеттемелер осы Шарт бойынша Жекеше әріптестің шығындары мен табыстарын өтеу көзі болып табылады, олар үшін ақы төлеу осы № 5 қосымшаға сәйкес жүзеге асырылатын болады.
4.2. Осы Шарт мемлекеттік әріптестердің кінәсінен (бірлесіп немесе жеке-жеке) бұзылған жағдайда, МЖӘ объектісі өнеркәсіптік пайдалануға енгізілгенге дейін Жекеше әріптестің бұзылған күнгі нақты инвестициялық шығындарының өтемақысы тиісті бастапқы бухгалтерлік құжаттармен расталған Жекеше әріптес шеккен мөлшерде сондай-ақ Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес жүргізіледі.
№ 1 Мемлекеттік әріптес осы Шарттың 26.7-тармағына сәйкес Жекеше әріптестің нақты инвестициялық шығындарын соттың шешіміне сәйкес өтейді.
4.3. Егер қаржыландыру шарттарында өзгеше көзделмесе, осы Шарттың 1-қосымшасына сәйкес бекітілген қызметтер құнына сәйкес МЖӘ жобасы бойынша мемлекеттік міндеттемелер шеңберінде қызметтер көрсету нәтижесінде алынған кірістер Жекеше әріптестің меншігі болып табылады.
Қызметтердің құны осы Шартқа №1 қосымшаға сәйкес бекітілді, құны белгіленген және МЖӘ жобасын іске асырудың барлық кезеңіне, сондай-ақ болжамды деректерді көздейтін Жобаның қаржы-экономикалық моделін түзету кезінде өзгеруге жатпайды.

5. МЖӘ жобасының инвестициялары

5.1. МЖӘ жобасын қаржыландыру көздері, құрылымы, мөлшері, мерзімдері, кестесі және шарттары осы Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын МЖӘ жобасының қаржы-экономикалық моделінде (осы Шартқа №10 қосымша) көрсетілген.

6. Жекеше әріптеске объектілерді беру тәртібі

6.1. Мемлекеттік әріптестердің МЖӘ объектісін құру және осы Шартты орындау мақсатында қызмет көрсету үшін Жекеше әріптеске тіректерге, конструкцияларға, үй-жайларға, ғимараттарға, бағдаршам объектілеріне және өзге де объектілерге қолжетімділік құқықтары мен рұқсаттарын алуға көмек көрсету осы Шарттың және (немесе) тиісті шарттың негізінде жүзеге асырылады, оны жасасу, бұзу және тоқтату тәртібі Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес анықталады.

Баланс ұстаушылармен немесе объектілердің иелерімен тиісті шарттар жеке әріптеспен дербес жасалады.

7. МЖӘ объектісін құру шарттары

7.1. МЖӘ объектісін құру Жекеше әріптестік жеке қаражаты және Жекеше әріптестің материалдарын, күшін, ресурстарын және қаражатын пайдалана отырып, кредиторлардан тартылған борыштық қаржыландыру есебінен жүзеге асырылады.
7.2. МЖӘ объектісін құру кезеңінде пайда болған тәуекелдер Жекеше әріптеске жүктеледі.
7.3. Жекеше әріптес МЖӘ объектісін техникалық күтіп-ұстауға, оларға берілген материалдар мен жабдықтардың тиісінше сапасыздығына, сондай-ақ үшінші тұлғалардың құқықтарына жүктелген материалдар мен жабдықты ұсынуға жауапты болады.
7.4. Жекеше әріптес Мемлекеттік әріптестерге олардың уәкілетті тұлғаларына МЖӘ объектісіне және оның есептеріне еркін тәулік бойы қолжетімділікті қамтамасыз етеді.
7.5. Мемлекеттік әріптестер Қызметтерді көрсетуді ұйымдастыру және МЖӘ объектісін құру мен пайдалану жұмыстарын орындау кезінде мынадай әрекеттерді жүзеге асыру арқылы Жекеше әріптеске көмек көрсетуге міндетті:

- № 1 немесе 2 Мемлекеттік әріптес немесе Алматы облысының әкімдігінің атынан жеке әріптес көрсеткен заңды тұлғаның атына тиісті ресми хаттарды дайындау және жолдау мөрі. Үшінші тұлғалардың объектілерін пайдалануға арналған тиісті шарттарды Жеке әріптес дербес жасайды.
- Жекеше әріптес айқындаған барлық мүдделі тұлғаларды шақыра отырып, Мемлекеттік әріптестердің бірінші басшыларының бірі немесе Алматы облысы әкімінің орынбасары төрағалық ететін тиісті кеңестерді, конференцияларды ұйымдастыру және өткізу.

7.6. Жекеше әріптес осы Шартта белгіленген мерзімдерде МЖӘ объектісін құруды жүзеге асыруға мүмкіндік бермейтін Тараптарға тәуелді емес мән-жайларды анықтаған кезде, жекеше әріптес осы Шартты орындау жөніндегі тараптардың одан әрі іс-қимылдарын келісу мақсатында көрсетілген мән-жайлар туралы № 1 Мемлекеттік әріптесті дереу жазбаша хабардар етуге міндеттенеді. Бұл ретте, Жекеше әріптес көрсетілген мән-жайлардың бар екендігі туралы растайтын құжаттарды ұсынған жағдайда, өнеркәсіптік пайдалануға енгізу мерзімі, бірақ бір айдан аспайтын мерзімге ұзартылады.

8. МЖӘ объектісін құру және Қызметтерді көрсету

8.1. Жекеше әріптес МЖӘ объектісін құруды Шарт тіркелген күннен кейін бастайды және осы Шартқа №2 қосымшаға сипаттамаға сәйкес 3-бапта көзделген мерзімдерде аяқталуын қамтамасыз етеді.
8.2. Осы Шартқа № 2 қосымшаға және осы Шартқа № 9 қосымшада көзделген талаптарға сәйкес МЖӘ объектісін пайдалану шарттарын ескере отырып, МЖӘ

объектісін құру үшін осы Шарт тіркелген күннен бастап 5 (бес) жұмыс күнінен кешіктірмей № 2 Мемлекеттік әріптес Жекеше әріптеске АБК, ЖББ, «Интеграциялау» камераларының, ДӨО, ЖБО орналастырудың мекенжайлары (орындары, бағыттары, орналасқан жері (оңтүстік, батыс, солтүстік, шығыс) көрсетілуі тиіс жазбаша түрде бекітілген Тізбені ұсынады.

8.3. Жекеше әріптес Тізбені алғаннан кейін осы шартқа № 2 және № 9 қосымшалардың талаптарына орналастыру орындарының сәйкестігін растау мақсатында, тексеруді жүргізеді.

8.4. Егер Тізбеде көрсетілген АБК, ЖББ, «Интеграциялау» камераларын орналастыру орындары осы Шартқа № 2 және № 9 қосымшалардың талаптарына сәйкес келмесе, Жекеше әріптес № 1 Мемлекеттік әріптесті бір уақытта хабардар ете отырып, № 2 Мемлекеттік әріптеске дәлелді хабарлама жолдайды және № 2 Мемлекеттік әріптес осы Шарттың 8.2-тармағында көрсетілген мерзімде АБК, ЖББ, «Интеграциялау» камераларының, ДӨО, ЖБО орналастыру орындарының сәйкес келмеуі бөлігінде түзетілген Тізбені ұсынады.

Бұл ретте Тізбені түзетуге қатарынан 2 (екі) реттен артық емес жол беріледі. Осы Шартқа №2 және №9 қосымшалардың талаптарына сәйкес келетін орналастыру орындары ұсынылмаған жағдайда, Жекеше әріптес АБК, ЖББ, "Интеграциялау" камераларының, ДӨО, ЖБО-ның орналастыру орындарын дербес айқындауға құқылы, ал № 2 Мемлекеттік әріптес өз кезегінде Жекеше әріптес ұсынған Тізбені 5 (бес) жұмыс күндері ішінде бекітуге міндеттенеді.

8.5. Жекеше әріптес осы Шарттың 8.2-тармағына сәйкес бекітілген Тізбені алған күннен бастап АБК, ЖББ, «Интеграциялау» камераларын және ДӨО орнату, құру бойынша жұмыстарды бастайды.

8.6. Егер Жекеше әріптеске бекітілген Тізбе белгіленген мерзімде ұсынылмаса, Қызметтерді көрсетуді Бастау күнін Тараптар мөлшеріне сәйкес, бірақ 1 айдан артық емес мерзімде ұзартады.

8.7. Жекеше әріптес, осы Шартқа № 2 қосымшада көзделген мүліктің құрамымен, сапасы мен көлемінен нашар (төмен) МЖӘ объектісін құруға құқығы жоқ, алайда Мемлекеттік әріптестермен алдын ала жазбаша келісе отырып, осы Шартқа № 2 қосымшада көзделген мүліктің құрамымен, сапасы мен көлемінен жақсы, бірақ кем (төмен) емес МЖӘ объектісін құруға құқылы.

8.8. № 2 Мемлекеттік әріптес 5 жұмыс күні ішінде Тізбеге өзгерістерді енгізуге міндетті, егер:

- №2 Мемлекеттік әріптес осы Шарт бойынша санынан ерекшеленетін АБК, ЖББ, "Интеграциялау" камералары, ДӨО, ЖБО саны бар Тізбені ұсынса.

8.9. № 1 және № 2 Мемлекеттік әріптестер заңнамамен орнатылған тәртіпте осы Шарт Тіркелген күннен бастап 10 (он) жұмыс күнінен кешіктірмей МЖӘ объектісін құруға, АБК, ЖББ, «Интеграциялау» камераларын, ДӨО, ЖБО және басқа жабдықты, коммуникацияларды құру үшін және осы Шартқа сәйкес жұмыстарды орындау үшін заңнамаға сәйкес Жекеше әріптеске қолжетімділікті беруге қажетті тапсырмаларды, хабарламаларды, сұрау салуларды, өтініштерді және (немесе) басқа құжаттарды мүдделі мемлекеттік органдарға, құрылымдық бөлімшелерге, жеке тұлғаларға, меншік нысанына қарамастан заңды тұлғаларға жолдауға міндетті.

Осы тармақта және одан әрі осы Шарттың мәтіні бойынша **«қолжетімділік беру»** деп Жекеше әріптеске МЖӘ объектісін құруға және осы Шартқа сәйкес қызметтер көрсетуге қажетті АБК, ЖББ, «Интеграциялау» камераларын, ДӨО, ЖБО және серверлерді, құрылғыларды, интеграция, коммуникациялар, байланыс желілерін төсеу, өзге де жабдықтарды орнату, қолданыстағы желілерге, коммуникацияларға қосылу және жұмыстарды орындауға толық және сөзсіз рұқсат беру деп түсініледі. Осы Шартқа сәйкес коммуникацияларды, байланыс желілерін төсеуге, өзге де жабдықтарды орнатуға, қолда бар желілерге, коммуникацияларға қосуға және МЖӘ объектісін құру және қызметтер көрсету үшін қажетті жұмыстарды орындауға тиісті шарттарды Жеке әріптес заңды тұлғалармен дербес жасайды.

8.10. Жоба Жекеше әріптеске осы Шарттың барлық қолданылу мерзіміне қажетті МЖӘ объектісіне қол жеткізуді және Мемлекеттік әріптестердің меншігіндегі немесе пайдалануындағы құрылыстарға Қызметтер көрсетуді және мемлекеттік органдарға, мемлекет қатысатын заңды тұлғаларға Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен жәрдем көрсетуді көздейді.

8.11. Жекеше әріптес МЖӘ объектісін құру және қызметтер көрсету жөніндегі жұмыстарды орындауға қандай да бір келісімсіз немесе осыған ұқсас келісімсіз, №1 және №2 Мемлекеттік әріптестердің мақұлдауысыз кез келген үшінші тұлғаларды тартуға құқылы. Жекеше әріптес №1 және №2 Мемлекеттік әріптестер алдында өзі тартқан үшінші тұлғалардың іс-әрекеттері үшін өзі жасаған іс-әрекеттер ретінде жауап береді.

8.12. МЖӘ объектісін құрудың басталу күндері және, тиісінше, Қызметтер көрсетудің басталу күні ұзартылады (яғни, неғұрлым кешірек күнге ауыстырылады), егер мұндай ұзарту № 1 және № 2 Мемлекеттік әріптестердің осы Шартта көзделген міндеттемелердің кез келгенін орындамауынан немесе уақтылы орындамауынан, Жекеше әріптеске орналастыру орындарына, жабдықтарды, коммуникацияларды қосу, орнатуға, рұқсат, келісу, келісімдерге немесе басқа құжатқа қолжетімділік берілмеген жағдайларда туындаса, егер егер бұл № 1 және №2 Мемлекеттік әріптестердің құзыретіне кіретін болса және бұл МЖӘ объектісін құру жөніндегі жұмыстарды бастау немесе жүргізу үшін қажет болса немесе Жекеше әріптестің кінәсінен өзге себептер бойынша болса

Егер Жекеше әріптестің кінәсінен болмаса, ол 5 (бес) күнтізбелік күн ішінде № 1 және 2 Мемлекеттік әріптестерді жазбаша түрде хабардар етіп және тиісінше, МЖӘ объектісін құру жөніндегі жұмыстарды бастау немесе жалғастыру үшін орналастыру, қосу, рұқсат беру, мақұлдау, келісу, виза және басқа да осыған ұқсас актілер, бұйрықтар немесе өзге де құжаттар немесе заңнамаға сәйкес қажетті қарарлар үшін уақтылы қол жеткізе алмаса.

Қызмет көрсету мерзімдері Жекеше әріптестің № 1 және 2 Мемлекеттік әріптестерге жолданған хабарламасында көрсетілген кезеңге ұзартылады.

Бұл ретте өнеркәсіптік пайдалануға беру мерзімі бір айдан аспайтын мерзімге ұзартылуы мүмкін.

8.13. № 2 Мемлекеттік әріптес Инвестициялық кезеңде ДӨО орналастыру үшін осы Шартқа № 9 қосымшаның және Заңнама талаптарына сәйкес келетін жер учаскесін қосымша төлемсіз ұсынады.
8.14. Жекеше әріптес азаматтық-құқықтық мәмілелер негізінде, Мемлекеттік әріптестер тарапынан қандай да бір келісусіз, келісімсіз немесе баламалы мақұлдаусыз Қызметтер көрсету үшін үшінші тұлғаларды тартуға құқылы, олардың әрекеті үшін ол өз әрекеті ретінде Мемлекеттік әріптестердің алдында жауапты болады.
8.15. Жекеше әріптес Мемлекеттік әріптестер тарапынан қандай да бір келісусіз, келісімсіз немесе баламалы мақұлдаусыз осы Шарттың №2 қосымшасына сәйкес Қызметтерді көрсету кезінде қандай материалдарды, бұйымдарды, технологияларды, мақұлдауларды, құралдарды, жұмыстар мен қызметтерді пайдаланатынын анықтауға құқылы.
8.16. Қызмет көрсету кезеңінде Жекеше әріптес осы Шартқа № 7 қосымшаға сәйкес авторлық және аралас құқықтар туралы Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес пайдалану келісімінің негізінде № 1 және № 2 Мемлекеттік әріптестердің уәкілетті лауазымды тұлғаларына Жүйеге қолжетімділікті (пайдалану құқығын) ұсынады. Жүйенің хаттамаларында тіркелген (логтау) Жүйеге қолжетімділікті пайдалануды бастау пайдалану келісімінің талаптарымен келісу болып табылады.
8.17 Қызмет көрсету кезеңінде Мемлекеттік әріптестер өзгеріс енгізілген күннен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде жеке әріптесті бұл туралы міндетті түрде жазбаша хабардар ете отырып, бекітілген Тізбеге өзгерістер енгізуге құқылы.
8.18. Мемлекеттік әріптестердің Операциялық жыл ішінде №2 Мемлекеттік әріптестің нұсқамасына (хатына) сәйкес АБК орналастыру орындарын өзгертуді көздейтін, бірақ Операциялық жылда 65 АБК-тен аспайтын АБК орналастыру орындарының Тізбесіне өзгерістер енгізуге құқығы бар.
8.19 Осы Шартқа № 1 қосымшада көрсетілген, Қызметтер көрсету шеңберінде жиналған деректердің меншік иесі № 1 Мемлекеттік әріптес тұлғасында мемлекет болып табылады, Жекеше әріптес «Дербес деректер және оларды қорғау туралы» Қазақстан Республикасының Заңы шеңберінде деректерді мемлекеттік әріптестермен келіспей коммерциялық мақсаттарда пайдалануға құқылы.

9. Қызметтерді көрсету мерзімі

9.1. Жекеше әріптес Қызметтерді көрсету басталған күннен бастап МЖӘ объектісін пайдалана отырып қызмет көрсетуді жүзеге асырады.
9.2. Тараптар осы Шартта және заңнамада көзделген жағдайларда және тәртіппен қызметтер көрсету мерзімін ұзартуы мүмкін.
9.3. Осы Шартқа және заңнамаға сәйкес Тараптардың мерзімді ұзартуын қоса отырып, Осы Шартта көзделген Қызметтерді көрсету мерзімінің соңғы күні Қызметтер көрсетуді аяқтау күні болып табылады.

10.Қызметтерді қабылдау және төлеу тәртібі

10.1. Қызметтердің құны осы Шартқа № 1 қосымшаға ұсынылған.
10.2. № 1 Мемлекеттік әріптес МЖӘ объектісін пайдалана отырып, Жекеше әріптес көрсететін Қызметтерге ақы төлеуді жүзеге асырады.
10.3. Жеке әріптес Есептік кезең аяқталғаннан кейін 10 (он) жұмыс күнінен аспайтын мерзімде № 2 Мемлекеттік әріптеске осы Шартқа № 6 қосымшада келтірілген нысан бойынша Есептік кезеңде көрсетілген Қызметтердің сәйкестік актісін үш данада (көрсетілген Қызметтердің сәйкестік актісінің нысаны) ұсынады.
10.4. № 2 Мемлекеттік әріптес Көрсетілген қызметтердің сәйкестік актісін алғаннан кейін 5 (бес) жұмыс күні ішінде көрсетілген қызметтердің осы сәйкестік актісін қарауға және оған қол қоюға тиіс.
10.5. № 2 Мемлекеттік әріптестің Көрсетілген қызметтердің сәйкестік актісіне ұсынылған ескертулер болған жағдайда, Жекеше әріптес 1 (бір) жұмыс күні ішінде бұл туралы № 1 Мемлекеттік әріптесті хабардар етуге және ескертулерді қарауға міндетті және № 2 Мемлекеттік әріптеспен келіскен жағдайда, Жекеше әріптес көрсетілген Қызметтердің түзетілген сәйкестік актісін ұсынуы тиіс, оны № 2 Мемлекеттік әріптес осы Шарттың 10.4-тармағында көрсетілген мерзімде қарауы тиіс.
№ 2 Мемлекеттік әріптес көрсетілген қызметтердің түзетілген сәйкестік актісімен қайта келіспеген жағдайда № 2 Мемлекеттік әріптес 3 жұмыс күні ішінде көрсетілген қызметтердің түпкілікті сәйкестік актісін Тараптарға жібереді.
10.6. Жекеше әріптес Есептік кезеңнен кейінгі айдың 15-күнінен кешіктірмей тиісті құжаттармен (есептермен) қоса берілген Есептік кезеңде көрсетілген қызметтердің сәйкестік актісінің № 2 Мемлекеттік әріптес тиісінше қол қойған түпнұсқасын қоса бере отырып, есепті кезеңде көрсетілген қызметтердің актісін № 1 Мемлекеттік әріптеске жібереді.
10.7. № 1 Мемлекеттік әріптес 5 (бес) жұмыс күні ішінде Жекеше әріптес ұсынған көрсетілген қызметтер актісін оған қол қойылған күнін көрсете отырып қарауға және оған қол қоюға, Жекеше әріптес осы шартта айқындалған талаптар мен талаптарды сақтаған жағдайда немесе шарт талаптарына сәйкес келмейтіндігін сипаттай отырып, дәлелді бас тартуды жіберуге міндетті, өзге жағдайда көрсетілген қызметтер актісі қабылданған болып есептеледі.
10.8. Қызметтердің құны Осы Шартқа № 1 қосымшаға сәйкес, қабылданған Қызметтер көлемінде Есептік кезеңде № 1 Мемлекеттік әріптеспен көрсетілген Қызметтер актісіне қол қойылған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде ай сайын № 1 Мемлекеттік әріптеспен төленеді.
10.9. Электрондық шот-фактура № 1 Мемлекеттік әріптес көрсеткен Қызметтер актісіне қол қойған және мөрмен куәландырылған күннен кейін күнтізбелік 15 (он бес) күн ішінде esf.gov.kz ақпараттық жүйесінде қойылады.
10.10. № 1 Мемлекеттік әріптес көрсетілген Қызметтер үшін төлемдерді Жекеше әріптеске МЖӘ жобасын іске асыру үшін арнайы ашылған (ашылған) банктік шотына (шоттарына) аударады.

10.11.Көрсетілген Қызмет үшін төлемдер Қазақстан Республикасының ұлттық валютасында төленеді.
10.12.Көрсетілген Қызметтер үшін төлем Қызмет көрсету кезеңінде, Жекеше әріптестің электрондық шот-фактуралары негізінде, осы Шартта белгіленген тәртіппен және талаптарда кесте бойынша (осы Шартқа № 5 қосымша) жүзеге асырылады.

11.Шартты орындауды бағалау өлшемшарттары және оларды бақылауды жүзеге асыру тәртібі

11.1. № 1 және № 2 Мемлекеттік әріптестер заңнамада және осы Шартта белгіленген тәртіппен Жекеше әріптестің осы Шарт талаптарын сақтауын бақылауды жүзеге асыруға құқылы.
11.2. Бақылаудың негізгі бағыттары:

1) МЖӘ жобасын іске асыру мониторингі;

2) Қызметтер сапасының Осы Шартқа № 1 қосымшада анықталған өлшемшарттарға сайкес келуі;

3) Жекеше әріптестің осы Шарттың талаптарын сақтауы;

4) Жекеше әріптестің МЖӘ жобасын іске асыру кезінде қоршаған ортаны қорғау және жол қозғалысы қауіпсіздік талаптарын сақтауы болып табылады.

11.3. Көрсетілген Қызметтердің сапасын бақылауды № 2 Мемлекеттік әріптес осы Шарттың 10.4-тармағына сәйкес Көрсетілген Қызметтер сәйкестігі актісін қарау және бекіту барысында нақты көрсетілген Қызметтерді тексеру арқылы ай сайын жүзеге асырады.
11.4. Қызметтер сапасының өлшемшарттары:

1) 90 % кем емес деңгейде қолжетімділік пен жұмыс істеу жарамдылығы;

2) Жекеше әріптестің осы Шартта көзделген және (немесе) № 1 немесе № 2 Мемлекеттік әріптес сұратқан құжаттарды (материалдарды, есептерді, мәліметтерді) ұсынбауы немесе уақытылы ұсынбауы немесе толық ұсынбауы;

3) Жекеше әріптестің осы Шартта көзделген Қызметтерді (міндеттемелерді) орындамауы немесе тиісінше орындамауы;

4) МЖӘ жобасының бекітілген Бизнес-жоспарына сәйкес МЖӘ жобасының тікелей немесе түпкілікті нәтижесіне қол жеткізбеу болып табылады.

11.5. Қызметтер көрсетілген кезеңдегі шарттарды бұзу және айыппұлдарды төлеу осы Шарттың №1 Қосымшасында қарастырылған.
11.6. 11.4-тармақтың 1), 3) тармақшаларында көрсетілген қызметтер сапасының өлшемшарттарын бұзу, бұзушылықтар (кемшіліктер) толық жойылғанға дейін осы Шартта көзделген мөлшерде әрбір есепті кезең үшін жеке әріптеске төлемдер сомасын төмендетуге әкеп соғады.

11.7 АБК жұмысшылары мен ЖББ жұмыс камераларын өнеркәсіптік пайдалануға уақтылы енгізбеген кезде (6 айдан астам) Жекеше әріптеске жобаның жалпы құнының 0,05% мөлшерінде (МЖӘ жобасы бойынша мемлекеттік міндеттемелердің құны) кешіктірілген әрбір күн үшін айыппұл есептелетін болады, ол хабарламаны алған күннен бастап күнтізбелік 30 күн ішінде өтелуге тиіс. Егер өнеркәсіптік пайдалануға уақтылы енгізілмеу жол-көлік оқиғаларымен, қасақана зиян келтірумен, инфрақұрылымды жоюмен немесе жоғалтумен, сондай-ақ өрт, су тасқыны және басқа да табиғи апаттар сияқты төтенше жағдайлармен байланысты болса, Жекеше әріптестің көрсетілген мән-жайларды растайтын құжаттарды ұсыну шартының сақталуымен, пайдалануға беру мерзімі айыппұл қолданбай, бірақ бір айдан аспайтын мерзімге ұзартылады.
Бұл ретте, өнеркәсіптік пайдалануға беру актісіне №1 және №2 Мемлекеттік әріптестер жұмыс істеп тұрған АБК және ЖББ камераларымен МЖӘ объектісінің барлық құрамы толық дайын болғаннан кейін 5 жұмыс күн ішінде қол қояды, осы ТҚК актісіне уақтылы қол қойылмаған жағдайда ол автоматты түрде қабылданған болып есептеледі.

12.Мемлекеттік әріптестердің құқықтары мен міндеттері

12.1. № 1 және (немесе) № 2 Мемлекеттік әріптестердің құқықтары:

1) Жекеше әріптеспен және Шарттың басқа тараптарымен талаптар туралы келіссөздер жүргізуге;

2) Жекеше әріптестің қаржылық-шаруашылық қызметін, оның ішінде осы Шартта сипатталған МЖӘ жобасы бөлігінде осы Шарт шеңберінде аудиторлық ұйымдарды тарту арқылы тексеруді жүзеге асыруға;

3) МЖӘ объектісіне, сондай-ақ осы Шартта белгіленген құпиялылық режимінің есебімен МЖӘ жобасы шеңберінде қызметті жүзеге асыруға жататын Жекеше әріптестің құжаттамасына кедергісіз қолжетімділіктің болуына;

4) тиісті жазбаша хабарламаларды жолдау арқылы Қазақстан Республикасының заңнамасын және осы Шарттың талаптарын сақтауды бақылауды жүзеге асыру шеңберінде жіберілген бұзушылықтарды жоюды талап етуге;

5) Жекеше әріптестің кінәсынан туындаған шығындарды өтеуді талап етуге;

6) Жекеше әріптестен белгіленген мерзімде Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген жағдайлардан басқа, Қызметтердің нәтижелері туралы ақпаратты, мәліметтерді, материалдарды, құжаттарды, фото-, видео сұратуға және алуға;

7) Қызметтерді көрсету кезеңінде Қазақстан Республикасының өлшем бірліктерін қамтамасыз ету туралы заңнамасына сәйкес АБК тексерістен өтуі туралы ақпаратты беруді Жекеше әріптестен сұратуға және алуға;

8) Жекеше әріптес Шарттың талаптарын бұзған жағдайда оны бұзуды талап етуге;

9) ЖКО, инфрақұрылымды қасақана зақымдау, жою немесе жоғалтумен, сондай-ақ өрт, су тасқыны және табиғи апаттар сияқты төтенше жағдайлармен байланысты жағдайларды қоспағанда, Жекеше әріптес жүйенің қатарынан 30 және одан да көп күн ішінде 90% - дан кем деңгейде жұмыс қабілеттілігін және қолжетімділігін қамтамасыз еткен жағдайда осы Шартты бұзуды талап етуге құқылы;

10) Жүйеге қолжетімділікті алу үшін тізбелерді бекітуге және Тараптардың уәкілетті өкілдеріне, сондай-ақ басқа да мемлекеттік органдардың сұрауы бойынша оларға қолжетімділіктің тиісті рөлдерін ұсынуға құқылы.

11) қызметтер көрсету сапасының мониторингі мақсаттары үшін объектілерді іріктеп айналып өтуді жүзеге асыруға;

12) белгіленген бейнебақылау камераларын коммуналдық меншікке қабылдауға немесе Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасы шеңберінде МЖӘ Жобасын іске асырудың 5 жылы өткеннен кейін оларды одан әрі пайдалану шарттарын қарауға құқылы.

13) Мемлекеттік әріптестер, егер Жекеше әріптес іс-әрекеттер жасауы үшін талап етілсе және ол бұл үшін барлық қажетті құжаттарды адал ұсынса, Жекеше әріптеске кез келген келісімді немесе мақұлдауды беруден негізсіз бас тартуға немесе кешіктіруге құқылы емес. №1 Мемлекеттік әріптес қандай да бір есепті, актіні немесе өзге құжатты мақұлдаудан, келісуден немесе оған қол қоюдан бас тартқан кезде дәлелді жазбаша негіздеме беруге және Жекеше әріптес Мемлекеттік әріптестер көрсеткен бұзушылықтарды жойған кезде 5 (бес) жұмыс күні ішінде қажетті мақұлдауды, келісуді немесе қол қоюды ұсынуға міндетті;

14) жүйеден алынған иесіздендірілген деректерді Қазақстан Республикасы заңнамасының нормаларын сақтай отырып, жасанды интеллект көмегімен модельдеу және өңдеу мақсатында пайдалануға;

15) Қазақстан Республикасының заңдарына және осы Шартқа сәйкес өзге де құқықтарды жүзеге асыруға құқылы.

12.2. № 1 және (немесе) № 2 Мемлекеттік әріптестердің міндеттері:

1) Осы Шарт тіркелген күннен бастап 5 (бес) жұмыс күнінен кешіктірмей Жекеше әріптеске осы Шарттың талаптарына сәйкес келетін бекітілген Тізбені ұсынуға;

2) Жеке әріптес көрсететін қызметтердің сапасын бақылауды жүзеге асыруға міндетті.

3) пайдалану, техникалық қауіпсіздік және т. б. саласындағы ішкі нормативтік құжаттармен таныспаған персоналды, тиісті түрде оқытылмаған персоналды немесе персоналды жеке әріптестің жабдығын, бағдарламалық қамтамасыз етуін пайдалануға жол бермеуге;

4) Жекеше әріптеске өз құзыреті шегінде осы Шарттың 6-8-баптарында көзделген тәсілдермен осы Шартты орындауға жәрдем көрсетуге, оның ішінде: Рұқсаттар мен өзге де құжаттарды (актілерді, қарарларды) алуда; ағаштарды санитариялық кесуде (МТНБ белгілеу кезінде камераларды қарау үшін кедергілерді болдырмау үшін); келісуде немесе шектелмей: мемлекеттік

органдардан немесе ұйымдардан құжаттар алу; Электрмен қоректендіруге қол жеткізуге;

5) АБК, ЖББ, «Интеграциялау» камераларының жұмысы үшін жол инфрақұрылымының дайындығын: тиісті таңбалау, тиісті белгіленген жол белгілері, бағдаршам объектілерінің болуы және жұмыс қабілеттілігін ауа райы жағдайларын ескере отырып қамтамасыз етуге міндетті. Бұл ретте МЖӘ объектісі бойынша монтаждау жұмыстары осы Шартта айқындалған мерзімдерге сәйкес жүзеге асырылады;

6) Осы Шарт тіркелген күннен бастап 10 (он) жұмыс күнінен кешіктірмей Жекеше әріптеске Алматы облысының коммуналдық меншігіндегі немесе жергілікті бюджеттен қаржыландырылатын, дауыс беру акцияларының (жарғылық капиталға қатысу үлестерінің) елу пайызынан астамы Алматы облысының әкімдігіне немесе атқарушы органдарға тиесілі мемлекеттік кәсіпорындардың немесе заңды тұлғалардың теңгерімдегі бағдаршам объектілеріне (бағдаршам шкафына қосылу), ғимараттарға, үй-жайларға, шатырларға, коммуникацияларға, кәбілдік қәрізге, тіректерге, аркаларға және басқа да конструкцияларға осы Шарттың мәні болып табылатын қызметтерді үздіксіз көрсетуді қамтамасыз ету үшін қажетті жабдықты орнату және пайдалану үшін қолжетімділік пен рұқсаттар беруге көмек көрсету;

7) МЖӘ жобасын іске асыру және (немесе) осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындау үшін кедергілердің туындағаны туралы Жекеше әріптесті дереу жазбаша хабардар етуге;

8) осы Шартқа сәйкес құпиялылық талаптарын сақтауға;

9) осы Шартта айқындалған тәртіппен және мерзімдерде Жекеше әріптестің көрсетілген Қызметтерін қабылдауды жүзеге асыруға;

10) Жекеше әріптес көрсеткен Қызметтерге осы Шартта айқындалған мерзімдерде, мөлшерде және тәртіппен ақы төлеуді жүргізуге;

11) Қазақстан Республикасының заңдарында және осы Шартта белгіленген өзге де талаптар мен талаптарды сақтауға міндетті.

13.Жекеше әріптестің құқықтары мен міндеттері.

13.1 Жекеше әріптестің құқықтары:

1) осы МЖӘ шартының талаптарын өзгерту туралы ұсыныстарды енгізуге;

2) осы МЖӘ шарты мерзімінен бұрын бұзылған кезде осы Шартта және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген жағдайларда және тәртіппен төлемдер мен өтемақыларды талап етуге;

3) өз қалауы бойынша осы Шартқа № 1 қосымшаға сәйкес МЖӘ жобасында өз қызметінен алынған таза табысты Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер төленгеннен кейін пайдалануға;

4) осы МЖӘ шартында көзделген шарттарда МЖӘ объектісіне қатысты құқықтарды жүзеге асыруға;

5) осы Шартта көзделген мерзімдер мен тәртіппен көрсетілген Қызметтер үшін № 1 Мемлекеттік әріптесіңізден төлемдер алуға;

6) № 1 және (немесе) № 2 Мемлекеттік әріптестер осы Шарттың талаптарын елеулі түрде бұзған және мемлекеттік әріптестердің осы Шарттың өз міндеттемелерін сот тәртібімен олардың кінәсінен бұзуынан туындаған залалдарды өтеген жағдайда осы шартты мерзімінен бұрын бұзуды талап етуге;

7) Егер Жекеше әріптестің кінәсінен болмаса, №1 және №2 Мемлекеттік әріптестер осы Шарттың талаптарына сәйкес МЖӘ объектісін құру және (немесе) қызметтер көрсету мерзімдерін ұзартудан заңсыз бас тартса, Жекеше әріптеске қызмет көрсеткені үшін төлемдер, Шарт бойынша өзге де төлемдер негізсіз жүргізілмесе, МЖӘ объектісін құруды немесе қызмет көрсетуді тоқтата тұруға;

8) Қазақстан Республикасының заңдарына және осы Шартқа сәйкес өзге де құқықтарды жүзеге асыруға құқылы.

13.2 Жекеше әріптестің міндеттері:

1) осы Шартта белгіленген тәртіппен, мерзімдерде, сандарда МЖӘ объектісін құру, оның ішінде Жүйені, АБК, ЖББ, «Интеграциялау» камераларын, ДӨО, ЖБО орнату, ӘІЖБТ интеграциялау және іске қосу Қызметтер көрсетуге;

2) осы Шарттың және Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына сәйкес МЖӘ объектісін өнеркәсіптік пайдалануға беруді қамтамасыз етуге;

3) ақпараттандыру саласындағы ҚР заңнамасына сәйкес ақпараттық қауіпсіздік талаптарына сәйкестігіне сынақтардан өтуді қамтамасыз ету;

4) Осы Шартқа сәйкес көрсетілетін Қызметтердің сапасы мен қолжетімділігін қамтамасыз етуге;

5) МЖӘ жобасын іске асыруға байланысты қажетті құжаттар мен ақпаратты ұсынуға, сондай-ақ Қазақстан Республикасының заңдарында белгіленген жағдайларда және тәртіппен олардың қызметтік функцияларын орындауы кезінде Қазақстан Республикасының уәкілетті органдарына, сондай-ақ мемлекеттік әріптестердің уәкілетті қызметкерлеріне, бұл тұлғалар адамдар Жекеше әріптес белгілеген құпиялылықты және осы Шартта айқындалған құпиялылық қауіпсіздік шараларын сақтаған жағдайда, олардың тиісінше және уақтылы орындалуын бақылауды (тексеруді, мониторингті) жүзеге асыруы кезінде МЖӘ объектісіне қолжетімділікті қамтамасыз етуге;

6) «Өлшем бірлігін қамтамасыз ету туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес АБК-нің метрологиялық тексеруден уақтылы өтуін және Мемлекеттік әріптестерге АБК-ті тексеру туралы сертификаттарды Жекеше әріптес уәкілетті ұйымдардан алған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде беруді қамтамасыз етуге;

7) өз есебінен және өз күшімен ақылға қонымды мерзімде, бірақ 30 (отыз) күнтізбелік күннен аспайтын мерзімде Қазақстан Республикасының уәкілетті органдары, мемлекеттік әріптестер анықтаған, оның кінәсінен заңнаманы және (немесе) осы Шарттың талаптарын бұзушылықтарды уақтылы жоюға;

8) заңнамаға және осы Шартқа сәйкес осы Шарттың орындалуына байланысты қажетті немесе сұратылатын ақпаратты ұсынуға;

9) Мемлекеттік әріптестерді МЖӘ жобасын іске асыру және (немесе) осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындау үшін кедергілердің туындағаны туралы дереу жазбаша хабардар етуге;

10) осы Шартта белгіленген шарттарда МЖӘ объектісіне талшықты-оптикалық байланыс желісі арқылы электрмен қоректендіруді және байланыс арналарын беруді қамтамасыз етуге міндетті;

11) осы шарт Қазынашылық органдарында тіркелгеннен кейін 30 жұмыс күні ішінде Қонаев қаласында (Алматы облысы) жекеше әріптес орталық аппаратының салық төлеушісі ретінде қайта тіркеуді қамтамасыз етеді.

12) Қарауға арналған Жүйеге тәулік бойы қол жеткізе отырып, қажеттілік бойынша №1 және №2 Мемлекеттік әріптестерге АЖО қамтамасыз етуге міндетті;

13) Қазақстан Республикасының заңдарында және осы Шартта белгіленген өзге талаптарды сақтауға міндетті.

14) осы Шартта белгіленген шарттарда МЖӘ объектісіне жалпы ұзындығы 10 000 км аспайтын байланыс арналарын талшықты-оптикалық байланыс желісі (ТОБЖ) арқылы беруді қамтамасыз етуге міндетті. 4 000 км көлемінде ТОБЖ құрылысы МЖӘ объектісін пайдалануға беру кезеңінде (6 ай.), қалған 6 000 км. – Жекеше әріптес қызмет көрсету кезеңінде аяқталады. ТОБЖ-ның көзделген ұзындығы 6 000 км-ге дейін қажет болған жағдайда, Алматы облысындағы байланыс желілерін кеңейту және жаңғырту жөніндегі міндеттер шеңберінде жекеше әріптестің одан әрі қызметтер көрсетуін, сондай-ақ МЖӘ жобасы шеңберінде инфрақұрылымға қойылатын талаптар мен қажеттіліктердегі ықтимал өзгерістерді ескере отырып қамтамасыз етілетін болады.

14.Қоршаған ортаны қорғау және жұмыстарды жүргізу қауіпсіздігінің талаптары

14.1. Жекеше әріптес қауіпсіздікті және қоршаған ортаны күзетуді қамтамасыз ету мақсатында:

1) тартылған персоналдың еңбек жағдайларының қауіпсіздігі жөніндегі заңнаманың сақталуын сақтауға және бақылауға;

2) жұмыстарды жүргізудің оң практикасын басшылыққа ала отырып, адамдардың өмірі мен денсаулығына, қоршаған ортаға қауіп төндіретін авариялар мен өзге де қауіпті жағдайларды, сондай-ақ меншіктің жойылу қаупін болғызбау жөнінде барлық қажетті ақылға қонымды шаралар қолдануға;

3) Жекеше әріптестің Қызметінің салдарынан экологияға келтірілген залалды барынша азайтуға бағытталған экологиялық заңнамаға және Қазақстан Республикасының экологияны қорғау саласындағы халықаралық шарттарына сәйкес өзге де іс-шаралар жүргізуді қамтамасыз етуге міндетті.

14.2. Осы Шарт бойынша жұмыстарды қауіпсіз жүргізуді қамтамасыз ету бойынша негізгі талаптар:

1) егер бұл талаптар заңнамада көзделсе, арнайы даярлығы, біліктілігі бар, медициналық қарап-тексеруден өткен адамдарды жұмысқа жіберуге;

2) егер заңнама бойынша талап етілсе, адамдарды арнайы киіммен, жеке және ұжымдық қорғау құралдарымен қамтамасыз ету;

3) жол қозғалысы қауіпсіздік талаптарына, санитариялық қағидалар мен гигиеналық нормативтерге сәйкес келетін машиналарды, жабдықтар мен материалдарды қолдану;

4) егер заңнама бойынша талап етілсе, қауіпсіз жұмыс жүргізу аймақтарының шекараларын нақтылайтын деректермен техникалық құжаттаманы және аварияларды жою жоспарларын уақтылы жасау және өзектендіру болып табылады.

14.3. Халықтың өмірі мен денсаулығына тікелей қатер төнген кезде жеке әріптес бұл туралы Жергілікті атқарушы органдарды дереу хабардар етуге міндетті.

14.4. Қызметтің ықпал ету аймағында халықтың өмірі мен денсаулығына қауіп төнген кезде Жекеше әріптес міндеттемелердің орындалуын тоқтата тұруға міндетті және оларды халықтың денсаулығы мен өмірі үшін қауіпсіз жағдайлар жасамай және туындаған қатердің алдын алмай қайта бастауға құқығы жоқ. Қауіп-қатердің алдын алу үшін өзге де шаралар қабылдау мүмкін болмаған кезде Жекеше әріптес халықтың өмірі мен денсаулығының қауіпсіздігін қамтамасыз етудің тиісті шаралары қабылданғаннан кейін ғана осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындауды қайта бастауға құқылы.

15.Салық салу

15.1. Жекеше әріптес осы Шарт бойынша қызметі шеңберінде осы Шарт шеңберінде жүзеге асырылатын қызмет бойынша салықтар және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер бойынша салық міндеттемелерін орындайды, оларды төлеу жөніндегі міндеттемелер туындаған кезде қолданылатын Қазақстан Республикасының салық заңнамасына сәйкес жүргізіледі. Осы Шарт шеңберінде жүзеге асырылатын қызмет бойынша салық міндеттемелерін орындау Жекеше әріптесті салық міндеттемесі туындаған күні қолданыста болатын Қазақстан Республикасының салық заңнамасына сәйкес осы Шарттың шеңберінен шығатын қызметті жүзеге асыру жөніндегі салық міндеттемесін орындаудан босатпайды.

16. Тараптардың жауапкершілігі

16.1. Осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындамағаны немесе тиісінше орындамағаны үшін Тараптар осы Шартта және Қазақстан Республикасының Мемлекеттік-жекешелік әріптестік туралы заңнамасында көзделген жауаптылықта болады.

16.2. Осы Шартта көрсетілген талаптар, міндеттемелер, шарттар бұзылған жағдайда, № 1 Мемлекеттік әріптес бұзушылық анықталған күннен бастап

күнтізбелік 30 (отыз) күн ішінде Жекеше әріптеске осы Шарттың тармағын және/немесе талаптары бұзылған құжатты көрсете отырып, анықталған бұзушылықты өтеусіз жою туралы талапты жазбаша нысанда жібереді, сондай-ақ Жекеше әріптестің бұзуынан туындаған № 1 және (немесе) № 2 Мемлекеттік әріптеске келтірілген шығындар өтейді. Бұл ретте бұзушылықты жою мерзімі күнтізбелік 30 (отыз) күннен аспайды.

16.3. Екінші Тараптың осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындамауы немесе тиісінше орындамауы нәтижесінде туындаған Тараптардың залалдарын өтеу осы Шартқа және заңнамаға, сот шешіміне сәйкес жүргізіледі.

16.4. Жекеше әріптес осы Шартта көзделген міндеттемелерді орындамаған немесе тиісінше орындамаған жағдайда, оның ішінде осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындау мерзімдері бұзылған жағдайда, Жекеше әріптес № 1 Мемлекеттік әріптеске айыппұл және (немесе) өсімпұл түріндегі тұрақсыздық айыбын жергілікті бюджетке төлейді.

16.5. Жекеше әріптестің айыппұлдарын, өсімпұлдарын төлеу мөлшері, тәртібі мен мерзімдері осы Шарттың 11.7-тармағында және №1 қосымшасында көрсетілген.

16.6. № 1 және (немесе) № 2 Мемлекеттік әріптес міндеттемелерді орындамаған немесе тиісінше орындамаған жағдайда, оның ішінде осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындау мерзімдері бұзылған жағдайда № 1 Мемлекеттік әріптес мерзімі өткен әрбір күн үшін күнтізбелік жылдың есептік кезеңі бойынша төленуі тиіс соманың 0,01% мөлшерінде өсімпұл түріндегі айыппұл төлейді.

16.7. Егер бұл залалдар еңсерілмейтін күштің не № 1 немесе № 2 мемлекеттік әріптестің іс-әрекетінің салдарынан болғанын дәлелдемесе, Жекеше әріптес келтірілген залалдар үшін жауапты болады.

17. Шарттың орындалуын бақылауды жүзеге асыру тәртібі

17.1. Мемлекеттік әріптестер заңнамада және осы Шартта белгіленген тәртіппен Жекеше әріптестің осы Шарт талаптарын, осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындау мерзімдерін, сондай-ақ осы Шартта белгіленген мақсаттарға сәйкес МЖӘ объектісін құру, пайдалану және Қызметтер көрсету жөніндегі міндеттемелерді сақтауын бақылауды жүзеге асыруға құқылы.

17.2. Бақылаудың негізгі бағыттары:

1) МЖӘ жобасын іске асырудың тиімділігі;

2) осы Шартта айқындалған барлық шарттар мен тәртіптердің сақталуы;

3) қоршаған ортаны қорғау және жұмыс жүргізу қауіпсіздігі жөніндегі талаптарды сақтау.

17.3. № 1 және № 2 Мемлекеттік әріптестер заңнамада және осы Шартта белгіленген тәртіппен Қағидаларда көзделген мониторингті жүзеге асыруға құқылы.

17.4. Шарттың мониторингі МЖӘ туралы Заңның және Қазақстан Республикасының өзге де нормативтік құқықтық актілерінің талаптарын сақтай отырып жүзеге асырылады.

17.5. Жекеше әріптес жекеше әріптестің осы Шарт талаптарын орындауын бақылауды жүзеге асыратын № 1 және (немесе) 2 Мемлекеттік әріптестің уәкілетті органдарының өкілдеріне МЖӘ объектісіне, сондай-ақ осы Шартта айқындалған құпиялылық режимін ескере отырып, Қызметті жүзеге асыруға қатысты құжаттамаға кедергісіз қол жеткізуді қамтамасыз етеді.
17.6. Жекеше әріптес ай сайын № 2 Мемлекеттік әріптеске осы Шарт бойынша жеке әріптес көрсеткен Қызметтердің міндеттемелерге сәйкестігі актісін ұсынады.
17.7. № 1 немесе 2 Мемлекеттік әріптес Жекеше әріптестің Қызметіне бақылауды жүзеге асыру барысында Жекеше әріптестің осы Шарттың талаптарын сақтауына елеулі әсер етуі мүмкін бұзушылықтарды анықтаған кезде, № 1 немесе 2 Мемлекеттік әріптес 10 (он) күнтізбелік күн ішінде Жекеше әріптес жіберген бұзушылықтарды жою туралы талапты жазбаша нысанда жібереді.
17.8. Тараптар бір-біріне осы Шарт бойынша міндеттерді орындау үшін қажетті ақпаратты уақтылы беруге және осы Шартта көзделген міндеттердің тиісінше орындалуына ықпал етуге қабілетті елеулі оқиғалардың басталғаны туралы бір-біріне дереу жазбаша хабарлауға міндетті.

18. Зияткерлік меншік объектілеріне айрықша құқықтар

18.1. Жүйенің жұмыс істеуі үшін пайдаланылатын зияткерлік меншік объектілеріне айрықша құқықтар меншік құқығындағы Жекеше әріптеске тиесілі.
18.2. Жекеше әріптес осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындау мақсатында Жекеше әріптес № 1 және № 2 Мемлекеттік әріптеспен Жүйеге қол жеткізу туралы пайдаланушы келісімін жасайды.
18.3 Жекеше әріптес осы Шарттың 19-бабында көрсетілген Жүйеге қол жеткізуге арналған Пайдаланушы келісіміне қол қойылған кезде зияткерлік меншік объектілеріне барлық айрықша мүліктік құқықтардың заңды құқық иесі болып табылатынына және жеке әріптес зияткерлік қызмет нәтижелеріне үшінші тұлғалардың құқықтарына қатысты барлық өзара қарым-қатынастардың реттелгеніне және зияткерлік қызмет нәтижелерінің қандай да бір құқықтар мен үшінші тұлғалардың талаптары. Жеке әріптес зияткерлік қызмет нәтижелеріне айрықша құқықтарға қатысты кез келген үшінші тұлғалардың барлық талаптары, жарнамалары және талаптары бойынша толық жауапты болады.

19. Құпиялылық

19.1. Осы Шарттың ережелері, № 8 қосымшаны қоса алғанда, осы Шартты орындау процесінде қандай да бір Тарап алған немесе сатып алған ақпарат құпия болып табылады. Тараптар қажетті есептерді жасау үшін құпия ақпаратты пайдалана алады.
19.2. Тараптардың құпия ақпаратты басқа Тараптың жазбаша келісімінсіз үшінші тұлғаларға беруге құқығы жоқ:

1) Қазақстан Республикасының Азаматтық-процестік және қылмыстық-процестік заңнамасында көзделген тәртіппен сот немесе Құқық қорғау органдарының сұрау салуларына ақпарат беруге;

2) ақпарат Қазақстан Республикасының бухгалтерлік есеп және қаржылық есептілік туралы заңнамасына сәйкес қаржылық және өзге де есептілікті алуға құқылы мемлекеттік органдарға берілген кезде;

3) ақпарат Жекеше әріптеске қызмет көрсететін үшінші тұлғаға берілген кезде, мұндай үшінші тұлға мұндай ақпаратты құпия ретінде қарауға және оны осы Шартта көзделген Тараптар белгілеген мақсаттарда ғана пайдалануға міндеттеме алған жағдайда;

4) институционалдық инвестор мұндай ақпаратты құпия деп қарауға және оны МЖӘ жобасында көзделген мақсаттарда ғана пайдалануға міндеттеме алған жағдайда, Жекеше әріптес МЖӘ жобасына қаржы қаражатын тарту туралы келіссөздер жүргізетін институционалдық инвесторға ақпарат ұсынылған кезде;

19.3. МЖӘ объектісіне және көрсетілетін қызметтерге қатысты барлық құжаттар, Ақпарат және есептер бойынша осы Шарттың қолданылу мерзімі ішінде және осы МЖӘ шарты бұзылған күннен кейін 10 (он) жыл ішінде құпиялылықты сақтау мерзімі белгіленеді.

19.4. Қазақстан Республикасының лауазымды тұлғаларына немесе мемлекеттік органдарына көрсетілген ақпаратты ашу немесе беру Қазақстан Республикасының заңдарында көзделген жағдайларын қоспағанда, Мемлекеттік әріптес үшінші тұлғаларға жария етуге, оның ішінде бұқаралық ақпарат құралдарына жеке әріптестің Қаржы-шаруашылық қызметі туралы ақпаратты, сондай-ақ осы Шартты орындау барысында мемлекеттік әріптеске белгілі болған кез келген басқа да құпия ақпаратты беруге құқығы жоқ.

20. Еңсерілмейтін күш жағдайлары (форс-мажор)

20.1. Егер мұндай орындамау немесе тиісінше орындамау еңсерілмейтін күш мән-жайларынан туындаса, Тараптар осы Шарт бойынша қандай да бір міндеттемелерді орындамағаны немесе тиісінше орындамағаны үшін жауапты болмайды.

20.2. Еңсерілмейтін күш мән-жайларына мыналар жатады (бірақ төменде көрсетілген мән-жайлармен шектелмейді):

- әскери іс-қимылдар, шапқыншылық, сыртқы жаудың іс-әрекеттері, террористік актілер, блокада, эмбарго, квоталау, санкциялар енгізу;
- бүлік, көтеріліс, азаматтық толқулар, саяси сипаттағы ереуілдер;
- найзағай, өрт, жер сілкінісі, төтенше ауа-райы, дауыл, циклон, тайфун, торнадо немесе басқа да табиғи апаттар;
- жарылыстар, апаттар, ғимараттардың құлауы, тіршілікті қамтамасыз ету жүйесіндегі апаттар, көлік апаттары, радиоактивті ластану немесе жауын-шашын;
- химиялық немесе биологиялық ластану немесе радиоактивті сәулелену;
- пандемия, эпидемия немесе оба;

- аумақтан тыс, кең ауқымды (немесе ұлттық деңгейде орын алатын) немесе саяси сипаттағы кез келген диверсия, ереуіл, жұмыс қарқынын төмендету әрекеті;
- елдегі экономикалық жағдайдың айтарлықтай өзгеруі.

Еңсерілмейтін күш (форс-мажор) мән-жайларына, атап айтқанда, жұмыстарды орындау үшін қажетті қызметтер немесе материалдар нарығында болмауы немесе тапшылығы, мердігер ұйымдармен шарттар уақтылы жасалмауы, осы шарт тараптарының таратылуы, банкроттығы жатпайды.

20.3. Еңсерілмейтін күш мән-жайлары туындаған жағдайда олардан зардап шеккен Тарап 5 (бес) күн ішінде форс-мажорлық мән-жайлардың басталу күні мен сипаттамасын нақтылайтын жазбаша хабарламаны тапсыру не пошта арқылы жіберу арқылы бұл туралы екінші Тарапты хабардар етеді.

20.4. Форс-мажорлық мән-жайлар туындаған кезде Тараптар қалыптасқан жағдайдан шығудың шешімін іздеу үшін дереу келіссөздер жүргізеді және осындай мән-жайлардың салдарын барынша азайту үшін барлық құралдарды пайдаланады.

20.5. Осы Шарт бойынша форс-мажорлық мән-жайлардан туындаған жұмыстар толық немесе ішінара тоқтатылған кезде, бұл жұмыстарды жүргізу кезеңі форс-мажордың қолданылу мерзіміне ұзартылады және форс-мажор тоқтатылған кезден бастап қайта басталады.

21. Қолданылатын құқық

21.1. Осы Шарт және осы Шарт негізінде қол қойылған басқа да мәмілелер үшін Қазақстан Республикасының құқығы қолданылады.

21.2. Осы Шарт бойынша құқықты беруге бағытталған мәмілелер бойынша құқықтар мен міндеттерге Қазақстан Республикасының құқығы қолданылады.

21.3. Жекеше әріптес қоршаған ортаны қорғау саласында Қазақстан Республикасы қабылдаған халықаралық міндеттемелерді сақтау міндеттемесін өзіне қабылдайды.

21.4. Қазақстан Республикасының Мемлекеттік-жекешелік әріптестік туралы заңнамасының нормалары, егер олар Қазақстан Республикасы қатысушысы болып табылатын халықаралық шарттарға қайшы келмесе, қолданылады.

22. Дауларды шешу тәртібі

22.1. Осы Шартты орындауға және тоқтатуға байланысты даулар келіссөздер жолымен шешіледі.

22.2. Егер осы Шартты орындауға, өзгертуге немесе тоқтатуға байланысты даулар келіссөздер арқылы 6 (алты) ай ішінде шешілмесе, онда Тараптар дауларды Қазақстан Республикасының заңдарына және Қазақстан Республикасы ратификациялаған халықаралық шарттарға сәйкес шешуге құқылы.

23. Шарттың тұрақтылығына кепілдік

23.1. Жекеше әріптеске Қазақстан Республикасының Мемлекеттік-жекешелік әріптестік туралы заңнамасына сәйкес оның құқықтарын қорғауға кепілдік беріледі.
23.2. Егер Қазақстан Республикасының заңнамасында және осы Шартта өзгеше белгіленбесе, осы Шарттың талаптарын өзгертуге және толықтыруға тараптардың келісімі бойынша жол беріледі.
23.3. Осы Шарт бойынша Жекеше әріптестің Кәсіпкерлік қызметінің нәтижелерін нашарлататын Қазақстан Республикасы заңнамасының өзгерістері мен толықтырулары, егер ол осы өзгерістер мен толықтырулар енгізілгенге дейін жасалған болса және заңнамада нормативтік құқықтық актінің кері күші тікелей көзделмесе, осы Шартқа қолданылмайды.
23.4. Осы Шартта белгіленген кепілдіктер Қазақстан Республикасының ұлттық қауіпсіздікті, қорғаныс қабілетін қамтамасыз ету, экологиялық қауіпсіздік, денсаулық сақтау, салық салу және кедендік реттеу саласындағы заңнамасының өзгерістеріне қолданылмайды.

24. Шартты өзгерту, толықтыру және тоқтату, бұзу шарттары

24.1. Мемлекеттік әріптестер мен Жекеше әріптес өзара келісім бойынша осы Шартқа жазбаша нысанда қосымша келісімдер жасасу жолымен шартқа өзгерістер мен толықтырулар енгізуге құқылы.
24.2. Тараптар инвестордың (немесе МЖӘ жобасы шеңберінде қаржыландыруды қамтамасыз ететін басқа тұлғаның ұсынысы бойынша және заңнамада тыйым салынбаған өзге де негіздер бойынша МЖӘ жобасын іске асыру барысына әсер ететін заңнаманың, экономикалық, саяси, әлеуметтік және өзге де ахуалдың өзгеруіне байланысты қолайлы және/немесе тұрақсыздандыратын оқиғаларға, форс-мажорлық мән-жайларға байланысты осы Шартқа өзгерістер мен толықтырулар ұсынуға, қарауға және енгізуге құқылы.
24.3. Осы Шарт мынадай жағдайларда қолданысын тоқтатады:
1) осы Шарттың қолданылу мерзімі өткен;
2) Тараптардың өзара келісімі бойынша мерзімінен бұрын бұзу;
3) сот шешімдері;
4) Жекеше әріптесті тарату;
5) Қазақстан Республикасының Мемлекеттік-жекешелік әріптестік туралы заңнамасында және осы Шартта көзделген өзге де жағдайларда.
24.4 Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген жағдайларды қоспағанда, осы Шартқа өзгерістер мен толықтыруларға МЖӘ объектілері өнеркәсіптік пайдалануға енгізілгенге дейін жол берілмейді.

25. Шарт Тілі

25.1. Осы Шарт қазақ және орыс тілдерінде тең заңды күші бар 4 (төрт) түпнұсқа данада жасалды, оның ішінде № 1 Мемлекеттік әріптес, № 2 Мемлекеттік әріптес, Жекеше әріптес және «ҚР Қаржы министрлігінің Қазынашылық комитеті» РММ үшін бір данадан.
25.2. Осы Шарттың мазмұнын түсіну және түсіндіру кезінде келіспеушіліктер немесе даулар туындаған жағдайда орыс тіліндегі мәтін нұсқасы басым күшке ие болады.
25.3. Тараптар қазақ немесе орыс тілдері қарым-қатынас тілі ретінде пайдаланылады деп уағдаласады.
25.4. Осы Шарт күшіне енген күннен бастап осы Шарттың орындалуына қатысты техникалық құжаттама мен ақпарат орыс тілінде жасалады.

26. Шарттың қолданылу мерзімдері

26.1. Осы Шарт заңдарда белгіленген тәртіппен күшіне енеді және осы Шарт тіркелген күннен бастап міндетті болады.
26.2. Осы Шартқа қол қойылған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде Мемлекеттік әріптес оның Қазақстан Республикасы бюджет заңнамасының талаптарына сәйкес тіркелуін қамтамасыз етуге міндетті.
26.3. Егер шарт мерзімінен бұрын тоқтатылмаса немесе осы Шарттың ережелеріне сәйкес ұзартылмаса, Шарт тоқтатылған күнге дейін қолданылады, ал өзара есеп айырысу бөлігінде олар толық орындалғанға дейін қолданылады.
26.4. Тараптардың келісімі бойынша осы Шарттың қолданылу мерзімі осы Шарттың талаптарына және Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес мерзім шегінде ұзартылуы мүмкін.
26.5. Осы Шарттың қолданылу мерзімі тараптардың келісімі бойынша немесе сот шешімі бойынша, оның ішінде, бірақ онымен шектелмеген жағдайларда ұзартылуы мүмкін:

1) тараптарға тәуелді емес мән-жайлар нәтижесінде МЖӘ жобасын кідірту немесе тоқтата тұру;

2) Жекеше әріптестің немесе № 1 және № 2 Мемлекеттік әріптестердің және (немесе) өзге де мемлекеттік органның әрекеттері немесе әрекетсіздігі нәтижесінде МЖӘ жобасын тоқтата тұру;

3) № 1 және (немесе) № 2 Мемлекеттік әріптестердің осы Шартта көзделмеген талаптарды қою нәтижесінде МЖӘ жобасын іске асыруға байланысты шығыстардың ұлғаюы.

26.6. Осы Шарттың қолданылуы тоқтатылған кезде Тараптар тоқтатылған күнге дейін немесе Тараптар келіскен мерзімдерде осы Шарт бойынша өзара есеп айырысулар жүргізеді.
26.7. Осы Шарт Мемлекеттік әріптестердің кінәсінен (бірлесіп немесе жеке-жеке) мерзімінен бұрын бұзылған жағдайда, №1 Мемлекеттік әріптес бұзылған күннен бастап күнтізбелік 60 (алпыс) күн ішінде Жекеше әріптеске бұзылған күнге нақты шеккен шығындардысот шешіміне сәйкес өтеуге міндетті.

27. Қорытынды ережелер

27.1. Осы Шартқа барлық қосымшалар мен толықтыруларға Тараптардың уәкілетті өкілдері қол қоюға тиіс.
27.2. Осы Шарт бойынша кез келген хат алмасу 28-бапта көрсетілген Заңды мекенжайлар бойынша жіберіледі.
27.3. Осы Шарттың талаптарын өзгертетін осы Шарт бойынша хат алмасудың заңды күші болмайды.
27.4. Тараптардың заңды мәртебесін не ұйымдық-құқықтық нысанын өзгерту осы Шарттың қолданылуын тоқтатпайды және Тараптар осы Шартты бұзуға, оны өзгертуге ниет білдірген не құқық нормалары оны қайта ресімдеуді талап ететін жағдайларды қоспағанда, барлық құқықтар мен міндеттер тиісті құқық мирасқорларына өтеді. Бұл ретте тараптар бір-біріне құқықтық мәртебесінің, орналасқан жерінің және өзге де деректемелерінің өзгергені туралы күнтізбелік 3 (үш) күн ішінде жазбаша нысанда хабарлауға міндетті.

28. Тараптардың мекенжайлары мен деректемелері:

№ 1 Мемлекеттік әріптес	**№ 2 Мемлекеттік әріптес**	**Жекеше әріптес**
«Алматы облысы цифрлық технологиялар басқармасы»» ММ	**«Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Алматы облысының Полиция департаменті» ММ**	**«Көркем Телеком» ЖШС**
Алматы облысы, Қонаев қаласы, Қонаева көшесі 3б БСН: 181240004225 ЖСК KZ93070102KSN0901000 БСК KKMFKZ2A «Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Қазынашылық комитеті» РММ	Алматы облысы, Қонаев қаласы, Индустриальная көшесі 1/1 БСН 970840001295 ЖСК KZ93070102KSN0901000 БСК KKMFKZ2A «Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Қазынашылық комитеті» РММ	Астана қаласы, Тұран даңғылы, Нұра ауданы, 9Б үй БСН 110 340 003 601 № 0015401 02.10.2012ж. 62001 сериялы ҚҚС куәлігі, ЖСК KZ136017111000009063 БСК HSBKKZKX «Қазақстан Республикасының Халық банкі»АҚ

Басшы **Сәбит Ж.**	**Бастықтың орынбасары** **Чупеков Е.К.**	**Бас директор** **Ахметов Ә.Б.**
М.О.	М.О.	М.О.

«Алматы облысының жол және қоғамдық қауіпсіздік зияткерлік жүйесі арқылы тіркелген деректерді ұсыну қызметтері» жобасын іске асыру жөніндегі мемлекеттік-жекешелік әріптестік шартына № 1 қосымша

Қызметтердің сипаттамасы

1.1. Жекеше әріптес төмендегі көлемде Қызмет көрсетеді:

- 210 «Желілік учаске» фотобейнефиксация және бейнеталдау АБК-нен деректерді беру;
- 115 «Қиылыс» фотобейнефиксация және бейнеталдау АБК-нен деректерді беру;
- 9100 ЖББ-дан деректерді беру.

1.2. Жекеше әріптес көрсететін Қызметтердің айына 1 (бір) бірлік үшін құны:

Қызметтердің түрі	Қызмет құны, теңге
«Желілік учаске» АБК-нен деректерді беру	338 364
«Қиылыс» АБК-нен деректерді беру	563 940
ЖББ-дан деректерді беру	32 896,5

1.3. МЖӘ объектісін пайдалануға беру мерзімдері МЖӘ жобасын іске асыру кестесінде көрсетіледі (осы Шартқа № 3 қосымша).

Жекеше әріптестің кінәсінен жұмыс істемейтін камералар бойынша ақы төлеу жүзеге асырылмайды, бұл ретте бұл ақауларды жою мерзімі күнтізбелік 30 күн. Өз кезегінде, 31-ші күнтізбелік күннен бастап 1.4-тармаққа сәйкес қызмет көрсеткені үшін айыппұлдар қолданылады.

1.4. Қызмет көрсету шарттарын бұзу жеке әріптеске төлемдер сомасын төмендегідей тәртіппен төмендетуге әкеп соғады (есептеу қадамы 1 күн):

1.5.

Қызметтердің қолжетімділігі	Қызмет көрсеткені үшін төлемдерден айыппұлдар
Жұмыс істемейтін «Қиылыс» АБК 1 бірлігі үшін	Әрбір толық ай үшін қызмет құнының 5% (бес пайызы). Айыппұлдар тоқтау күнінің 31 ші күннен бастап қолданылады
Жұмыс істемейтін «Желілік» АБК 1 бірлігі үшін	Әрбір толық ай үшін қызмет құнының 5% (бес пайызы). Айыппұлдар тоқтау күнінің 31 ші күннен бастап қолданылады

Жұмыс істемейтін ЖББ 1 бірлігі үшін	Әрбір толық ай үшін қызмет құнының 5% (бес пайызы). Айыппұлдар тоқтау күнінің 31 ші күннен бастап қолданылады

1.5. Жекеше әріптес осы Шартқа № 1 қосымшада сипатталған талаптарға сәйкес Қызметтер көрсетуді қамтамасыз етеді.

1.6. Көрсетілген Қызметтердің сапасы бойынша Жекеше әріптестің міндеттемелерін бұзуға мынадай жағдайлар жатпайды (көрсетілген қызметтерге ақы төлеу жүргізілмейді):

1) АБК орнатылған бағанада электр энергиясы ажыратылған сәттен бастап 24 (жиырма төрт) сағаттан артық электрмен қоректендірудің болмауы;

2) ЖББ камералары орнатылған объектіде электр қуаты ажыратылған сәттен бастап 24 (жиырма төрт) сағаттан артық электр қуатының болмауы;

3) Шарттың № 9 қосымшасында белгіленген АБК-нің метрологиялық параметрлеріне сәйкес температуралық режим, салыстырмалы ылғалдылық, атмосфералық қысым, жел күші және т. б. сияқты пайдаланудың өзге де шарттарын жеке серіктестің кінәсінен бұзушылықтар, көрсетілген фактілерді жеке әріптес растауы мүмкін;

4) МЖӘ объектісінің немесе оның бір бөлігінің жұмысында Жекеше әріптестің кінәсінен емес, Жекеше әріптес тарапынан бақылаудан тыс тұрған өзге адамның әрекетінің, әрекетсіздігінің немесе шешімінің салдарынан болған бұзушылықтар (мысалы, тиісті көрінетін жол таңбасының болмауы; бағдаршам бақылау жүйесіне қосылудың болмауы-бағдаршамның тыйым салу сигналына жол жүру бойынша бұзушылықтарды тіркеу үшін және т.б.);

5) еңсерілмейтін күш мән-жайларының (форс-мажорлық мән-жайлардың) әсерінен МЖӘ объектісінің немесе оның бір бөлігінің жұмысындағы бұзушылықтар;

6) объектілер меншік иесінің, ПИК, МИБ өкілдерінің және өзге де қызмет көрсететін және басқарушы ұйымдардың өтініштеріне негізделген мемлекеттік әріптестердің АБК-ні, құрылыс-монтаждау жұмыстарын, жөндеу жұмыстарын жүргізу уақытына жалпы бейнебақылау камераларын бөлшектеу/көшіру туралы, Мемлекеттік органдардың талабы бойынша Мемлекеттік әріптеспен келісу кезінде және т. б. талаптары;

7) Жекеше әріптес тарапынан бақылаудан тыс қалған өзге де тұлғалардың кінәсінен МЖӘ объектісінің жұмысындағы бұзушылықтар (оның ішінде, бірақ олармен шектелмей: меншік иелерінің мүлікке (ПИК, МИБ, ЖШС және т. б.) МЖӘ объектісі жабдығының орналасқан жерлеріне (демалыс және (немесе) мереке күндері) кіруіне рұқсат бермеуі (кедергі келтірмеуі) мемлекеттік органдардың өкімі бойынша карантин және (немесе) мұндай объектілердің жабылу күндері және (немесе) кезеңінде; МЖӘ объектісінің жабдығы орналасқан мүліктің авариялық жай-күйі; аумағында МЖӘ объектісінің жабдығы орналасқан үй-жайдың уәкілетті органдары жеке серіктестің кінәсінен емес, мөрленген);

8) жұмыс істемейтін АБК, ЖББ камераларын ауа райы жағдайлары себебінен, тыйым салынған ашық жерлерде биіктікте жұмыстар жүргізу қажет болған жағдайда түзету/жөндеу мүмкін еместігі, оларды жүргізуге төмендегі жағдайларда тыйым салынады:

- найзағай кезінде;

-сыртқы ауа температурасы жергілікті өзін-өзі басқару органдары белгілеген нормадан төмен болған кезде;

- желдің күші 10-12 м/сек және одан жоғары болғанда;

- қалың қар немесе тұман болған кезде;

- көктайғақ кезінде.

1.7. 1.6-тармақтың 1), 2) тармақшаларында көзделген жағдайларды растау растайтын құжат (мысалы, меншік нысанына қарамастан мемлекеттік органның немесе ұйымның қорытындысы, хаты, анықтамасы немесе өзге де құжаты) болып табылады.

Растайтын құжат болмаған не оны алу мүмкін болмаған кезде осы Шартқа сәйкес қызметтер көрсету талаптарын сақтамау фактісі тіркеле отырып, фото және (немесе) бейнежазбаны қоса бере отырып, жеке әріптестің мөрімен қол қойылған және куәландырылған Акт жасалады.

Көрсетілген Акт орыс тілінде 2 түпнұсқа данада жасалады, онда:

1) актінің жасалған орны, уақыты және күні;

2) жабдықты орнату орны;

3) 1.6-тармақта көзделген пайдалану шарттары болмаған (мысалы, электр энергиясы болмаған немесе кернеу деңгейі сәйкес келмеген) уақыт кезеңі;

4) Жекеше әріптес өкілдерінің тегі, аты-жөні және лауазымдары көрсетіледі.

1.8. 1.6 - тармақтың 3) тармақшасында көзделген жағдайларды растау метеорология саласындағы уәкілетті ұйымның хаты, ал пайдаланудың өзге де шарттары бойынша-1.7-тармақта көзделген Акт болып табылады.

1.9. 1.6-тармақтың 4) және 5) тармақшаларында көзделген жағдайларды растау нақты мән-жайларға байланысты жасалған жол-көлік оқиғалары бойынша полиция органдарының хаттамалары, қылмыстық немесе әкімшілік құқық бұзушылық жасау туралы өтініштер (қатынастар), хаттар, анықтамалар, қорытындылар, мемлекеттік органдардың өзге де құжаттары, мемлекеттік органдардың немесе ұйымдардың форс туралы құжаттары болып табылады - меншік нысанына қарамастан азаматтардан немесе ұйымдардан алынған құжаттар, ашық ақпарат көздерінен алынған мәліметтер немесе өзгелері, заңнамада тыйым салынбаған құжаттар немесе мәліметтер.

1.10. Нақты жағдайларға байланысты 1.6-тармақтың 6), 7) және 8) тармақшаларында көзделген жағдайларды растау болып табылады:

- 6) тармақша бойынша – объектілер меншік иелерінің, ПИК, МИБ өкілдерінің және өзге де қызмет көрсететін және басқарушы ұйымдардың өтініштерін қоса бере отырып, АБК-ні, жалпы бейнебақылау камераларын құрылыс-монтаждау жұмыстарын, жөндеу жұмыстарын жүргізу уақытына бөлшектеу/көшіру туралы, өзге қажеттілік жағдайында және т. б. Мемлекеттік әріптестердің хаттары.;

7) тармақшасы бойынша МЖӘ объектілері орналасқан объектілерге қолжетімділіктің жоқтығы туралы актінің;

8) тармақшасы бойынша https://www.kazhydromet.kz ресми сайтынан скриншот.

1.11. Осы Шарттың 1-қосымшасының 1.6 тармағының 1)-7) тармақшаларына сәйкес істерді растау болып табылатын құжаттар(оның ішінде осы Шартқа сәйкес жекеше әріптес өкілдері ғана қол қойған пайдалану шарттарын бұзу туралы актілер) Жекеше әріптес №2 Мемлекеттік әріптеске ұсынатын көрсетілген қызметтердің сәйкестік актісіне қосымшалар болып табылады.

1.12. Осы Шарттың 1-қосымшасының 1.7-1.10-тармақтарына сәйкес көрсетілген қызметтердің сәйкестік актісі ұсынылған сәтте Жекеше әріптестің кінәсінің жоқтығын растау болмаған жағдайда, Жекеше әріптес көрсетілген құжаттарды кейінгі есепті кезеңдерде ұсынады және ұсынылған көрсетілген құжаттарды ескере отырып, №1 Мемлекеттік әріптес тиісті есепті кезеңдер үшін төлемдерді қайта есептейді.

№ 1 Мемлекеттік әріптес	**№ 2 Мемлекеттік әріптес**	**Жекеше әріптес**
«Алматы облысы цифрлық технологиялар басқармасы» ММ	«Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Алматы облысының Полиция департаменті» ММ	ЖШС «Көркем Телеком»
Басшы **Сәбит Ж.** _____	**Бастықтың орынбасары** **Чупеков Е.К.** _____	**Бас директор** **Ахметов Ә.Б.** _____
М.О.	М.О.	М.О.

«Алматы облысының жол және қоғамдық
қауіпсіздік зияткерлік жүйесі арқылы тіркелген
деректерді ұсыну қызметтері» жобасын іске асыру
жөніндегі мемлекеттік-жекешелік әріптестік шартына
№ 2 қосымша

МЖӘ объектісінің сипаттамасы

№	Атауы	Сипаттамасы	Өлшем бірлігі	саны
1	«Сергек» АБК. Қиылыс		Кешен	115
	Қиылыстардағы деректерді жинауға және өңдеуге арналған. Көлік құралдарының (мемлекеттік тіркеу нөмерін тануымен) қиылыстардағы бұзушылықтарды фото, бейнежазбаға түсіруді және деректер орталығына жіберуді жүзеге асырады: - ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 592 бабына сәйкес көлік құралының белгіленген жылдамдығынан асып кету; - ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 597 бабына сәйкес көлік құралының тоқтау немесе тұраққа қою ережелерін бұзу; - ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 599 бабына сәйкес көлік құралының бағдаршамның тыйым салынған белгісіне өту; - ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 601 бабына сәйкес жол белгілері мен жол үстіндегі таңбалармен белгіленген талаптарды сақтамау; - ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 607 бабына сәйкес темір жол өткелдерін кесіп өту ережелерін бұзу; - ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 596 баптың 3-5 бөліктеріне сәйкес қарсы қозғалысқа арналған жолдың шетіне шығу; - ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 600 бабына сәйкес реттелмеген жаяу жүргіншілер өткелінде жаяу жүргіншілерге басымдық бермеу; - ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 593 баптың 2 бөлігіне сәйкес қауіпсіздік белдіктерін қолдану бойынша талаптарды сақтамау; - ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 591 бабына сәйкес көлік құралын басқару кезінде жүргізушінің телефонды не радиостанцияны пайдалануы; - ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 594 бабына сәйкес кептеліс кезінде жол қиылысына дейін жүру немесе жолды кесіп өту; - ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 590 баптың 9 және 10 бөліктеріне сәйкес мемлекеттік немесе міндетті техникалық байқаудан өтпеген көлік құралын жүргізу; - ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 601 баптың 1 бөлігіне сәйкес қоғамдық көлік жолағында жүру; - ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 230 баптың 2 бөлігіне сәйкес азаматтық-құқықтық жауапкершілікті міндетті сақтандыру шартын жасамай көлік құралын жүргізу; - ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 601 баптың 1 бөлігіне сәйкес тыйым салынған бағдаршам белгісіне тоқтау сызығын кесіп өту. Ішкі жүйе келесі қызметтерді орындауы керек: - Барлық тіркелген көлік құралдары туралы деректерді ДӨО және ӘІЖБТ ПО жіберу; - Ағымдағы бағдаршам сигналын тану; - Көлік құралы қозғалысының орташа жылдамдығын өлшеу; - Оптикалық әдіспен көлік құралының жылдамдығын анықтау (видеобейне арқылы жылдамдықты өлшеу әдісі); - Көлік құралының маркасын және үлгісін анықтау; - Көлік құралының түрін анықтау: жүк тасымалдаушы, жеңіл; - Көлік құралының түсін анықтау;			

- Қазақстан Республикасының, Еуропа елдерінің және Тәуелсіз Мемлекеттер Достастығына мүше мемлекеттердің көлік құралдарының мемлекеттік тіркеу нөмірлік белгілерін бейне және фотосуретке түсіру мүмкіндігімен, нақты уақыт режимінде бейне кескіндер арқылы, бейнекамераны қосалқы жүйесіне қосу арқылы анықтау және тану, тану уақыты мен күні туралы мәліметтерді мұрағатта сақтау;
- бір кадрда көлік құралдарының 5-ке дейін мемлекеттік тіркеу белгілерін бір уақытта анықтау және тану;
- кемінде 5 миллион жаңа нөмірлерді автоматты түрде және мемлекеттік тіркеу нөмірін ішкі деректер базасымен де, сыртқы деректер базасымен де тексеру мүмкіндігі үшін көлік құралдарының мемлекеттік тіркеу нөмірлерінің тізбесі бар бірыңғай дерекқорды қалыптастыру;
- Жүйенің картографиялық қызметінде көлік құралдарының мемлекеттік тіркеу белгілерін хронологиялық тәртіпте (қозғалыс бағыты) бекіту оқиғаларын көрсету;
- Қазақстанның елін немесе аймағын таңдау мүмкіндігімен мемлекеттік тіркеу нөмері арқылы арқылы мұрағаттан көлік құралын іздеу;
- Мұрағаттан көлік құралын сыртқы белгілері: көліктің маркасы, үлгісі, түрі, түсі бойынша іздеу.
- Қазақстан елін немесе аймағын таңдау мүмкіндігімен МТН арқылы мұрағаттан көлік құралдарын мәтіндік-таңбалық іздеу;
- Бұзушылық түрі, орны және уақыт кезеңі бойынша тіркеуді фильтрлеу мүмкіндігі;
- Учаскелер бойынша көлік ағынының тығыздығын анықтау;
- Оператор берген нақты мемлекеттік тіркеу нөмірі бойынша анықталған тіркелулер туралы хабарлама түрінде операторды хабардар ету.

Параметр аты	Параметр мәні
Көлік жылдамдығын өлшеу диапазоны, км/сағ	20-дан бастап 300-ге дейін
Көлік құралының жылдамдығын 20 км/сағ-тан 300 км/сағ, км/сағ аралығында өлшеудегі абсолютті қате, артық емес (көлік құралының ең жоғары тіркелген жылдамдығы көлік құралының өтуінің басқарылатын учаскесінің ұзындығына байланысты)	**±2 км/сағ**
Көлік құралының жылдамдығын 20 км/сағ-тан 300 км/сағ, км/сағ аралығында өлшеудегі абсолютті қате, артық емес	± 2 км/сағ
Шығыңқы нүктелер мен жол белгілері бойынша көлік құралының өлшемдері арасындағы қашықтықты анықтау дәлдігі, см, артық емес	20
5 кадр аралықтағы абсолютті уақыт қатесі, секундына 25 кадр, мс	±2
Көліктің жүріп өткен жолын есептеудегі салыстырмалы қателік, %, артық емес	1

	Көлік құралы жүріп өткен басқарылатын аумақтың диапазоны, м	10-60
	Өлшеу камерасынан басқарылатын аймаққа дейінгі қашықтық диапазоны, м	10-100
	АБК орнату биіктігі, м	3-тен бастап 10-ға дейін
	ДӨО жіберілетін бір көлік құралына алынған деректердің көлемі	10 Кб бастап 20 Мб* дейін
	Габариттік өлшемдері**, мм, артық емес: — өлшеу модулі • IP-камера (шолу), (Е х Т х Б) • IP-камера (өлшемді), (Е х Т х Б): — есептеу модулі — қуат модулі	 410 х 250 х 250 500 х 350 х 350 395 х 310 х 220 615 х 515 х 765
	Салмағы: — өлшеу модулі** (АБК жабдықталуына байланысты), кг, артық емес; • IP-камера (шолу) • IP-камера (өлшемді) — есептеу модулі, кг, артық емес — қуат модулі (АБК **жабдықталуына** байланысты), кг, не более	 4 8 8 80
	Минималды инфрақызыл жарқыл энергиясы, Дж, кем емес	60
	ИҚ жарқылдың тиімді қашықтығы, одан кем емес, м	16-25
	ИҚ жарқылын іске қосу кезеңі, артық емес, мс	70
	АБК ағымдағы уақытын UTC шкаласына байланыстырудағы рұқсат етілген абсолютті қателік шегі, мс	±40
	АБК геокоординаттарын анықтау дәлдігі, м артық емес	4
	Қорғаныс класы, бұдан кем емес	IP54
	Орташа тәуліктік тұтыну қуаты, артық емес, Вт.	200
	Максималды лездік қуат, артық емес, Вт	600
	Сәтсіздіктер арасындағы орташа уақыт, сағаттар, кем емес	8640 кем емес
	Орташа қызмет ету мерзімі, жылдар, кем емес	10 кем емес

Жарқылдың ИҚ ресурсы, кем емес	10 миллион жарқылдар
Кепілдік мерзімі	2 жыл
Тексеру аралығы	2 жыл

** - бұзушылық түріне және бейнекамера рұқсатына байланысты*
*** - жарқыл ИҚ және ажыратымдылығы жоғары камераны қоспағанда*
**** - ИҚ жарқылы болғанда*
*****- талдау модулі болғанда*

Қолдану ережелері

Қоршаған орта жағдайлары: • Температура, °С • Салыстырмалы ылғалдылық, % Атмосфералық қысым, кПа	• - 60…+65 • конденсация болмаған кезде 95-тен артық емес • 70-тен106,7-ге дейін
Сақтау шарттары: • Температура, °С • Салыстырмалы ылғалдылық, % Атмосфералық қысым, кПа	• - 60 …+65 • 35°С кезінде 50-ден артық емес 70-тен бастап106,7 -ге дейін
50 Гц, жиілігі бар айнымалы тоқ желісінен қоректендіру кернеуі, В	100 - 280
50 Гц жиілігі бар айнымалы тоқ желісінен ИҚ жарқыл беру кернеуі, В	220±10%
Тыйым салынған бағдаршамнан өту және тыйым салатын бағдаршамда тоқтау сызығын кесіп өту тәртібін бұзуды есепке алу.	Ағымдағы бағдаршам сигналы және оның өзгеруі туралы мәлімет алу үшін АБК-ны бағдаршамдарды басқару және бақылау жүйесіне (контроллер) қосу

** - ИҚ жарқыл болғанда*

2	**«Сергек». АБК. Сызықтық учаске**	**саны**	**210**

жолдың сызықтық учаскелері туралы деректерді жинауға және өңдеуге арналған. Сызықтық учаскелер бойынша көлік құралдарының (МТН тануымен) бұзушылықтарды фото, бейне, жазу және деректер орталығына жіберуді жүзеге асырады:

- ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 592 бабына сәйкес көлік құралының белгіленген жылдамдығынан асып кету;
- ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 597 бабына сәйкес көлік құралының тоқтау немесе тұраққа қою ережелерін бұзу;
- ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 599 бабына сәйкес көлік құралының бағдаршамның тыйым салынған белгісіне өту;
- ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 601 бабына сәйкес жол белгілері мен жол үстіндегі таңбалармен белгіленген талаптарды сақтамау;
- ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 607 бабына сәйкес темір жол өткелдерін кесіп өту ережелерін бұзу;
- ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 596 баптың 3-5 бөліктеріне сәйкес қарсы қозғалысқа арналған жолдың шетіне шығу;
- ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 600 бабына сәйкес реттелмеген жаяу жүргіншілер өткелінде жаяу жүргіншілерге басымдық бермеу;

	- ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 593 баптың 2 бөлігіне сәйкес қауіпсіздік белдіктерін қолдану бойынша талаптарды сақтамау; - ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 591 бабына сәйкес көлік құралын басқару кезінде жүргізушінің телефонды не радиостанцияны пайдалануы; - ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 594 бабына сәйкес кептеліс кезінде жол қиылысына дейін жүру немесе жолды кесіп өту; - ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 590 баптың 9 және 10 бөліктеріне сәйкес мемлекеттік немесе міндетті техникалық байқаудан өтпеген көлік құралын жүргізу; - ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 601 баптың 1 бөлігіне сәйкес қоғамдық көлік жолағында жүру; - ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 230 баптың 2 бөлігіне сәйкес азаматтық-құқықтық жауапкершілікті міндетті сақтандыру шартын жасамай көлік құралын жүргізу; - ҚР Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 601 баптың 1 бөлігіне сәйкес тыйым салынған бағдаршам белгісіне тоқтау сызығын кесіп өту. Ішкі жүйе келесі қызметтерді орындауы керек: - Барлық тіркелген көлік құралдары туралы деректерді ДӨО және ӘІЖБТ ПО жіберу; - Ағымдағы бағдаршам сигналын тану; - Көлік құралы қозғалысының орташа жылдамдығын өлшеу; - Оптикалық әдіспен көлік құралының жылдамдығын анықтау (видеобейне арқылы жылдамдықты өлшеу әдісі); - Көлік құралының маркасын және үлгісін анықтау; - Көлік құралының түрін анықтау: жүк тасымалдаушы, жеңіл; - Көлік құралының түсін анықтау; - Қазақстан Республикасының, Еуропа елдерінің және Тәуелсіз Мемлекеттер Достастығына мүше мемлекеттердің көлік құралдарының мемлекеттік тіркеу нөмірлік белгілерін бейне және фотосуретке түсіру мүмкіндігімен, нақты уақыт режимінде бейне кескіндер арқылы, бейнекамераны қосалқы жүйесіне қосу арқылы анықтау және тану, тану уақыты мен күні туралы мәліметтерді мұрағатта сақтау; - бір кадрда көлік құралдарының 5-ке дейін мемлекеттік тіркеу белгілерін бір уақытта анықтау және тану; - кемінде 5 миллион жаңа нөмірлерді автоматты түрде және мемлекеттік тіркеу нөмірін ішкі деректер базасымен де, сыртқы деректер базасымен де тексеру мүмкіндігі үшін көлік құралдарының мемлекеттік тіркеу нөмірлерінің тізбесі бар бірыңғай дерекқорды қалыптастыру; - Жүйенің картографиялық қызметінде көлік құралдарының мемлекеттік тіркеу белгілерін хронологиялық тәртіпте (қозғалыс бағыты) бекіту оқиғаларын көрсету; - Қазақстанның елін немесе аймағын таңдау мүмкіндігімен мемлекеттік тіркеу нөмері арқылы арқылы мұрағаттан көлік құралын іздеу; - Мұрағаттан көлік құралын сыртқы белгілері: көліктің маркасы, үлгісі, түрі, түсі бойынша іздеу. - Қазақстан елін немесе аймағын таңдау мүмкіндігімен МТН арқылы мұрағаттан көлік құралдарын мәтіндік-таңбалық іздеу; - Бұзушылық түрі, орны және уақыт кезеңі бойынша тіркеуді фильтрлеу мүмкіндігі; - Учаскелер бойынша көлік ағынының тығыздығын анықтау; - Оператор берген нақты мемлекеттік тіркеу нөмірі бойынша анықталған тіркелулер туралы хабарлама түрінде операторды хабардар ету.

Параметр аты	Параметр мәні
Көлік жылдамдығын өлшеу диапазоны, км/сағ	20-дан бастап 300-ге дейін
Көлік құралының жылдамдығын 20 км/сағ-тан 300 км/сағ, км/сағ аралығында өлшеудегі абсолютті қате, артық емес (көлік құралының ең жоғары тіркелген жылдамдығы көлік құралының өтуінің басқарылатын учаскесінің ұзындығына байланысты)	±2 км/сағ
Көлік құралының жылдамдығын 20 км/сағ-тан 300 км/сағ, км/сағ аралығында өлшеудегі абсолютті қате, артық емес	± 2 км/сағ
Шығыңқы нүктелер мен жол белгілері бойынша көлік құралының өлшемдері арасындағы қашықтықты анықтау дәлдігі, см, артық емес	20
5 кадр аралықтағы абсолютті уақыт қатесі, секундына 25 кадр, мс	±2
Көліктің жүріп өткен жолын есептеудегі салыстырмалы қателік, %, артық емес	1
Көлік құралы жүріп өткен басқарылатын аумақтың диапазоны, м	10-60
Өлшеу камерасынан басқарылатын аймаққа дейінгі қашықтық диапазоны, м	10-100
АБК орнату биіктігі, м	3-тен бастап 10-ға дейін
ДӨО жіберілетін бір көлік құралына алынған деректердің көлемі	10 Кб бастап 20 Мб дейін
Габариттік өлшемдері**, мм, артық емес: — өлшеу модулі • IP-камера (шолу), (Е х Т х Б) • IP-камера (өлшемді), (Е х Т х Б): — есептеу модулі — қуат модулі	 410 х 250 х 250 500 х 350 х 350 395 х 310 х 220 615 х 515 х 765
Салмағы: — өлшеу модулі** (АБК жабдықталуына байланысты), кг, артық емес; • IP-камера (шолу) • IP-камера (өлшемді) — есептеу модулі, кг, артық емес	 4 8

— қуат модулі (АБК жабдықталуына байланысты), кг, не более	8 80
Минималды инфрақызыл жарқыл энергиясы, Дж, кем емес	60
ИҚ жарқылдың тиімді қашықтығы, одан кем емес, м	16-25
ИҚ жарқылын іске қосу кезеңі, артық емес, мс	70
АБК ағымдағы уақытын UTC шкаласына байланыстырудағы рұқсат етілген абсолютті қателік шегі, мс	±40
АБК геокоординаттарын анықтау дәлдігі, м артық емес	4
Қорғаныс класы, бұдан кем емес	IP54
Орташа тәуліктік тұтыну қуаты, артық емес, Вт.	200
Максималды лездік қуат, артық емес, Вт	600
Сәтсіздіктер арасындағы орташа уақыт, сағаттар, кем емес	8640 кем емес
Орташа қызмет ету мерзімі, жылдар, кем емес	10 кем емес
Жарқылдың ИҚ ресурсы, кем емес	10 миллион жарқылдар
Кепілдік мерзімі	2 жыл
Тексеру аралығы	2 жыл

** - бұзушылық түріне және бейнекамера рұқсатына байланысты*
*** - жарқыл ИҚ және ажыратымдылығы жоғары камераны қоспағанда*
**** - ИҚ жарқылы болғанда*
*****- талдау модулі болғанда*

Қолдану ережелері

Қоршаған орта жағдайлары: • Температура, °С • Салыстырмалы ылғалдылық, % Атмосфералық қысым, кПа	• - 60…+65 • конденсация болмаған кезде 95-тен артық емес 70-тен106,7-ге дейін
Сақтау шарттары: • Температура, °С • Салыстырмалы ылғалдылық, % Атмосфералық қысым, кПа	• - 60 …+65 • 35°С кезінде 50-ден артық емес

	70-тен бастап106,7 -ге дейін
50 Гц, жиілігі бар айнымалы тоқ желісінен қоректендіру кернеуі, В	100 - 280
50 Гц жиілігі бар айнымалы тоқ желісінен ИҚ жарқыл беру кернеуі, В	220±10%
Тыйым салынған бағдаршамнан өту және тыйым салатын бағдаршамда тоқтау сызығын кесіп өту тәртібін бұзуды есепке алу.	Ағымдағы бағдаршам сигналы және оның өзгеруі туралы мәлімет алу үшін АБК-ны бағдаршамдарды басқару және бақылау жүйесіне (контроллер) қосу

* - *ИҚ жарқыл болғанда*

3	**ЖББ камералары (тұрақты, айналмалы камералар, интеграциялық камералар)**	**саны**	**9100**

Бейне ағынын басқару жүйесіне деректерді беру арналары арқылы бейне ағынын таратуға арналған. Бақылау камераларынан және БҚҚ камераларынан бейне ағындарын сақтау ҚР заңнамасының талаптарына сәйкес келеді және 30 (отыз) күн ішінде сақталуын қамтамасыз етеді.
Технические характеристики камер ОВН будут соответствовать минимальным техническим условиям систем видеонаблюдения согласно Приказу Председателя Комитета национальной безопасности Республики Казахстан от 27 октября 2020 года № 69-ке «Об утверждении Правил функционирования Национальной системы видеомониторинга».
ЖББ камераларының техникалық сипаттамалары Қазақстан Республикасының Ұлттық Қауіпсіздік Комитеті Төрағасының 2020 жылғы 27 қазандағы № 69 «Ұлттық бейнебақылау жүйесінің жұмыс істеу қағидалары туралы» бұйрығына сәйкес бейнебақылау жүйелерінің минималды техникалық сипаттамаларына сәйкес болады.

3.1 Жалпы бейнебақылау камераларына қойылатын жалпы талаптар	Бейнекамералардың жалпы мүмкіндіктері: - рұқсат етідуі (тиімді матрица беті) - кемінде 1920x1080 пиксель; - битрейт мәні –5000 кбит/с кем емес; - бейне сигналды түрлендіру жылдамдығы – кемінде 25 кадр/сек; - фокус - Auto/Manual (опционалды); - ең аз фотосезімталдық – 0,01 люкс аспайды; - кескінді жақсарту - WDR кемінде 120 дБ; - Күн/Түн режимі - механикалық инфрақызыл фильтрі; - «Күн/Түн» ауысуы - автоматты/кесте бойынша; - сыртқы жұмыс шарты - кем дегенде IP66 қорғау деңгейі; - қорғаныс параметрінің дәрежесі – IK10; - бақыланатын аумақтың шекарасындағы сурет сапасы келесі шектерде орнатылады: ● метрге кемінде 150 пиксель - егжей-тегжейлі бақылау камераларында, ● метрге кемінде 250 пиксел/м – кіретін топтарда ● метрге кемінде 50 пиксел/м - егжей-тегжейсіз бақылау камераларында.

		• БҚ қосылған бейнекамера арқылы адамдардың бет-әлпетін нақты уақыт режимінде бейне арқылы анықтау және тану; • бір кадрда адамдардың 5 бетіне дейін бір уақытта анықтау және тану; • бағдарламалық жасақтамамен бекітілетін жаңа тұлғаларды автоматты түрде салыстыру үшін адамдардың бет-әлпетінің тізімін қалыптастыру. Кемінде 5 млн. адам үшін автоматты салыстыру жүргізу мүмкіндігі сақталуы тиіс; • сәйкестендіру параметрі бойынша бағдарламалық жасақтама мұрағатындағы адамдардың ұқсас тұлғаларын іздеу (мысалы, бағдарламалық жасақтама тізіміндегі адамға берілген адамның тегі) тізімнен Бағдарламалық жасақтамаға; • бағдарламалық жасақтамада алдын-ала жасалған, қызығушылық танытқан пайдаланушының тізімінен тұлғаны тану жағдайында бағдарламалық жасақтама интерфейсіне хабарламаларды жедел алу • бағдарламалық жасақтаманың картографиялық қызметінде адамның бет-әлпетін хронологиялық тәртіпте бекіту оқиғаларын көрсету (қозғалыс бағыты). • адамдардың бет-әлпетінің атрибуттарын анықтау (жынысы, жасы, көзілдірігі, сақалы, маскасы). • Қазақстан Республикасының, Еуропа елдерінің және Тәуелсіз Мемлекеттер Достастығына қатысушы мемлекеттердің бейнекамералардың бағдарламалық қамтамасыз етуіне қосылған бейнекамера бойынша нақты уақыт режимінде көлік құралдарының мемлекеттік тіркеу белгілерін анықтау және тану; • көлік құралының қосымша параметрлерін анықтау (түсі мен түрі, маркасы мен моделі). • бейне суреттегі объектілерді жіктеу (адам / көлік құралы); • үй-жәй ішінде, сондай-ақ ғимараттар мен құрылыстарға іргелес шағын аумақтарда кадрдағы объектілер саны бойынша параметрді орнату мүмкіндігі бар адамдар жинағы; • ғимараттар мен құрылыстардың ішіндегі үй-жайлардың түтінін анықтау; • адамның белгілі бір қоғамдық жерде ұзақ уақыт тұруын анықтау (бос уақыт); • виртуалды ерікті периметрде адамның болмауын анықтау, болмау уақыты параметрін орнату мүмкіндігі бар; • бейне талдау модульдерінде қызығушылық аймақтарын алдын ала конфигурацияламай, бейне кескіннің ерікті бөлігі бойынша бағдарламалық

		жасақтама мұрағатындағы объектілердің қозғалысын немесе пайда болуын іздеңіз; • ғимараттар мен құрылыстардың үй-жайларында жалған оқиғаларды (көленкелер, жарқылдар, дақтар және т.б.) автоматты түрде сүзе отырып, қалған заттарды (сөмкелер, пакеттер, қораптар және т. б.) анықтау; • бейне талдау модулінің жұмыс параметрлерінде алдын ала орнатылған виртуалды еркін сызықтың адам немесе көлік қиылысын анықтау; • бейнеанализ модулінің жұмыс параметрлерінде алдын-ала орнатылған ерікті бейне кескін аймағында адамның немесе көлік құралының пайда болуын анықтау; • бағдарламалық жасақтамаға қосылған бейнекамералардан сигналдың жоғалуын анықтау; • анықтау бағдарламалық жасақтамаға қосылған бейнекамералардың көру аймағын өзгерту; • бейнекамера арқылы қосылған бейне кескіннің күңгірттенуін және (немесе) жарығын анықтау; • бейнекамера арқылы қосылған бейне кескінінің фокусын анықтау.
	3.2 Жалпы бейнебақылау камералары айналмплы	**Камералардың жалпы сипаттамасы:** • Мегапиксель саны - кемінде 2 Мп; • Фокустық арақашықтығы– 2.8 мм бастап, Wide-Tele, варифокальды объектив; • Жылдамдықты арттыру – 4,5 с кем емес; • Масштабтау - 24х оптикалық, 8х сандық; • Диафрагма F1,6 немесе жақсырақ; • Айналу диапазоны - 360°; • Айналу жылдамдығы - қолмен: 0,1°-тан 200°/с-қа дейін, алдын ала орнату бойынша: 240°/с-тан; • Еңкейту диапазоны - -10° пен 90° немесе жақсырақ, автоматты айналдыру; • Еңкейту жылдамдығы - қолмен: 0,1°-тен 120°/с дейін, алдын ала орнату бойынша: 200°/с; • Өшірілген кезде жадты орналастыру – иә; • Орналасу дәлдігі - 0,2°; • Электрондық ысырма жылдамдығы – 1/25 пен 1/30000 с; • Инфрақызыл жарықтандыру - диапазоны кемінде 150 м, жарықтандыру бұрышы камераның көру бұрышына сәйкес келеді; • Жұмыс температурасының диапазоны -40°С пен +60°С; • PoE қуат көзі стандартын қолдайды.
	3.3 Жалпы бейнебақылау камералары бекітілген.	**Жалпы камера сипаттамалары:** • Фокус аралығы – 2,8 – 12 мм кем емес; • Электрондық ысырма жылдамдығы - 1/50 с артық емес; • инфрақызыл жарықтандыру - диапазоны кемінде 30 м, жарықтандырудың әсер ету бұрышы камераның көру бұрышына сәйкес келеді; • Жұмыс температурасының диапазоны -40°С пен +60°С;

		• PoE қуат көзі стандартын қолдайды.		
	3.4 Шығын материалдары және тиісті жабдықтар	Жалпы бейнебақылау камераларының барлық санын толық ауыстыру үшін қажетті қосымша жабдықтар мен материалдар.		
4	**Мобильді зияткерлік АБК**		**жиынтық**	**10**
	Мобильді интеллектуалды аппараттық-бағдарламалық кешен басқару аймағындағы объектілер мен оқиғаларды автоматты түрде фото және бейне жазуға арналған. Кешен алынған ақпаратты серверге жібереді және серверден объектілер немесе оқиғалар туралы мәліметтерді қабылдауға қабілетті (бұзушылықты ЭІЖБТға жіберу). **АБК қойылатын талап:** кешен келесі функционалдық модульдердің жиынтығы болуы керек: • Бейнебақылау модулі (бейне түсіру және МТН тану үшін); • Талдау модулі (Шағын ЖК – есептеулер үшін); • Байланыс модулі (GSM модулі – байланыс үшін, коммутатор – кешен бөліктерін ауыстыру үшін); • Навигация және уақытты анықтау модулі (GPS модулі – навигация параметрлерін анықтау үшін); • Қуат модулі (қуат тұрақтандырғышы, автомобиль қуат адаптері – кешенге қуат беру үшін). **Функционалдылыққа қойылатын талаптар:** • АБК көріну аймағында көліктерді автоматты түрде фото-бейне фиксациялау. • 4G/LTE ұялы желісіне қосылым болмаған кезде, қосылым қалпына келтірілгеннен кейін деректерді дерекқорға автоматты түрде жүктей отырып, бейне ағындары мен оқиғаларды жергілікті картаға жазу. • Патрульдік көліктің стационарлық және қозғалмалы күйінде АБК функционалын іске асыру. • Тұрақ және тоқтау ережелерін, сондай-ақ автобус жолағында тыйым салынған қозғалысты бұзуды анықтау және есепке алу. • Жылдамдықты бұзуды автоматты түрде анықтау және тіркеу. • Нақты уақыттағы мақсатты құқық бұзушылықтардың біріктірілген дерекқорын пайдалана отырып, көлік құралдарының мемлекеттік тіркеу нөмірлерін (МТН) сәйкестендіруді және салыстыруды қамтамасыз ету. • Қауіпті және ықтимал қауіпті жүргізушілерді, сондай-ақ нұсқаулықтарға сәйкес келетін көліктерді немесе жүргізуші куәлігінен айырылған жүргізушілерді анықтаған кезде хабарландырулар беру. 1. **Біріктірілген жұмыс кеңістігі:** Біз мобильді жұмыс ортасының (Qorgau) құрылымына біріктіруге болатын бірыңғай жұмыс кеңістігін қамтамасыз етеміз. Бұл патрульдегі басқа құралдармен бұрын-соңды болмаған синергия деңгейін қамтамасыз етеді. 2. **Автоматтандыру арқылы сыбайлас жемқорлықпен күресу:** Біздің өнім салыстыру және тіркеу процестерін толығымен автоматтандыру арқылы сыбайлас жемқорлық әрекеттерін азайтады. Бұл тиімділікті арттырып қана қоймайды, сонымен қатар сыбайлас жемқорлық әрекеттерінің қаупін барынша азайта отырып, ашық ортаны қалыптастырады. 3. **Бұзушылықтарды жазу бойынша көп режимді жұмыс:** Біздің өнім бұзушылықтарды жазудың бірнеше режимінде бір уақытта жұмыс істеуге бірегей мүмкіндік береді. Бұл жүйені әртүрлі қажеттіліктерге бейімдеуге мүмкіндік береді және басқарудың кең ауқымын қамтамасыз етеді. Многорежимная 4. **Оқиғаларды үздіксіз салыстыру және жазу:** Біз кешеннің көрінетін аймағындағы оқиғаларды тұрақты салыстыруды және жазуды қамтамасыз етеміз. Бұл нақты уақыт режимінде жағдайдың сенімді және толық бейнесін қамтамасыз ететін жұмыс режиміне қарамастан жасалады.			

5	**Мобильді жұмыс орыны**	**дана**	**1000**
	Мобильді жұмыс орны – бұл бағдарламалық жасақтама, келесі мүмкіндікті береді: Нақты уақыт режимінде көлік құралының қауіпті жүргізілуін анықтау Ұйғарымдарды жылдам беру және белгіленбеген көлік құралдарының деректерін енгізу арқылы жедел-профилактикалық іс-шаралар процесін жеңілдету Қала картасында автомобильдің қозғалысы негізінде көлік құралын ұстап алу Бағдарларға жедел әрекет ету және нақты уақыт режимінде көлік ағынынан бұзушыны анықтау Скутерлер мен мопедистердің бұзушылықтарымен жұмыс істеу ескертулер беру және бұрын қойылған ескертулердің бар жоғын тексеру Айыппұлдарды нақты уақыт режимінде тексеру		
6	**Деректерді өңдеу және талдау орталығы (құрылған немесе жалға алынған)**	**дана**	**1**
	Осы Шарттың 9-қосымшасының талаптарына сәйкес		
7	**Бағдарламалық модуль «Қаланың көлік егізі, аппараттық және бағдарламалық жүйелердің метадеректерін пайдалануға негізделген.**	**дана**	**1**
	Қалалық көліктің цифрлық егізі – көлік инфрақұрылымының ағымдағы жағдайын бақылауға және аппараттық және бағдарламалық жүйелерден метадеректерді талдауға мүмкіндік беретін жүйе. Бұл жүйе деректерді үздіксіз бақылау алгоритмдерін, сондай-ақ жүйе енгізілген сәттен бастап тарихи деректерді сақтау және талдауды қамтиды. Ақпараттық жүйеге қойылатын талаптар: жүйеде келесі модульдер жиынтығы болуы керек: ● Көлік көрсеткіштері модулі; ● Шекаралық бақылау модулі; ● коммуналды қызметтерді бақылау модулі. Жоғарыда аталған модульдердің барлығы, сондай-ақ олардың функционалдығы олардың негізінде әрі қарай шешім қабылдау үшін көлік көрсеткіштерін бақылауға және бақылауға бағытталған. Функционалға қойылатын талаптар: 1. Көлік көрсеткіштерінің модулі әзірленген алгоритм негізінде келесілерді талдайды, құрылымдайды және көрсетеді: ● Картадағы жол кептелісі; ● Жолдағы бірегей көлік құралдарының саны; ● Жолдағы белсенді көлік құралдарының саны; ● Ағымның орташа тығыздығы; ● Учаскелер бойынша көліктер ағыны; ● Көлік құралдарының орташа жылдамдығы; ● Жүрген қашықтық. 2. Шекараны бақылау модулі (қалаға кіру және шығу орны ретінде белгіленген нүкте) келесі ақпаратты көрсетеді: ● қалаға кірген көлік құралдарының саны; ● қаладан шыққан көлік құралдарының саны. Бұл модуль жоғарыда аталған ағындарды бөлуді қамтиды: ● Транзиттік және транзиттік емес; ● Шетелдік және басқа қалалық, сондай-ақ олардың санын аймақтар бойынша көрсету. 3. Коммуналды қызметтерді бақылау модулі: Бұл модуль мүмкіндік береді: ● Бағдарларды енгізу, МТН бағыттарының саны, сондай-ақ қажет болған жағдайда оларды топтастыру; ● Камераны қамтуға сәйкес картада нақты жүріп өткен жолды көрсету. ● 1. Нақты уақыт режимінде (ең көп кешіктіру уақыты 2 сағаттан аспайды) ● 2. Автоматты режимде өңдеу (тазалау, құрылымдау) және сақтау		

	• 3. Нәтижелерді картада және кесте көріністерінде көрсету • 4. Әртүрлі тереңдіктегі тарихи деректерді көру, салыстыру және сәйкестендіру (жүйені іске асырудан бастап) • 5. Үздіксіз деректер дәл талдау үшін қажетті толықтықты қамтамасыз етеді • 6. Көліктік талдау үшін сапалы хат алмасу матрицасын құру		
8	**Жеделбасқаруорталықтарынұйымдастыру**	**бірлік**	**10**
	Жеделбасқаруорталықтарыкелесіаудандардаұйымдастырылатынболады: 1) Балқашауданы; 2) Еңбекшіқазақауданы; 3) Жамбыл ауданы 4) Ілеауданы 5) Қарасайауданы 6) Кигинауданы 7) Райымбекауданы 8) Талғарауданы 9) Үйғыр 10) Алатау Қаласы Аудандардағыәрбіржеделбасқаруорталығында 2 жұмысорнықөзделеді.		
9	**Теміртіректер**	**Бірлік**	**100**

№ 1 Мемлекеттік әріптес	№ 2 Мемлекеттік әріптес	Жекеше әріптес
«Алматы облысы цифрлық технологиялар басқармасы» ММ	«Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Алматы облысының Полиция департаменті» ММ	ЖШС «Көркем Телеком»
Басшы **Сәбит Ж.**	**Бастықтың орынбасары** **Чупеков Е.К.**	**Бас директор** **Ахметов Ә.Б.**
М.О.	М.О.	М.О.

«Алматы облысының жол және қоғамдық қауіпсіздік зияткерлік жүйесі арқылы тіркелген деректерді ұсыну қызметтері» жобасын іске асыру жөніндегі мемлекеттік-жекешелік әріптестік шартына № 3 қосымша

«Алматы облысының жол және қоғамдық қауіпсіздік зияткерлік жүйесі арқылы тіркелген деректерді ұсыну қызметтері» МЖӘ жобасын іске асыру кестесі

№	Жұмыстардың атауы	Орындау мерзімі	Орындауға жауапты
1	МЖӘ объектісін өнеркәсіптік пайдалануға енгізу	Шарт тіркелген күннен бастап 6 (алты) айға дейінгі мерзімде	Жекеше әріптес, №1 және №2 Мемлекеттік әріптестер
2	Қызмет көрсету	МЖӘ объектісіпайдалануғаберілгенкүнненбастап 60 (алпыс) ай ішінде	Жекеше әріптес
3	Қызмет көрсетуді аяқтау	Осы ШарттоктатылғанкүніҚызметкөрсетумерзіміөткенненкейін	Жекеше әріптес

№ 1 Мемлекеттік әріптес	**№ 2 Мемлекеттік әріптес**	**Жекеше әріптес**
«Алматы облысы цифрлық технологиялар басқармасы» ММ	«Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Алматы облысының Полиция департаменті» ММ	ЖШС «Көркем Телеком»
Басшы Сәбит Ж.	**Бастықтың орынбасары Чупеков Е.К.**	**Бас директор Ахметов Ә.Б.**
М.О.	М.О.	М.О.

«Алматы облысының жол және қоғамдық қауіпсіздік зияткерлік жүйесі арқылы тіркелген деректерді ұсыну қызметтері» жобасын іске асыру жөніндегі мемлекеттік-жекешелік әріптестік шартына № 4 қосымша

Қаржыландыру, шығындарды өтеу және кірістерді алу көздері

МЖӘ жобасын қаржыландыру көздері және кірістерді алу көздері	Жобаны іске асырудың барлық кезеңінде, теңгеде
Инвестициялық кезеңдегі қаржыландыру көздері: 1) Жекеше әріптестің меншікті қаражаты 2) Жекеше әріптес тартатын қарыз қаражаты	1) МЖӘ объектісіқұнының 20% - 2 114 438,604 мыңтеңге 2) МЖӘ объектісіқұнының 80 % – 8 457 754,415 мыңтеңге
Табыскөздері: - Осы Шартпенжәне МЖӘ жобасыныңқаржы-экономикалықмоделіменбекітілгенҚызметтерқұнынасәйкес МЖӘ жобасыніскеасырубарысындаҚызметтерк өрсеткеніүшінтөлемдер:	26 116 061,400 мың теңге

№ 1 Мемлекеттік әріптес	№ 2 Мемлекеттік әріптес	Жекеше әріптес
«Алматы облысы цифрлық технологиялар басқармасы» ММ	«Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Алматы облысының Полиция департаменті» ММ	ЖШС «Көркем Телеком»
Басшы Сәбит Ж.	**Бастықтың орынбасары Чупеков Е.К.**	**Бас директор Ахметов Ә.Б.**
М.О.	М.О.	М.О.

«Алматы облысының жол
және қоғамдық қауіпсіздік
зияткерлік жүйесі арқылы
тіркелген деректерді ұсыну
қызметтері»жобасын іске
асыру жөніндегі мемлекеттік-
жекешелік әріптестік шартына
№ 5 қосымша»

1. Жылдар бойынша төлемдер кестесі

№	жыл	Төлем мөлшері, теңге
1	2025	3 482 141 520
2	2026	5 223 212 280
3	2027	5 223 212 280
4	2028	5 223 212 280
5	2029	5 223 212 280
6	2030	1 741 070 760
Барлығы		**26 116 061 400**

2. Төлемдер кестесі, ай сайын

№	жыл	Ай	Төлем мөлшері, теңге
1)	2025	мамыр	435 267 690,00
2)	2025	маусым	435 267 690,00
3)	2025	шілде	435 267 690,00
4)	2025	тамыз	435 267 690,00
5)	2025	қыркүйек	435 267 690,00
6)	2025	қазан	435 267 690,00
7)	2025	қараша	435 267 690,00
8)	2025	желтоқсан	435 267 690,00
9)	2025	қаңтар	435 267 690,00
10)	2025	ақпан	435 267 690,00
11)	2026	наурыз	435 267 690,00
12)	2026	сәуір	435 267 690,00
13)	2026	мамыр	435 267 690,00
14)	2026	маусым	435 267 690,00

15)	2026	шілде	435 267 690,00
16)	2026	тамыз	435 267 690,00
17)	2026	қыркүйек	435 267 690,00
18)	2026	қазан	435 267 690,00
19)	2026	қараша	435 267 690,00
20)	2026	желтоқсан	435 267 690,00
21)	2026	қаңтар	435 267 690,00
22)	2026	ақпан	435 267 690,00
23)	2027	наурыз	435 267 690,00
24)	2027	сәуір	435 267 690,00
25)	2027	мамыр	435 267 690,00
26)	2027	маусым	435 267 690,00
27)	2027	шілде	435 267 690,00
28)	2027	тамыз	435 267 690,00
29)	2027	қыркүйек	435 267 690,00
30)	2027	қазан	435 267 690,00
31)	2027	қараша	435 267 690,00
32)	2027	желтоқсан	435 267 690,00
33)	2027	қаңтар	435 267 690,00
34)	2027	ақпан	435 267 690,00
35)	2028	наурыз	435 267 690,00
36)	2028	сәуір	435 267 690,00
37)	2028	мамыр	435 267 690,00
38)	2028	маусым	435 267 690,00
39)	2028	шілде	435 267 690,00
40)	2028	тамыз	435 267 690,00
41)	2028	қыркүйек	435 267 690,00
42)	2028	қазан	435 267 690,00
43)	2028	қараша	435 267 690,00
44)	2028	желтоқсан	435 267 690,00
45)	2028	қаңтар	435 267 690,00
46)	2028	ақпан	435 267 690,00
47)	2029	наурыз	435 267 690,00
48)	2029	сәуір	435 267 690,00

15)	2029	мамыр	435 267 690,00
16)	2029	маусым	435 267 690,00
17)	2029	шілде	435 267 690,00
18)	2029	тамыз	435 267 690,00
19)	2029	қыркүйек	435 267 690,00
20)	2029	қазан	435 267 690,00
21)	2029	қараша	435 267 690,00
22)	2029	желтоқсан	435 267 690,00
23)	2029	қаңтар	435 267 690,00
24)	2029	ақпан	435 267 690,00
25)	2030	наурыз	435 267 690,00
26)	2030	сәуір	435 267 690,00

№ 1 Мемлекеттік әріптес	**№ 2 Мемлекеттік әріптес**	**Жекеше әріптес**
«Алматы облысы цифрлық технологиялар басқармасы» ММ	«Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Алматы облысының Полиция департаменті» ММ	ЖШС «Көркем Телеком»
Басшы **Сәбит Ж.**	**Бастықтың орынбасары** **Чупеков Е.К.**	**Бас директор** **Ахметов Ә.Б.**
М.О.	М.О.	М.О.

«Алматы облысының жол және қоғамдық қауіпсіздік
зияткерлік жүйесі арқылы тіркелген деректерді ұсыну
қызметтері» жобасын іске асыру жөніндегі
мемлекеттік-жекешелік әріптестік шартына
№6 қосымша

Көрсетілген қызметтердің сәйкестігі туралы актінің нысаны

БЕКІТЕМІН
Алматы облысының Полиция департаменті

_____ /_____/

Көрсетілген Қызметтердің сәйкестігі
АКТІСІ

1. 20_____._-нан 20_____.__._-ға дейінгі кезеңдегі «Қиылыс. АБК___ қызметтері регламентінің есебі

Қиылыстағы АБК № р/с	Кезең	Күн саны	АБК саны	Қызметтер құны, ҚҚС-мен	Тіркеу саны	Бұзушылық оқиғалары*							
						б. 591 б.1	б. 592 б.1	б. 592 б.2	б. 592 б.3	б. 593 б.2	б. 599 б.1	б. 600 б.1	б. 601 б.1
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N

1	Қ 1	__.__.20__ - __.__.20__												
2	Қ 2	__.__.20__ - __.__.20__												
БАРЛЫҒЫ:														

* Бұзушылықтар бойынша оқиғалар тиісті АӨК қондырғыларына сүйене отырып қабылданады, яғни әртүрлі АӨК-де бұзушылықтар бойынша оқиғалар түрінің болуы бойынша айырмашылық болуы мүмкін (бұзушылықтар бойынша оқиғалардың белгілі бір түрі үшін 0 оқиғаға жол беріледі)

2. 20_____._-нан 20_____.__._-ға дейінгі кезеңдегі «Желілік учаске. АБК___ қызметтері регламентінің есебі

Желілік учаскедегі АБК № р/с		**Кезең**	**Күн саны**	**АБК саны**	**Қызметтер құны, ҚҚС-мен**	**Тіркеу саны**	**Бұзушылық оқиғалары***						
							591 б. 1 б.	**592 б. 1 б.**	**592 б. 2 б.**	**592 б. 3 б.**	**593 б. 1 б.**	**600 б. 1 б.**	**601 б. 1 б.**
A		**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**I**	**J**	**K**		**L**
1	ЖУ 1	20__ __.__. 20____.__		1									
2	ЖУ 2	20__ - __.__. 20__ __.__.		1									
БАРЛЫҒЫ:													

* Бұзушылықтар бойынша оқиғалар тиісті АӨК қондырғыларына сүйене отырып қабылданады, яғни әртүрлі АӨК-де бұзушылықтар бойынша оқиғалар түрінің болуы бойынша айырмашылық болуы мүмкін (бұзушылықтар бойынша оқиғалардың белгілі бір түрі үшін 0 оқиғаға жол беріледі)

3. 20_____._-нан 20_____.__._-ға дейінгі кезеңдегі ЖББ қызметтері регламентінің есебі

«Бекітілген» ЖББ р/с	**Кезең**	**Күн саны**	**«Бекітілген» ЖББ саны**	**Қызметтер құны, ҚҚС-мен**

A		B	C	D	F
1	1 «Бекітілген» ЖББ	20__ __.__. 20____.__			
n	n «Бекітілген» ЖББ	20__ __.__. 20____.__			
		БАРЛЫҒЫ:			

қ

Алматы облысының Полиция департаменті _____

_____

_____ /_____/ _____/_____/

(есептік кезеңдегі бұзушылықтар саны)

Көрсетілген қызметтер есебінің нысаны

№ р/с	орналасқан жері	Бұзушылықтар саны	591 б. 1 б.	592 б. 1 б.	592 б. 2 б.	592 б. 3 б.	593 б. 1 б.	600 б. 1 б.	601 б. 1 б.
1									
2									

(учаскедегі көлік жүктемесі)

Көрсетілген қызметтер есебінің нысаны

№ № р/с	орналасқан жері	Тоқсан (_____) Аталған учаскедегі авто саны																												
		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	27	28	29	30
1																															
2																															
3																															

(оқиғалар саны)

Көрсетілген қызметтер есебінің нысаны

№ р/с	орналасқан жері	Тоқсан (_____) Аталған учаскедегі оқиғалар саны																												
		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	27	28	29	30
1																															
2																															
3																															

(қала шекарасына автомобильдердің кіруін/шығуын тіркеу)

Көрсетілген қызметтер есебінің нысаны

№ п/п	орналасқан жері	Кезең (тәулік) Автомобильдердің кіруін/шығуын тіркеу саны																							
		00.00 бастап 01.00 дейін	01.00 бастап 02.00 дейін	02.00 бастап 03.00 дейін																					

(қала шекарасына автомобильдердің кіруін/шығуын тіркеу)

Көрсетілген қызметтер есебінің нысаны*

Бақылау бекеті (қалаға қарай бағыт)	Тәулігіне АТС жалпы саны (жұмыс күндері)				Таңғы 6-9 аралығында АТС жалпы саны (жұмыс күндері)				Тәулігіне АТС жалпы саны (сенбі-жексенбі күндері)			
	Барлығы	Жеңіл маш-лар саны	Жүк маш-лар саны	Автобустар саны	Барлығы	Жеңіл маш-лар саны	Жүк маш-лар саны	Автобустар саны	Барлығы	Жеңіл маш-лар саны	Жүк маш-лар саны	Автобустар саны

** Мемлекеттік әріптестер МЖӘ жобасын іске асыру шеңберінде Жекеше әріптеске тиісті электрондық дерекқорларға қолжетімділік пен интеграцияны қамтамасыз еткен жағдайда ұсынылады.*

Көрсетілген қызметтер бойынша бұзушылықтар есебінің нысаны

Қызметтің қолжетімділігі бойынша бұзушылықтарды анықтау	Қызмет көрсету төлемдерінің төлемінен ұстап қалу мөлшері	Есептік кезеңдегі Қызметтердің құны	Есептік кезеңдегі бұзушылықтар саны	Жергілікті бюджетке төленетін айыппұл
1	2	3	4	5
Жұмыс істемейтін «Қиылыс» АБК 1 бірлігі үшін	Әрбір толық ай үшін қызмет құнының 5% (бес пайызы). Айыппұлдар тоқтау күнінің 31 ші күннен бастап қолданылады			
Жұмыс істемейтін «Желілік учаскес» АБК 1 бірлігі үшін	Әрбір толық ай үшін қызмет құнының 5% (бес пайызы). Айыппұлдар тоқтау күнінің 31 ші күннен бастап қолданылады			

Жұмыс істемейтін ЖББ 1 бірлігі үшін	Әрбір толық ай үшін қызмет құнының 5% (бес пайызы). Айыппұлдар тоқтау күнінің 31 ші күннен бастап қолданылады			

№ 1 Мемлекеттік әріптес	№ 2 Мемлекеттік әріптес	Жекеше әріптес
«Алматы облысы цифрлық технологиялар басқармасы» ММ	«Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Алматы облысының Полиция департаменті» ММ	ЖШС «Көркем Телеком»
Басшы **Сәбит Ж.**	**Бастықтың орынбасары** **Чупеков Е.К.**	**Бас директор** **Ахметов Ә.Б.**
М.О.	М.О.	М.О.

«Алматы облысының жол және қоғамдық қауіпсіздік
зияткерлік жүйесі арқылы тіркелген деректерді ұсыну
қызметтері» жобасын іске асыру жөніндегі
мемлекеттік-жекешелік әріптестік шартына
№ 7 қосымша

Алматы облысының жол және қоғамдық қауіпсіздік зияткерлік жүйесінің пайдалану келісімі

Осы лицензиялық келісім «Алматы облысының жол және қоғамдық қауіпсіздіктің зияткерлік жүйесі арқылы тіркелген деректерді беру қызметтері» жобасын іске асыру жөніндегі мемлекеттік-жекешелік әріптестік шарты бойынша «Көркем Телеком» ЖШС зияткерлік меншік объектілерін, сондай - ақ бөгде өндірушілердің және **Алматы облысындағы жол және қоғамдық қауіпсіздіктің зияткерлік жүйесінің** (бұдан әрі – Жүйе) құрамына кіретін ақпараттық жүйелерін пайдаланумен байланысты құқықтық қатынастарды реттейді.

Жүйенің пайдаланушысы № 1 және № 2 Мемлекеттік әріптестер болып табылады.

Осы Келісімдегі түпкілікті пайдаланушы Жүйемен және Жүйеде тіркелген келіп түскен деректермен жұмыс істеу үшін рұқсат етілген № 1 және № 2 Мемлекеттік әріптестер айқындайтын уәкілетті лауазымды тұлға болып табылады.

Келісім

Түпкілікті пайдаланушы Жүйеге қол жеткізе отырып, Лицензиялық келісімнің шарттарымен сөзсіз келіседі, Жүйені пайдалану құқығын алады.

Лицензия беру

Түпкілікті пайдаланушы Жүйелерді тек Жүйенің тиісті құжаттамасында сипатталған мақсаттар мен тапсырмалар үшін пайдалануы керек.

Жүйені № 1 және № 2 Мемлекеттік әріптестер ұйымдастырған қорғалған байланыс арналары арқылы пайдалануға жол беріледі.

Түпкілікті пайдаланушының Жүйеге өз құқықтары мен қолжетімділігін өзге тұлғаларға беруге, ҚР ақпараттық қауіпсіздік шарттарын бұзбауға құқығы жоқ, № 1 және № 2 Мемлекеттік әріптестер осы талаптың орындалуын қамтамасыз етеді.

Жүйені пайдалану құқығы, оның ішінде сату, беру, жалға беру немесе оны басқа жолмен иеліктен шығару арқылы үшінші тұлғаларға берілмейді.

Қолданылу мерзімі

Осы лицензиялық келісім осы МЖӘ шартының қолданылу мерзімі аяқталғанға дейін не түпкілікті пайдаланушының Жүйесіне қол жеткізу мерзіміне дейін қолданылады.

Бағдарламалық қамтылым меншігі

Осы Келісімнің міндетті шарты - Жүйенің атауы мен меншік құқығы әрдайым «Көркем Телеком» ЖШС-де немесе «Көркем Телеком» ЖШС-на Ақпараттық жүйелерді сублицензиялау құқығын берген үшінші тарап жеткізушісінде сақталады.

Көшіру

Жүйенің құрамына кіретін жүйе және ақпараттық жүйелер және оның құжаттамасы авторлық құқықпен қорғалған. «Көркем Телеком» ЖШС санкциялаған көшірмелерден басқа жүйені, Ақпараттық жүйелерді көшіруге немесе басқа тұлғаларға рұқсат беруге жол берілмейді.

Жүйенің барлық немесе бір бөлігі және / немесе оның құжаттамасы негізінде зияткерлік меншіктің өндірістік объектілерін өзгертуге, бейімдеуге, біріктіруге, аударуға, реконструкциялауға, толық жасақтауға, бөлшектеуге немесе жасауға жол берілмейді.

Осы Лицензиялық келісімнің шарттарын бұзуға жол берген тұлға авторлық құқықтың кез келген басқа бұзушылықтары, Жүйені және / немесе оның құжаттамасын рұқсатсыз беру, жаңғырту немесе пайдалану үшін заңды жауаптылықта, сондай-ақ жауаптылықта болады.

Жауапкершіліктен бас тарту

Қолданыстағы заңнамаға сәйкес авторлық құқықтар бұзылған жағдайда «Көркем Телеком» ЖШС мақсатына сай пайдалануға жарамдылығының болжамды кепілдіктерін қоса алғанда, бірақ олармен шектелмей, айқын немесе болжанатын барлық кепілдіктерден барынша мүмкін дәрежеде бас тартады.

Таратпау

Пайдаланушы және түпкілікті пайдаланушы Жүйені және оған кіретін ақпараттық жүйелерді қызметтің ұқсас салаларында, білім беру және көрме мақсаттарында, мемлекеттік органдар мен ұйымдарда зерттеулер мен әзірлемелерге қатысатын кез келген тұлғаға (жеке және заңды) сатуға, беруге немесе өзге де жолмен беруге тиіс емес.

Құпиялылық.

Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген жағдайларды қоспағанда, пайдаланушы және түпкі пайдаланушы жүйе туралы ақпаратты үшінші тұлғаларға жария етпеуге тиіс.

Жүйеге қол жеткізе отырып, пайдаланушы және түпкілікті пайдаланушы ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету мақсатында барлық іс-әрекеттер (логтар) ұлттық қауіпсіздіктің уәкілетті органдары мен оларға ведомстволық бағынысты ұйымдар қол жеткізе алатын журналға жазылатынымен келіседі.

Келісімдер ережелерінің дербестігі

Егер осы Келісімнің қандай да бір бөлігі немесе ережесі орындалмайтын немесе қолданыстағы заңнамаға қайшы келетін юрисдикция деп танылса, бұл қалған бөліктердің немесе ережелердің жарамдылығына әсер етпейді.

Қолданыстағы заңнама

Осы Келісім Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес реттеледі және түсіндіріледі.

Сот юрисдикциясы

Осы Келісімге байланысты туындайтын барлық даулар Қазақстан Республикасы соттарының айрықша юрисдикциясына беріледі.

№ 1 Мемлекеттік әріптес	**№ 2 Мемлекеттік әріптес**	**Жекеше әріптес**
«Алматы облысы цифрлық технологиялар басқармасы» ММ	«Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Алматы облысының Полиция департаменті» ММ	ЖШС «Көркем Телеком»
Басшы Сәбит Ж.	**Бастықтың орынбасары Чупеков Е.К.**	**Бас директор Ахметов Ә.Б.**
М.О.	М.О.	М.О.

«Алматы облысының жол және қоғамдық қауіпсіздік зияткерлік жүйесі арқылы тіркелген деректерді ұсыну қызметтері» жобасын іске асыру жөніндегі мемлекеттік-жекешелік әріптестік шартына № 8 қосымша

Құпия ақпаратты жария етпеу туралы келісім

Қонаев қ. **202_ ж. «__» _____**

_____, бұдан әрі «Қабылдаушы тарап» болып аталып, _____ негізінде әрекет ететін _____ тұлғасында, бір тараптан, және

_____ «_____», бұдан әрі «Тапсыру тарап» болып аталып, Жарғының негізінде әрекет ететін _____ тұлғасында, екінші тараптан, бірлесіп «Тараптар» деп аталып, төмендегі туралы осы Құпия ақпаратты жария етпеу туралы келісімді (бұдан әрі - «Келісім») жасасты:

1-бап. «Құпия ақпаратты анықтау»

1. Осы Келісімге сәйкес «Құпия ақпарат» коммерциялық құпияны (оның ішінде өндіріс құпиясын) құрайтын ақпаратты, кез келген сипаттағы мәліметтерді (өндірістік, техникалық, экономикалық, қаржылық, ұйымдастырушылық және т. б.), сондай-ақ белгісіздікке байланысты нақты немесе әлеуетті коммерциялық құндылығы бар кәсіби қызметті жүзеге асыру тәсілдері туралы мәліметтерді білдіреді олардың үшінші тұлғаларына, оларға үшінші тұлғалардың заңды негізде еркін қол жеткізуі жоқ және оларға қатысты осындай мәліметтердің иесі коммерциялық құпия режимін немесе беруші Тараптың құпия сипатындағы және Қазақстан Республикасының заңнамасына, сондай-ақ құпия ақпаратты қорғау жөніндегі Тапсырушы тараптың нормативтік актілері мен құжаттарына сәйкес қорғалатын басқа да мәліметтерді, сондай-ақ жүйеге және (немесе) осы МЖӘ шарты бойынша көрсетілетін және Тараптар жүйені пайдалану арқылы алатын АБК, сондай-ақ осындай ретінде белгіленген немесе құпия ақпарат ретінде сілтеме жасалған кез келген өзге ақпаратты білдіреді.

2. Бұл Тапсырушы тарап үшін құнды және жалпыға белгілі емес ақпарат. МЖӘ жобасын іске асыру шеңберіндегі «Құпия ақпарат» мыналарды қамтиды, бірақ олармен шектелмейді: файлдар, деректер, процестер, конструкциялар, сызбалар, тұжырымдамалар, бағдарламалық қамтамасыз ету, құрылғылар, өндірістік әдістер, фотосуреттер, жоспарлар, сызбалар, ерекшеліктер, үлгілер, есептер, шарттар, келісімдер, хаттар, клиенттер тізімі немесе басқа ақпарат клиенттерге, сондай-ақ өнімдер мен қызметтердің бағалары, сипаттамалары, өнертабыстары немесе идеялары.

3. Құпия ақпарат Қабылдаушы тараптың оған рұқсаты бар қызметкерлерінің белгіленген тәртіппен

4. рұқсаты жоқ адамдарға бұл ақпаратты материалдық, ауызша, жазбаша немесе электрондық түрде жаңғыртуға, беруге, жария етуге жол бермейді.

5. Жоғарыда жазылғандарға қарамастан, осы Шарттың Тарабы құпия ақпаратты жария еткені, ашқаны үшін ешқандай жауапкершілікке тартылмайды, егер оны:

а) Тапсырушы тарап өз еркімен жарияласа немесе Қабылдаушы тараптың кінәсінен емес жалпыға белгілі болса;

б) Қабылдаушы тарапта жасалса немесе жазбаша немесе басқа заттық дәлеледеме арқылы растай алатын Тапсырушы тарап ұсынғанға дейін оған қандай да бір басқа да жолмен түссе;

в) Қабылдаушы тарап ақпараттың құпиялылығын сақтауға міндеттемесі жоқ үшінші тараптан заңды түрде алған және оны сенімді растай алады;

г) заңның талабы бойынша ашылған, бұл ақпарат ең аз рұқсат етілген дәрежеде ашылған жағдайда және Қабылдаушы тарап осы ақпараттың ашылуына дау айту мүмкіндігін бере отырып, Тапсырушы тарапқа хабарламаны алдын ала жіберген жағдайда.

5. Материалдық немесе электрондық жеткізгіштерде құпия ақпаратты беруді Тараптардың уәкілетті өкілдері қол қоятын құпия ақпаратты беру туралы тиісті актіні жасау арқылы Тараптар растайды.

2-бап. Құпия ақпаратты пайдалануда құпиялылықты және оның шектелуін сақтау

1. Осы Келісімнің қолданылу мерзімі ішінде, сондай-ақ ол аяқталғаннан кейін 5 (бес) жыл ішінде Тараптар екінші Тараптан алынған құпия мәліметтердің құпиялылығын сақтауға, оларды өздерінің коммерциялық құпияларымен тең дәрежеде қорғауға, олар берілген мақсаттарда ғана пайдалануға және оларды үшінші тұлғаларға бермеуге міндеттенеді.

2. Құпия ақпаратты кез келген тәсілмен үшінші тұлғаларға беру Тапсырушы Тараптың жазбаша рұқсатымен ғана мүмкін болады.

3. Осы Келісім Қабылдаушы тарапқа құпия ақпаратқа немесе Тапсырушы тараптың басқа да бизнесіне қандай да бір құқық беретін келісім ретінде түсіндірілмеуге тиіс. Қабылдаушы тарап өзінің қандай да бір өнімдерінде коммерцияландырмауға, өткізбеуге немесе оған Тапсырушы тарап берген құпия ақпаратты қандай да бір жолмен пайдаланбауға келіседі.

4. Егер ақпаратты қабылдайтын Тараптардың кез келгені сот органының немесе басқа уәкілетті мемлекеттік органның қаулысына (шешіміне) сәйкес құпия ақпаратты ашу талап етілсе, ақпаратты қабылдайтын Тарап, ең алдымен,

ақпаратты ашатын Тарапты көрсетілген қаулыны (шешімді) алғаны туралы дереу жазбаша хабардар етуге және ақпаратты ашатын Тарапқа ақпаратты, ақпаратты қабылдау мүмкіндігін Мемлекеттік орган ұсынған құпия ақпаратты ашудан қорғау, сондай-ақ алынатын құпия ақпараттың құпиялылық қағидаттарына сәйкес растайтын куәлікті мемлекеттік органнан алу үшін барлық ақылға қонымды шараларды қолдануға міндеттенеді.

3-бап. Құпия ақпаратты материалдық немесе электрондық түрде шығару

1. Қабылдаушы Тарап құпия ақпаратты, оның барлық жазбаларын, конспектілері мен тезистерін қоса алғанда, кез келген материалдық және электрондық түрде шығару жарияланбайды, Тапсырушы Тараптың жеке және эксклюзивті меншігі болып табылады деп таниды және онымен келіседі.

2. Деректердің материалдық жеткізгіштерінде берілетін құпия мәліметтерде тиісті белгі болуға тиіс. Құпия мәліметтерді ауызша нысанда хабарлау туралы оларды хабарлау алдында бірден ескерту қажет.

3. Қабылдаушы Тарап құпия ақпаратты қандай да бір нысанда (фотографиялық, жазбаша, ауызша, электрондық) көрсетпеуге келіседі.

4. Осы Келісім тоқтатылған күннен бастап не МЖӘ жобасын іске асыру мерзімі аяқталған күннен бастап күнтізбелік 10 (он) күн ішінде не Тапсырушы Тараптың сұрау салуы бойынша деректер тасығыштарда қамтылған немесе Құжаттамалық растамасы бар барлық құпия мәліметтер, сондай-ақ олардың барлық көшірмелері оларды бастапқыда берген Тарапқа дереу қайтарылуы (бұл тиісті актіні жасау жолымен расталады Тараптардың уәкілетті өкілдері қол қоятын қайтару туралы) не тапсырған Тараптың қалауы бойынша жойылуы тиіс.

4-бап. Тараптардың жауапкершілігі.

1. Қабылдаушы Тарап жауапкершіліктің әртүрлі түрлерін: мүліктік (азаматтық-құқықтық), қылмыстық, әкімшілік, тәртіптік, сондай-ақ Келісімге сәйкес көздейтін Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес құпиялылықты сақтау жөніндегі міндеттемелерді бұзғаны үшін жауапты болады.

2. **мүліктік (азаматтық-құқықтық) жауапкершілік:** Қабылдаушы Тарап заңсыз пайдалануды дереу тоқтатады және Қабылдаушы Тараптың осы Келісімді тиісінше орындамауына байланысты Тапсырушы Тарапта туындаған барлық залалдарды беруші Тарапқа өтеуге міндетті.

3. **қылмыстық жауапкершілік:** коммерциялық құпияны құрайтын мәліметтерді иесінің келісімінсіз, олар қызмет немесе жұмыс бойынша сеніп тапсырылған, пайдакүнемдік немесе өзге де жеке мүдделіліктен жасалған және ірі залал келтірген адамның заңсыз жария етуі немесе пайдалануы 3 000 АЕК (үш мың айлық есептік көрсеткіш) дейінгі мөлшерде айыппұл салуға не оның ішінде

түзеу жұмыстарына жазаланады. немесе 3 (үш) жылға дейінгі мерзімге бас бостандығын шектеу немесе сол мерзімге бас бостандығынан айыру.

4. **әкімшілік жауапкершілік:** егер бұл әрекетте қылмыстық жазаланатын іс - әрекет белгілері болмаса, кәсіптік немесе қызметтік қызметке байланысты белгілі болған тұлғаның коммерциялық құпиясы бар мәліметтерді беру тарапының келісімінсіз сақтау міндетін бұзуы – 50 АЕК (елу айлық есептік көрсеткіш) мөлшерінде айыппұл салуға әкеп соғады.

5. Тәртіптік жазаға тарту: жұмыс берушінің бастамасы бойынша қызметкермен еңбек шарты қызметкер еңбек міндеттерін орындауға байланысты өзіне белгілі болған коммерциялық құпияны құрайтын мәліметтерді жария еткен жағдайда бұзылуы мүмкін.

6. Қабылдаушы Тарап өзінің қызметкерлері мен осындай ақпаратқа қол жеткізген үшінші тұлғалардың құпия ақпаратты жария еткені үшін толық көлемде жауапты болады.

7. Құпия ақпарат жария етілген немесе жария ету қаупі бар болған кезде Қабылдаушы Тарап бұл туралы Тапсырушы Тарапты дереу хабардар етуге міндетті.

5- бап. Жалпы ережелер

1. Осы Келісім Тараптар арасындағы осы Келісіммен қорғалған құпия ақпаратпен жұмыс істеуге қатысты ауызша немесе жазбаша нысанда жасалған кез келген бұрынғы келісімшарттар мен келісімдерді ауыстырады және жояды. Тараптардың кез келгенінің осы Келісімнің қандай да бір ережесін немесе осы Келісімде көзделген құқықты пайдаланудан бірде-бір бас тартуы не көрсетілген ережелер мен құқықтарды кез келген өзгерту, сондай-ақ осы Келісімнің ережелеріне қайшы келетін Тараптардың кез келген актісінің, егер бұл осы Келісімнің мәтінінде тікелей көзделмесе, заңды күші болмауы тиіс.

2. Тараптардың ешқайсысы да өз құқықтарынан бас тартпауға және өз міндеттерін осы Келісім бойынша үшінші тұлғаларға жазбаша нысанда екінші Тараптың алдын ала келісімін алмай толық көлемде немесе ішінара беруге тиіс.

3. Осы Келісімнің ережелері Тараптар мен олардың құқықтық мирасқорлары үшін міндетті заңды күшке ие.

4. Егер осы Келісімнің қандай да бір ережесі жарамсыз, жарамсыз немесе заңға қайшы деп танылған жағдайда, осы Келісімнің қалған ережелері заңнамада рұқсат етілген ең жоғары дәрежеде күшінде қалады.

5. Осы Келісім Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жасалады және орындалады. Тараптардың әрқайсысы осы Келісімге қатысты туындайтын кез келген талап-арыздарда, іс-әрекеттерде немесе процестерде Қазақстан Республикасы сот органдарының юрисдикциясына бағынуға тиіс.

6. Осы Келісімнің қандай да бір ережесіне кез келген түзетулер, өзгерістер немесе одан бас тарту олар жазбаша түрде орындалған және екі тарап қол қойған жағдайда ғана жарамды болады.

7. Осы Келісім Тараптардың әркайсысы үшін бір-бірден мемлекеттік және орыс тілдерінде екі данада жасалды. Екіданасыбірдейжәнебірдейзаңдықүшкеие.

№ 1 Мемлекеттік әріптес	**№ 2 Мемлекеттік әріптес**	**Жекеше әріптес**
«Алматы облысы цифрлық технологиялар басқармасы» ММ	«Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Алматы облысының Полиция департаменті» ММ	ЖШС «Көркем Телеком»
Басшы **Сәбит Ж.**	**Бастықтың орынбасары** **Чупеков Е.К.**	**Бас директор** **Ахметов Ә.Б.**
М.О.	М.О.	М.О.

«Алматы облысының жол және қоғамдық қауіпсіздік зияткерлік жүйесі арқылы тіркелген деректерді ұсыну қызметтері» жобасын іске асыру жөніндегі мемлекеттік-жекешелік әріптестік шартына № 9 қосымша

Серверлік орынжайға және АПК орналастыру орнына қойылатын талаптар

Серверлік орынжайға қойылатын талаптар

Серверлік орынжайлар мен жүйелерге қойылатын талаптар TIA-942 стандартының негізінде әзірленді.

I. Негізгі талаптар

1. Қауіпсіздігі жағынан серверлік орынжайларға арналған жер учаскелерін таңдау.

1) ғимарат жақын маңдағы әуежайлардан ұшақтардың ұшу сызығында болмауы тиіс;

2) ғимарат теміржолдар мен ірі мемлекетаралық тас жолдардан кемінде 0,8 км қашықтықта болуы керек, бұл химиялық реагенттердің төгілу қаупін азайтады;

3) ғимарат әуежайлардан, зерттеу зертханаларынан, химиялық зауыттардан, қоқыс үйінділерінен, өзендерден, теңіз жағалауы мен бөгеттерден кемінде 0,4 км қашықтықта болуы керек;

4) ғимарат әскери базалардан кемінде 0,8 км қашықтықта болуы тиіс;

5) ғимарат ядролық реакторлардан, әскери зауыттардан және қорғаныс (зымыран) қондырғыларынан кемінде 1,6 км қашықтықта болуға тиіс;

6) ғимарат қандай да бір шетелдік елшілікпен іргелес болмауы тиіс.

2. Орынжайға қойылатын талаптар

1) серверлік үй-жайды іргелес үй-жайдың ауданы есебінен серверлік үй-жайдың үй-жайын кеңейту мүмкіндігі болатындай етіп орналастыру ұсынылады;

2) серверлік үй-жайдың өлшемдері тиісті өтулерді ескере отырып, арнайы жабдықтың белгілі талаптарын қанағаттандыруы тиіс; қажетті ақпаратты жабдықты жеткізушіден (жеткізушілерден) алуға болады. Өлшемдерді таңдағанда перспективаны да, қолданыстағы талаптарды да ескеру қажет;

3) үй-жайға ірі габаритті жабдықты жеткізу үшін қолжетімділік қамтамасыз етілуі тиіс. Бөлме электромагниттік кедергі көздерінен алыс орналасуы керек. Бөлменің сыртқы терезелері болмауы керек, өйткені сыртқы терезелер жылу жүктемесін арттырады және қауіпсіздікті азайтады;

4) серверлік үй-жайдың есіктері ені кемінде 1,2 метр және биіктігі 2,2 метрді құрайды, сыртқа ашылады немесе жылжиды. Есік жақтауының дизайны табалдырықты және Орталық тіректерді қамтамасыз етпейді;

5) серверлік үй-жайда электр жабдығын басқару аппаратурасын орналастыруға рұқсат етіледі, мысалы: қоректендірудің тарату қалқаны немесе кондиционерлеу жүйесі, сондай-ақ сұйық элементтері бар аккумуляторлық

батареяларды қоспағанда, қуаты 100 кВА дейінгі үздіксіз қоректендіру көздері (БЖЖ). Қуаты 100 кВА-дан асатын ИБП және құрамында сұйық элементтері бар аккумуляторлары бар кез келген ИБП жеке үй-жайға орналастырылуы тиіс. Серверлік үй-жайды қолдаумен байланысты емес жабдық (мысалы, құбырлар, кәріз, қораптар, пневматикалық құбырлар және т. б.) серверлік үй-жайға орнатылмауы, олар арқылы өтпеуі немесе оларға кірмеуі тиіс;

6) серверлік үй-жайда төбелердің биіктігі әрлеу еденнен кемінде 2,6 м болуы тиіс. Салқындату талаптары немесе тіректердің/шкафтардың 2,13 м-ден жоғары болуы жоғары төбелердің құрылғысын белгілеуі мүмкін;

7) серверлік үй-жайдағы жабындардың көтергіш қабілеті тиісті кабельдік сымдар мен тасымалдағыштарды ескере отырып, орнатылған жабдықтан бөлінген және шоғырланған жүктемені ұстап тұру үшін жеткілікті болуы тиіс;

8) тиісті үй-жайдың техникалық сипаттамалары осы сейсмикалық аймақта айқындалатын сейсмикалық төзімділікке қойылатын талаптарды қамтуға тиіс;

9) жүйенің құрамын ескере отырып (осы Шартқа № 1 қосымшамен) серверлік үй-жайдың ауданы шамамен 45 (қырық бес) шаршы метр болуы тиіс.

3. Қоршаған ортаға қойылатын талаптар

1) серверлік үй-жай ластаушы заттардың енуінен қорғалуы тиіс. Қажет болса, кіретін ауаны тазарту және сүзу жүйесін пайдалану керек. Аппараттық құралдарда май сүзгілерін қолдануға жол берілмейді;

2) серверлік үй-жайда температура мен ылғалдылықты бақылау қажет, олар үнемі төменде көрсетілген жұмыс диапазондарының шегінде болады:

- психрометрдің құрғақ термометрі бойынша температура: 20° С (68° F) бастап 25° С (68° F) дейін;
- салыстырмалы ылғалдылық: 45% - дан 55% - ға дейін%;
- шық нүктесі: 21° С (69,8 ° F)аспайды;
- өзгеру жылдамдығы: сағатына 5° с (9° F) аспайды;
- қоршаған ортаның жергілікті жағдайына байланысты ауаны құрғату және ылғалдандыру үшін жабдық қажет болуы мүмкін.

Жабдық іске қосылғаннан кейін қоршаған ауаның температурасы мен ылғалдылығын өлшеу керек. Өлшеулер еден деңгейінен 1,5 м биіктікте, суық өту осі бойымен 3-тен 6 м-ге дейінгі аралықта және жұмыс жабдықтарымен ауа алатын кез келген жерде жүргізілуі керек. Температураны өлшеу кез-келген жабдықтың ауа кіретін жерлерінде бірнеше жерде жүргізілуі керек, мүмкін салқындату проблемалары бар. Іргелес аймақтарға қатысты кейбір артық қысымды қамтамасыз ету керек.

4. Энергиямен жабдықтауды жобалау

1) серверлік үй-жайға қызмет көрсету үшін өзінің тарату қалқанында (қалқандарында) жекелеген қоректендіру желілері көзделуге тиіс. Серверлік үй-жай электр құралдарын, шаңсорғыштарды және аппараттық шкафтардың қуат панеліне қосуға жарамсыз жабдықты қуаттандыру үшін дуплексті желілік розеткалармен жабдықталуы тиіс. Осы залда байланыс аппаратурасы немесе компьютерлік жабдық үшін пайдаланылатын тарату блоктарында немесе қоректендіру қалқандарында желілік розеткаларды орнатуға жол берілмейді.

Желілік розеткалар серверлік бөлменің қабырғаларының бүкіл ұзындығына, егер жергілікті өзін-өзі басқару органдары тағайындаған болса, 3,65 м немесе одан аз аралықпен орналастырылуы керек және оларға ұзындығы 4,5 м сымдармен қосыла алатындай етіп орналастырылуы керек;

2) үй-жайдың қоректенуінің тарату қалқандары, егер ол орнатылған болса, серверлік үй-жайдың резервтік электр генераторы түріндегі қолдаумен қамтамасыз етілуі тиіс. Қолданылатын кез-келген генераторлар электронды жүктемелерге есептелуі керек. Егер серверлік үй-жай арнайы арналған жеке генератормен жабдықталмаса, онда серверлік үй-жайдың қоректендіру қалқандары, егер ол орнатылған болса, ғимараттың резервтік электр генераторына қосылуы тиіс;

3) аппараттық үй-жайда магистральдық телекоммуникациялық жерге тұйықтау шинасы орнатылуы тиіс, оған монтаждық конструкциялардан, телекоммуникациялық жабдықтардан, металл өткізгіштерден жерге тұйықтау және жалғау өткізгіштері қосылуы тиіс.

5. Өрттен қорғау жүйесі

1) серверлік үй-жайдың өрт сөндіру жүйесі ғимараттың өрт сөндіру жүйесіне тәуелсіз газды өрт сөндірудің автоматты қондырғысымен жабдықталады. Өрт сөндіргіш ретінде газды өрт сөндірудің автоматты қондырғысында арнайы улы емес газ қолданылады. Ұнтақ және сұйық өрт сөндіргіштер пайдаланылмайды. Газды өрт сөндіру қондырғысы тікелей серверлік үй-жайда немесе оның жанында осы үшін арнайы жабдықталған шкафта орналастырылады. Өрт сөндіру жүйесін іске қосу түтіннің пайда болуына жауап беретін өртті ерте анықтау датчиктерінен, сондай-ақ үй-жайдан шығатын жерде орналасқан қол датчиктерінен жүргізіледі. Өрт сөндіргішті шығаруды кідірту уақыты 30 С аспайды, өрт сөндіру жүйесінің іске қосылуы туралы хабарлама үй-жайдың ішінде және сыртында орналастырылатын таблоға шығарылады. Өрт сөндіру жүйесі желдету жүйесінің Қорғаныс клапандарын жабуға және жабдықтың қуатын өшіруге командалар береді. Өрт сөндіру жүйесімен жабдықталған серверлік үй-жай отты сөндіретін газды кетіру үшін сору желдеткішімен жабдықталады.

Қабырғалардың, төбелердің және еденнің бетіне шаң шығармайтын және жинамайтын материалдар қолданылады. Еден жабыны үшін антистатикалық қасиеттері бар материалдар қолданылады. Серверлік үй-жай ластаушы заттардың енуінен қорғалады.

Серверлік үй-жайдың қабырғалары, есіктері, төбесі, едені және қалқалары үй-жайдың герметикалығын қамтамасыз етеді.

6. Судың енуі

Серверлік үй-жайдың қабырғалары, есіктері, төбесі, едені және қалқалары үй-жайдың герметикалығын қамтамасыз етеді.

Серверлік үй-жай арқылы кез келген транзиттік коммуникациялардың өтуіне жол берілмейді. Кәдімгі және өртке қарсы сумен жабдықтау, жылыту және кәріз трассалары серверлік үй-жайдың сыртына шығарылады және жоғарғы қабаттарда серверлік үй-жайдың үстіне орналастырылмайды.

7. Кіру шектеулері

1) серверлік үй-жай өту үй-жайы болмауы тиіс;

2) серверлік үй-жай кіруді бақылау және басқару жүйелерімен жабдықталады;

3) үй-жайға кіруді жеке серіктестің жүйені құру жөніндегі құқықтары мен міндеттерін ескере отырып, ғимараттың меншік иесі немесе оның өкілі ұйымдастыруға және бақылауға тиіс.

8. Идентификатор және таңбалау

1) барлық аппараттық құралдардың бірегей идентификаторы болуы және есікте немесе есіктің жанында таңбалануы тиіс

9. Сөрелер мен шкафтар

Жабдықты орналастыру кезінде:

1) «Электр энергетикасы туралы» Қазақстан Республикасы Заңының (бұдан әрі – Электр энергетикасы туралы Заң)5-бабының 27) тармақшасына сәйкес энергетика саласындағы уәкілетті орган бекіткен тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану қағидаларын орындау қамтамасыз етіледі;

2) Жабдықтар мен коммуникациялардың салмағын ескере отырып, жабдықтарды жеткізушілердің және (немесе) өндірушінің жабындарға және фальшполға орнатуға (монтаждауға), жүктемеге қойылатын талаптарын орындау қамтамасыз етіледі;

3) жабдыққа қызмет көрсету үшін бос қызметтік өту жолдарының болуы қамтамасыз етіледі;

4) микроклиматты қамтамасыз ету жүйесінің ауа ағындарын ұйымдастыру ескеріледі;

5) жалған едендер мен жалған төбелер жүйесін ұйымдастыру ескеріледі.

10. Серверлік үй-жай жүйелерімен жабдықтау

1) серверлік үй-жай жүйелермен жабдықталуы тиіс:

қол жеткізуді басқару және басқару;

микроклиматты қамтамасыз ету;

күзет дабылы;

бейнебақылау;

өрт дабылы;

өрт сөндіру;

кепілдендірілген электрмен жабдықтау;

жерге қосу;

11. Серверлік үй-жай мониторингі жүйесі

1) серверлік үй-жай мынадай компоненттерді қоса алғанда, бірақ олармен шектелмей, мониторинг жүйесімен жабдықталуы тиіс:

ауа температурасы;

ауаның ылғалдылығы;

ауаның шаңдануы;

ауа түтіні;

шкаф есіктерін ашу (жабу).

II. Қосымша талаптар

1. Серверлік бөлме үшін платформаны таңдағанда, мысалы, лифттер, ғимараттың өзегі, сыртқы қабырғалар және ғимараттың басқа тұрақты қабырғалары сияқты залдың кеңеюіне кедергі келтіретін ғимарат құрылымының элементтерімен шектелген жерлерден аулақ болу керек.

2. Жарықтандыру шкафтар арасындағы барлық өтулердің ортасында еденді әрлеуден 1 м биіктікте өлшеу кезінде көлденең жазықтықта кемінде 500 люкс және тік жазықтықта 200 люкс болуы керек. Жарықтандыру аспаптарын серверлік үй-жайда телекоммуникациялық жабдық сияқты қоректендірудің тарату қалқандарынан қоректендіруге болмайды. Шамдардың жарығын реттеу үшін реостаттары бар ажыратқыштарды қолдануға болмайды. Авариялық жарықтандыру және жазулар (белгілер, таңбалар) АНЈ нұсқауларына сәйкес тиісті орындарға орналастырылуы тиіс, олар негізгі жарық болмаған кезде авариялық шығу жолын табуға кедергі жасамайтындай етіп орналастырылуы тиіс.

3. Белгілер (рәміздер, жазулар), егер олар қолданылса, ғимараттың қауіпсіздігін қамтамасыз ету жоспарын жасау кезінде әзірленуі керек. Тиісті түрде орындалған шығу белгілері АНЈ талаптарына сәйкес орналастырылуы керек.

4. Серверлік орынжай жабдықтың жұмысына және жабдықтың материалдарына теріс әсер етуі мүмкін шаң мен зиянды заттардан қорғалуы тиіс. Серверлік орынжай микроклимат мониторингі жүйесімен жабдықталуы тиіс. Серверлік орынжайда зиянды заттардың шоғырлануы шекті рұқсат етілген нормадан аспауға тиіс.

5. Ауаны баптау жүйесінің қуаты барлық жабдықтар мен жүйелердің жалпы жылу шығаруынан асып кетуі керек. Ауаны баптау жүйесі резервтеу арқылы қамтамасыз етіледі. Серверлік орынжайдың кондиционерлерін электрмен жабдықтау кепілдендірілген электрмен жабдықтау жүйесінен немесе үздіксіз электрмен жабдықтау жүйесінен жүзеге асырылады.

Желдету жүйесі қыста кіретін ауаны сүзу және жылыту арқылы таза ауа ағынын қамтамасыз етеді. Серверлік орынжайда көрші орынжайлардан ластанған ауаның түсуін болдырмау үшін қысым артық болады. Жеткізу және шығару желдеткіштерінің ауа өткізгіштерінде өрт сөндіру жүйесімен басқарылатын қорғаныс клапандары орнатылады.

Ауа баптау және желдету жүйелері өрт дабылы бойынша автоматты түрде ажыратылады.

6. Кабельдерді жабындылар, қабырғалар, бөлімдер арқылы төсеу жанбайтын материалдармен тығыздала отырып, жанбайтын құбырлар сегменттерінде жүзеге асырылады.

7. Шкафтар мен тіректер әр қатардағы шкафтардың/тіректердің алдыңғы жағы басқа қатардың алдыңғы жағына қаратып, «ыстық» және «суық» өткелдер жасау үшін үзіліссіз схема бойынша орналасуы керек. «Суық» - бұл шкафтардың/тіректердің алдыңғы жағындағы жолдар. Егер» суық « өткелдерде көтерілген еден болса, онда еденнің астында, еден плитасында электр

кабельдерін салу керек. «Ыстық» - шкафтардың/тіректердің артқы жағындағы жолдар. Егер «ыстық» өткелдерде көтерілген еден болса, оның астына телекоммуникациялық кабельдік сымдарға арналған кабельдік науаларды (короптарды) салу керек.

8. Жабдықты шкафтар мен сөрелерге «суық» ауа шкафтардың алдыңғы жағынан, ал «ыстық» ауа артқы жағынан шығарылатын етіп қою керек. Егер сөредегі жабдық аударылса, онда «ыстық» және «суық» өткелдердің дұрыс жұмыс істеуі бұзылады. «Ыстық» және «суық» өтулердің дұрыс жұмыс істеуін бұзбау үшін «алдыңғы-артқа» салқындату схемасы бойынша жұмыс істейтін жабдықты пайдалану керек. «Ыстық» және «суық» өту жолдарының жұмысын жақсарту үшін тіректер мен шкафтардың пайдаланылмаған бөлімдерінің орнына соқыр панельдер орнатылуы керек. «Суық «өткелдерде,» ыстық «өткелдерден айырмашылығы, еденге перфорацияланған еден плиткаларын қолдану керек, бұл» ыстық «және» суық « өткелдердің дұрыс жұмыс істеуіне ықпал етеді. Сонымен қатар «суық» өткелде перфорацияланған биік еден плиткаларының астына кабельдік науаларды немесе басқа кедергілерді орнатуға болмайды. Жабдықты орналастыру жоспарларын басқа талаптармен үйлестіруге қатысты қосымша мәліметтер TIA-942 стандартында көрсетілген.

9. Антисейсмикалық тіректерді антисейсмикалық тірекке немесе тікелей еден плитасына бекіту керек. Көтерілген еденге орнатылған тіректер бетон еден плитасына немесе көтерілген еден плиткалары арқылы өтетін бұрандалы шыбықтармен еден плитасына мықтап жалғанған металл арнаға бекітілуі керек. Бұрандалы шыбықтардың жоғарғы жағындағы өткір жиектер қақпақ гайкаларымен немесе басқа тәсілмен жабылуы керек. Көтерілген еденнің астындағы өзектердің жіптерінің ашық бөлігі қорғаныш бөлінген түтіктердің көмегімен немесе басқа тәсілмен жабылуы керек.

10. Шкафтардың/тіректердің алдында жабдықты монтаждау үшін ені кемінде 1 м еркін өту қамтамасыз етілуі тиіс. Ұзартылған жабдықты орнату жағдайында ені 1,2 м өтуді қарастырған жөн. Шкафтар мен тіректердің артқы жағында қызмет көрсету кезінде қол жеткізу үшін ені кемінде 0,6 м еркін өту қамтамасыз етілуі тиіс. Ені 1 м өтуді қарастырған жөн. Жабдықтың кейбір түрлеріне қызмет көрсету үшін ені 1 м-ден асатын өту қажет болуы мүмкін.

11. Шкафтар жабдықтың жеткілікті желдетілуін қамтамасыз ететін етіп таңдалуы керек. Желдету келесі әдістермен жүзеге асырылуы мүмкін:

- желдеткіштердің көмегімен мәжбүрлі үрлеу;
- ыстық және суық өткелдер арасындағы табиғи ауа ағынын пайдалану, ауа шкафтардың алдыңғы және артқы есіктеріндегі желдеткіш саңылаулардан өтеді;
- екі жолдың тіркесімі.

Орташа жылу жүктемелерінде шкафтарды желдету үшін келесі әдістердің кез келгенін қолдануға болады:

- алдыңғы және артқы есіктерде орналасқан 1 саңылаулар немесе ашық кеңістіктің кемінде 50% құрайтын өзге де тесіктер арқылы желдету. Желдеткіш

саңылаулардың мөлшері мен ауданын ұлғайту арқылы желдету деңгейін (дәрежесін) арттыруға болады.

- желдеткіштердің көмегімен ауаны айдау арқылы желдету, есіктерде дұрыс орналастырылған желдеткіш саңылаулармен және жабдық пен есіктер арасында жеткілікті орынмен үйлеседі.

Жоғары жылу жүктемелерінде табиғи ауа ағыны жеткіліксіз болып шығады және шкафтағы барлық жабдықты дұрыс салқындату үшін мәжбүрлі ауа беру қажет. Мәжбүрлі үрлеу жүйесі салқындатқыш желдеткіш жүйесінен басқа есіктердегі дұрыс орналастырылған желдеткіш саңылаулардың тіркесімін пайдаланады. Егер желдеткіштер шкафтарды салқындату үшін қолданылса, олар бұзылмайтындай, бірақ «ыстық» және «суық» өту жүйесінің жұмысын күшейтетіндей болуы керек. Желдеткіштерден келетін ауа ағыны шкафта пайда болатын жылуды тарату үшін жеткілікті болуы керек. Ең жоғары дайындық коэффициенті қажет серверлік бөлмелерде желдеткіштер ups қуатымен қамтамасыз ететін тарату тақталарынан немесе қуат панельдерінен қуат беретіндіктен емес, жеке желілерге қосылуы керек, бұл желдеткіштер істен шыққан жағдайда байланыс пен компьютерлік жабдықтың бұзылуын болдырмауға көмектеседі.

АБК орналастыру орындарына қойылатын талаптар

1. **Тиімділігі тұрғысынан АӨК орналастыру орнын таңдау:**

- бағананың биіктігі 6-дан 12 метрге дейін;
- кіріс ағындарының 2-бағанынан олардың қозғалыс бағытына 30 градусқа дейінгі бұрышпен қарау;
- жоғарыдағы ағындардың бағанадан аялдама сызығына дейінгі көру қашықтығы 55 метрден аспайды;
- тұрақты тамақтанудың болуы;
- тіректің тұрақтылығы, корпус пен іргетастың деформациясының болмауы;
- коммутациялық шкаф пен бейнекамераларды 4-тен 6 метрге дейінгі биіктікте орналастыру мүмкіндігі;

ЭБЖ бар тіректерді таңдау күзет аймақтарын ескере отырып жүргізіледі:

- 2 метрден-кернеуі 1 кВ дейінгі жалаң сымды әуе желілері үшін.
- 1 метрден-кернеуі 1 кВ дейінгі өзін-өзі қамтамасыз ететін оқшауланған сымдар үшін.

2. **Бағананың электрмен қоректенуі** жерасты арналары немесе әуе желілері арқылы жүзеге асырылуы тиіс. Тіректің корпусындағы Кабель оған қосылу үшін қол жетімді болуы керек.

Бағананың тұрақты қоректенуі болуы тиіс не одан тұрақты электрмен қоректендіруге қосылу мүмкін болатын әлеуетті объектілерге (жақын маңдағы үйлер, сауда дүңгіршектері, тұрақты қоректенетін бағаналар) жақын орналасуы тиіс.

Кешеннің үздіксіз жұмыс істеуі үшін номиналы 210-дан 250V АС-қа дейінгі стандартты кернеу қажет.

АБК орнату көзделіп отырған бағананың жанында тұрақты қоректендіруге қосылу үшін әлеуетті объектілер (жақын маңдағы үйлер, сауда дүңгіршектері, тұрақты қоректендірілетін бағаналар) болуы тиіс.

АБК орналастыру үшін әлеуетті тіректерде немесе құрылыстарда корпустың Елеулі ақаулары мен еңістері болмауы тиіс. Негіздегі металл бағананың алаңы барлық штаттық қатайтылған гайкалармен бекітілуі керек. Полюстің іргетасында полюстің тербелуіне әкелетін айқын бұзылулар болмауы керек.

3.Бағдаршамдардың бағаналары мен коммутациялық шкафтары иелерінің **рұқсаттары мен хабарламалары** АБК орналастыру орындарының тізбесі ұсынылғаннан кейін жекеше әріптес алуы тиіс.

№ 1 Мемлекеттік әріптес	**№ 2 Мемлекеттік әріптес**	**Жекеше әріптес**
«Алматы облысы цифрлық технологиялар басқармасы» ММ	«Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Алматы облысының Полиция департаменті» ММ	ЖШС «Көркем Телеком»
Басшы Сәбит Ж.	**Бастықтың орынбасары Чупеков Е.К.**	**Бас директор Ахметов Ә.Б.**
М.О.	М.О.	М.О.

«Алматы облысының жол және қоғамдық қауіпсіздік зияткерлік жүйесі арқылы тіркелген деректерді ұсыну қызметтері» жобасын іске асыру жөніндегі мемлекеттік-жекешелік әріптестік шартына № 10 қосымша

Қаржы-экономикалық моделі

Жобаның кеңейтілген қаржылық-экономикалық моделі

Алматы облысында жол және қоғамдық қауіпсіздіктің зияткерлік жүйесімен тіркелген деректерді ұсыну жөніндегі қызметтер

Қаржы моделі бюджет, салық заңнамасының талаптарына сәйкес әзірленді

Қонаев, 2024

МОДЕЛЬ ҚҰРЫЛЫМЫ

Қорытынды	Есептеулер	Деректер
1. Жобаның қорытынды көрсеткіштері	4. Қарызды есептеу	2. Бастапқы деректер
9. Төлем кестесі	5. Пайдалану шығындарын есептеу	3. Инвестициялық шығындар
11. Пайда мен залал туралы есеп	6. Қызмет көрсетуге байланысты	8. Операциялық шығындар
12. Ақша қаражаттарының қозғалысы туралы есеп	7. Еңбекақы төлеу қорын есептеу	
14. Тәуекелдерді бағалау және теңдестіру	10. ҚҚС есептеу	
	13. Жобаның тиімділік көрсеткіштерін есептеу	
	14. Тәуекелдерді бағалау және теңгерім	

Алматы облысында мал және қоймалық шаруашылықтарды тиімсіз зиянкестер мен ауруларды дереттерде ұстау нәтижелері қызметтер

Жылы параметрлер

[illegible]	2024
[illegible]	2030
[illegible]	50
[illegible]	
[illegible]	6
[illegible]	2026
[illegible]	50
[illegible]	12

Жоғарғы курсы

Жер қарыздар

[illegible]	2.0
[illegible]	1.5
[illegible]	1000

Қосымша қарыздар

[illegible]	2000
[illegible]	5000
[illegible]	0
[illegible]	4
[illegible]	

Қосымша

[illegible]	1
[illegible]	1
[illegible]	1
[illegible]	10

Экономикалық болжамдар

[illegible]	12.400%
[illegible]	10%
[illegible]	20%
[illegible]	6 000
[illegible]	22
[illegible]	0.04
[illegible]	8 500
[illegible]	5 100
[illegible]	3 600 000
[illegible]	5 000
[illegible]	2 000
[illegible]	50 000
[illegible]	300
[illegible]	1 800
[illegible]	1 250
[illegible]	271 000
[illegible]	148 800
[illegible]	458 000
[illegible]	8 000 000
[illegible]	3 000 000
[illegible]	7 200 000
[illegible]	350 000
[illegible]	16 000
[illegible]	36 000
[illegible]	35 000
[illegible]	10 000
[illegible]	35 000
[illegible]	20 700
[illegible]	50 000
[illegible]	28 800
[illegible]	50 000
[illegible]	50 000
[illegible]	100 000

Салықтар

[illegible]	20.3%	ҚР Салық кодексінің 429-бабы
[illegible]	12.0%	ҚР Салық Кодексінің 422-бабы
[illegible]	10.0%	ҚР Салық кодексінің 773-бабы
[illegible]	3.5%	ҚР Салық кодексінің 419-бабы
[illegible]	10.0%	ҚР әлеуметтерінен сақтандырудың туралы Заңының 25-бабы
[illegible]	1.5%	
[illegible]	70000	
[illegible]	3450	"2022-2024 жылдарға арналған республикалық бюджет туралы" 2021 жылғы 2 желтоқсандағы № 77-VII ҚР Заңы
[illegible]	3.5%	"2022-2024 жылдарға арналған республикалық бюджет туралы" 2021 жылғы 2 желтоқсандағы № 77-VII ҚР Заңы
[illegible]	3.5%	Міндетті кепілдікке сақтандыру туралы Заңның 14-бабы
[illegible]	3.0%	Міндетті кепілдікке міндетсіз сақтандыру туралы Заңның 27-бабы
[illegible]	2.0%	Міндетті кепілдікке міндетсіз сақтандыру туралы Заңның 28-бабы

Қаржыландыру қорытынды

[illegible]	100.0%	16 572 192 319
[illegible]	20.0%	2 114 436 604
[illegible]	80.3%	8 457 754 415

Қаржылайтыру шарттары

[illegible]	%	19.0%
[illegible]	жыл	5
[illegible]	жыл	3

Сыйлық мөлшерлемесі (ҚР Ұлттық Банкінің сайтындағы)

[illegible]	12.9%
[illegible]	16.4%

WACC есептеу

[illegible]	12.9%
[illegible]	20%
[illegible]	19%
[illegible]	80%
[illegible]	20%
WACC	**14.8%**
[illegible]	9%

https://adilet.zan.kz/kaz/index.php?ELEMENT_ID=17913

2022-2026 жылдарға арналған ҚР ЭЫДҰ есептеуде инфляция жоғарғы

2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
[illegible]	0.8%	0.6%	0.5%	5.0%	4.0%	4.0%	4.1%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%
[illegible]	1.00	1.00	1.00	1.11	1.16	1.20	1.25	1.30	1.35	1.41	1.46

Жұмыстарды уақытша орналастыру уақытшалардың жұмысы жоспары

ҚР ДСМ 26.10.2015 жылғы № 764 ҚР ДСМ-29 "Уақытша жұмыстарды ұйымдастыру жоспарлары"

[illegible]	м	0.0

Негізгі бөлімдер	Саны	1 жұмысқа уақ. Уақ.	Жалпы уақ.
[illegible]	1	0.0	0.0
[illegible]	1	0.0	0.0
[illegible]	2	4.0	12.0
[illegible]	1	0.0	0.0
[illegible]	4.5	0.0	0.0
[illegible]	4.5	0.0	0.0
[illegible]	1	0.0	0.0
[illegible]	4.5	0.0	0.0
[illegible]	1	0.0	0.0
[illegible]	1	0.0	0.0
[illegible]	2	0.0	16.0
[illegible]	1	0.0	0.0
[illegible]	2	0.0	12.0
[illegible]	0	0.0	0.0
[illegible]	6	0.0	36.0
[illegible]	0	0.0	0.0
[illegible]	1	0.0	4.0
Жұмыстарды уақытша жалпы жоспарлау жоспары	35.5		119.0

Сауда Жоғарғы

Атауы	Саны	1 жұмысқа уақ. Уақ.	Жалпы уақ.
[illegible]	8.0	1.0	8.0
[illegible]	10.0	0.1	1.2
[illegible]	2.0	1.5	3.0
[illegible]	6.0	0.5	3.0
[illegible]	8.0	1.4	11.2
[illegible]	0.5	0.5	0.0
[illegible]			4.0
[illegible]			12.0
Барлығы уақ жалпы жоспарлау			**36.6**
Жалпы жоспарлау жоспары			**119.0**

Жобаның қорытынды көрсеткіштері

жобаның NPV	мың теңге	- 1 159 676
Іжобаның RR	мың теңге	11,6%

Жекеше серіктестің өтелмейтін инвестициялары

ЖС инвестициялары	мың теңге	**11 922 050,624**

Қызметтердің құны

АБК жаңа құрамы үшін операциялық шығындар	мың теңге	23 225 698,790
Жекеше серіктестің кірістілігі	мың теңге	2 890 362,610
Жобаның жалпы құны	**мың теңге**	**26 116 061,400**

Жаңа АБК және ЖББ тарифі

		айына бір бірл. арн. тариф	саны	1 айға сома	бір жылға сома	5 жылға сома
Мб/с бірлігіне шаққандағы жиынтық өзіндік құн	мың теңге	9,399				
Барлығы айына 1 камераға арналған тариф	мың теңге	**32,8965**	9 100,000	299 358,150	3 592 297,800	17 961 489,000
Барлығы айына 1 ЛҚ арналған тариф	мың теңге	**338,3640**	210,000	71 056,440	852 677,280	4 263 386,400
Барлығы айына 1 П тарифі	мың теңге	**563,9400**	115,000	64 853,100	778 237,200	3 891 186,000
						26 116 061,400

Инвестициялық шығындар (объектіні құру құны)

№ р/с	Атауы	МЖӨ объектісінің құрамы мен құны	МЖӨ объектісінің құрамы мен құны	
		Бастапқы	ҚҚС-пен бірліктің	Жалпы құны
1.	Аппараттық-бағдарламалық кешендер	325		2 590 282 245
1.1	Желілік учаскедегі аппараттық-бағдарламалық кешен	210	4 847 639	1 018 046 190
1.2	Қиылыстағы аппараттық-бағдарламалық кешен	115	11 974 997	1 377 124 655
1.3	Монтаждауды, пломбылауды және пайдалануға беруді қоса алғанда, АСКУЭ есептеуіш	440	105 935	46 611 400
1.4	Темірбетон тірегі	100	1 485 000	148 500 000
1.5	Мобильді жұмыс орны	1 000		-
2.	Қоғамдық қауіпсіздік камералары			4 081 902 275
2.1	Монтаждауға арналған шығын материалдарының жиынтығын қоса алғанда, варифокалы	2 300	629 135	1 447 010 500
2.2	Монтаждауға арналған шығын материалдарының жиынтығын қоса алғанда,бекітілген	6 800	329 308	2 239 294 400
2.3	Монтаждауға арналған шығын материалдарының жиынтығын қоса алғанда, Интеграция	-	179 143	-
2.4	ЖББ орналастыру объектісі	2 275	173 845	395 497 375
3.	Деректерді өңдеу және талдау орталығы (БПІмобильді үй-жайда міндетті емес)			1 675 295 974
3.1	Серверлік үй-жай жабдығы: кондиционерлеу, кіруді бақылау және басқару жүйесі, бейнебақылау, мониторинг жүйесі. Электрмен жабдықтау, серверлік шкафтар, ҚОК, өрт сөндіру, көтерілген еден	1	154 389 000	154 389 000
3.2	Деректерді өңдеуге және талдауға арналған серверлер	10	5 640 000	56 400 000
3.3	Сақтық көшірме сервері	1	4 700 000	4 700 000
3.4	Деректерді сақтау жүйесі, ЖТБ	19	59 000 000	1 121 000 000
3.5	Серверлерге арналған бағдарламалық жасақтама	1	251 074 474	251 074 474
3.6	Коммутациялық жабдық, жинақ	4	12 054 720	48 218 880
3.7	Маршрутизаторлар	2	2 539 800	5 079 600
3.8	Интрузияның алдын алу жүйесі (IPS)	2	8 217 010	16 434 020
3.9	"МТК" АК Ақ талаптарына сәйкестігіне сынақтардан өту	1	18 000 000	18 000 000
5.	ситуациялық орталықтың жұмыс орындарын жарақтандыру			21 334 676
5.1	Оператордың жұмыс орны	20	923 021	18 460 420
5.2	Ситуациялық орталықты жабдықтармен жарақтандыру	1	2 874 256	2 874 256
6.	Іпсепе жабдық			-
6.1	Жеке қорғаныс құралдары мен заттары		4 670 713	-
7.	Мобильді зияткерлік АБК	10	17 000 000	-
8.	Қаланың көлік ertsi	1	250 000 000	-
Жабдыққа жұмсалған шығындардың жиынтығы, мың теңге				8 358 715 170

Жобаны іске қосу үшін монтаждау жұмыстары мен қызметтерінің құны

№ р/с	Атауы	Саны, бірл.	ҚҚС-пен бірліктің құны, теңге	ҚҚС құны, теңге	
1	Желілік учаскеде АБК монтаждау	210	141 471	29 708 910	
2	Қиылыста АБК монтаждау	115	265 178	30 495 470	
3	Жалпы бейнебақылау камерасын орнату	2 275	152 200	346 255 000	
4	Интеграциялық камераны орнату	-	33 453	-	*408 459 380*
4	Серверлерді орнату және іске қосу	1	4 200 000	4 200 000	
6	АҚ талаптарына сәйкестігін сынауды ұйымдастыру жөніндегі қызметтер	1	7 500 000	7 500 000	
7	АБК тексеру .	440	62 000	27 280 000	
8	ДӘО-ын тұрақты қуатқа қосу	1	7 920 000	7 920 000	
9	АБК байланыс арналарына қосылу	325	231 033	75 085 725	
10	ЖББ объектілерінің байланыс арналарына қосылу	2 275	231 033	525 600 075	*610 405 800*
11	ДӘО байланыс арналарына қосылу	1	9 600 000	9 600 000	
12	Интернетті ДӘО қосу	1	120 000	120 000	
13	Логистика	1	1 200 000	1 200 000	
14	Тәуелсіз бағалау	1	1 200 000	1 200 000	
Монтаждау жұмыстарының жалпы құны, мың теңге				1 066 165 180	
Құру кезеңіне арналған операциялық шығындар				1 137 312 670	
МЖӨ объектісін құруға жұмсалған шығындардың жиынтығы, Өтеуге % есепке алмағанда				10 572 193 019	
Капитанданды рылған пайыздар				1 349 857 605	
				11 922 050 624	

Амортизация. мың, теңге

Көрсеткіштің атауы	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Жыл басындағы АБК және іпсепе жабдықтардың құны, мың теңге				9 286 324	8 357 692	7 429 059	6 500 427	5 571 795
АБК және басқа да жабдықтарға амортизациялық аударымдар, мың теңге				928 632	928 632	928 632	928 632	928 632
Жыл соңындағы қалдық құны, мың теңге				8 357 692	7 429 059	6 500 427	5 571 795	4 643 162

Көрсеткіштің атауы	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Жыл басындағы серверлердің және БҚ құны, мың теңге				1 358 364	1 086 691	815 018	543 345	271 673
Серверге және БҚ амортизациялық аударымдар, мың теңге				271 673	271 673	271 673	271 673	271 673
Жыл соңындағы қалдық құны, мың теңге				1 086 691	815 018	543 345	271 673	-

Қарыздың өтеу кестесі

Несие сомасы	мың теңге	8 457 764,63
Пайыздық мөлшерлеме	%	20
Несие мерзімі	ай	14,996
Жасалған күні		5

Айлар саны	Негізгі борыш қалдығы	Негізгі борышты өтеу	Пайыздарды есептеу	Пайыздарды өтеу	Барлық төлем
1	8 457 764	111 914		111 914	8 457 764
2	8 457 764	111 914		111 914	8 457 764
3	8 457 764	111 914		111 914	8 457 764
4	8 457 764	111 914		111 914	8 457 764
5	8 457 764	111 914		111 914	8 457 764
6	8 457 764	111 914		111 914	8 457 764
7	8 457 764	111 914		111 914	8 457 764
8	8 457 764	111 914		111 914	8 457 764
9	8 457 764	111 914		111 914	8 457 764
10	8 457 764	111 914		111 914	8 457 764
11	8 577 764	194 335	134 150	111 914	8 696 250
12	8 383 764	201 911	134 150	194 335	8 578 099
13	8 695 764	201 780	134 150	201 911	8 895 594
14	7 930 764	204 447	134 150	201 780	8 135 914
15	7 726 064	207 639	134 150	204 447	7 930 214
16	7 518 764	208 413	134 150	207 639	7 725 914
17	7 310 064	211 194	134 150	208 413	7 518 614
18	7 098 764	214 155	134 150	211 194	7 312 914
19	6 884 664	214 994	134 150	214 155	7 099 814
20	6 669 764	218 008	134 150	214 994	6 884 914
21	6 451 664	221 064	134 150	218 008	6 669 814
22	6 230 764	221 337	134 150	221 064	6 452 914
23	6 132 664	224 151	134 150	221 337	6 356 814
24	5 908 513	228 038	134 150	224 151	6 132 663
25	5 680 513	231 000	134 150	228 038	5 908 663
26	5 449 513	234 114	134 150	231 000	5 683 663
27	5 215 513	237 334	134 150	234 114	5 449 663
28	4 978 513	240 661	134 150	237 334	5 215 663
29	4 738 513	243 979	134 150	240 661	4 978 663
30	4 494 513	247 451	134 150	243 979	4 738 663
31	4 247 513	251 034	134 150	247 451	4 495 663
32	3 996 513	254 730	134 150	251 034	4 250 663
33	3 741 513	258 538	134 150	254 730	4 000 663
34	3 483 513	262 459	134 150	258 538	3 745 663
35	3 221 513	266 493	134 150	262 459	3 487 663
36	2 955 513	270 640	134 150	266 493	3 225 663
37	2 685 513	274 901	134 150	270 640	2 959 663
38	2 411 513	279 277	134 150	274 901	2 685 663
39	2 133 513	283 767	134 150	279 277	2 417 663
40	1 851 513	288 371	134 150	283 767	2 135 663
41	1 565 513	293 090	134 150	288 371	1 849 663
42	1 275 513	297 924	134 150	293 090	1 559 663
43	981 513	302 874	134 150	297 924	1 265 663
44	683 513	307 939	134 150	302 874	967 663
45	381 513	313 120	134 150	307 939	665 663
46	075 513	318 418	134 150	313 120	359 663
47	764 513	323 833	134 150	318 418	048 663
48	448 513	329 365	134 150	323 833	732 663
49	127 513	335 015	134 150	329 365	411 663
50	801 513	340 783	134 150	335 015	085 663
51	469 513	346 669	134 150	340 783	753 663
52	132 513	352 675	134 150	346 669	416 663
53	789 513	358 800	134 150	352 675	073 663
54	440 513	365 046	134 150	358 800	724 663
55	085 513	371 413	134 150	365 046	369 663
56	723 513	377 902	134 150	371 413	007 663
57	354 513	384 514	134 150	377 902	638 663
58	978 513	391 249	134 150	384 514	262 663
59	594 513	398 108	134 150	391 249	878 663
60	203 513	405 091	134 150	398 108	487 663
61	804 513	412 200	134 150	405 091	088 663
62	397 513	419 434	134 150	412 200	681 663
63	982 513	426 795	134 150	419 434	266 663
64	559 513	434 282	134 150	426 795	843 663
65	128 513	441 897	134 150	434 282	412 663
66	688 513	449 640	134 150	441 897	972 663
67	240 513	457 511	134 150	449 640	524 663
68	784 513	465 511	134 150	457 511	068 663
69	319 513	473 640	134 150	465 511	603 663
70	846 513	481 898	134 150	473 640	130 663
71	364 513	490 286	134 150	481 898	648 663
72	873 513	498 805	134 150	490 286	157 663
73	373 513	507 455	134 150	498 805	657 663
74	864 513	516 237	134 150	507 455	148 663
75	346 513	525 152	134 150	516 237	630 663
76	819 513	534 201	134 150	525 152	103 663
77	283 513	543 385	134 150	534 201	567 663
78	738 513	552 705	134 150	543 385	022 663
79	183 513	562 162	134 150	552 705	467 663
80	619 513	571 756	134 150	562 162	903 663
81	045 513	581 489	134 150	571 756	329 663
82	461 513	591 361	134 150	581 489	745 663
83	867 513	601 373	134 150	591 361	151 663
84	263 513	611 526	134 150	601 373	547 663
85	649 513	621 821	134 150	611 526	933 663
86	025 513	632 258	134 150	621 821	309 663
87	390 513	642 838	134 150	632 258	674 663
88	745 513	653 562	134 150	642 838	029 663
89	089 513	664 431	134 150	653 562	373 663
90	422 513	675 446	134 150	664 431	706 663
91	744 513	686 608	134 150	675 446	028 663
92	055 513	697 918	134 150	686 608	339 663
93	354 513	709 376	134 150	697 918	638 663
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					
121					
122					
123					
124					
125					
126					
127					
128					
129					
130					
131					
132					
133					
134					
135					
136					
137					
138					
139					
140					
141					
142					
143					
144					
145					
146					
147					
148					
149					
150					
151					
152					
153					
154					
155					
156					
157					
158					
159					
160					
161					
162					
163					
164					
165					
166					
167					
168					
169					
170					
171					
172					
173					
174					
175					
176					
177					
178					
179					
180					
		12 249 249,85	8 457 764,63	3 791 485,24	

Жылдар бойынша қарызды өтеу кестесі, мың теңге

Атауы	Мерзім	Негізгі борышты өтеу	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Негізгі борыш	8 457 764	1 209 200			1 242 451	1 211 667	1 165 317	1 099 427	1 013 336	1 084	-	-
Сыйақы мөлшерлеме	8 457 764				1 342 541	1 811 081	1 811 081	1 811 081	1 811 081	613 290	-	-
Міндетті төлемдер бойынша жиынтық төлемдер	11 949 247	1 209 200			2 584 992	3 022 748	2 976 398	2 910 427	2 824 337	763 135	-	-
Өтелмеген сыйақы 95%	604 804	144 625			146 218	148 165	150 053	71 931	38 209	2 925	-	-
	6 148 154											

Қарыздың жарамсыздығы бойынша шығындарды көрсетілуі

Сипаттама	Мерзімі	Сомасы
Қарыздың жарамсыздығы бойынша шығындар (шығыстар шегерілмеген сомасы бойынша)		5 470 472
Қарыздың жарамсыздығы бойынша шығындарды шегеру (шығыстарды шегеру)	Несие уақыт шегерімінде 1,5%	126 966
Жиынтық шығындар мөлшерінде несие берілмеген сомасы		8 612 188
Жиынтық шығындар мөлшерінде несие берілмеген сомасы (ЕТ)		126 966

Деректерді беру және серверлік қызмет көрсету арнасын ұйымдастыру бойынша шығындарды есептеу

№ р/с	Атауы	Саны	өлш.бірл	Бірлікке мб саны	1 мб/сек бағасы, VPN	Айына бағасы, мың теңге	Жылына шығындар, мың теңге
1	Деректерді еткізу арнасы-FIX камералары	6800	камера	4	1,4	5	388 416
2	Деректерді еткізу арнасы -PTZ камералары	2300	камера	4	1,4	5	131 376
3	Деректерді еткізу арнасы-сызықтық	210	кешен	36	1,4	49	123 379
4	Деректерді еткізу арнасы-қиылыс	115	кешен	60	1,4	82	112 608
7	ДӨО техникалық қызмет көрсету	1	кешен			458	5 496
8	Серверлерге техникалық қызмет көрсету	1	кешен			5 000	60 000
9	ДӨО үшін Интернет	1	дана			350	4 200
10	Кеңсеге Интернет	1	дана			140	1 680
11	Бағдарламалық жасақтаманы қолдау және жаңарту	1	кешен			7 200	86 400
12	IPS жазылымын жаңарту	1	дана			292	3 504
13	Ақпараттық қауіпсіздік	1	кешен			3 685	44 217
	Деректерді беру арнасын ұйымдастыру бойынша шығындар жиынтығы, мың теңге						**961 276**

Кеңсе шығындарын есептеу (коммуналдық қызметтер, ЖЖМ және т. б.)

№ р/с	Атауы	Саны	Айына бағасы, мың теңге	Жылына шығындар, мың теңге
1	Электр энергиясының шығындары	11320	1	88 454
2	Күзет	1	50	600
3	ДГҚ үшін ЖМ	1	29	347
4	кеңсе тауарлары	1	50	600
5	шаруашылық тауарлар	1	50	600
6	Тазалау қызметтері	1	120	1 440
7	Қызметкерлерге арналған ЖЖМ	7	40	3 326
	Кеңсе шығындарының жиыны			**95 367**

Расчет затрат на аренду помещений

№ р/с	Атауы	Саны	Айына бағасы, мың теңге	Жылына шығындар, мың теңге
1	Үй-жайларды жалға алу	175	5	10 488
2	ДӨО үй-жайын жалға алу	0	1 200	-
3	Қосылу нүктелерін жалға алу	2275	2	54 600
	Жалдау шығындарының жиыны			**65 088**

Іссапар шығындарын есептеу

№ р/с	Атауы	Саны	Бағасы, теңге	Жылына шығындар, мың теңге
1	Билеттер (т.ж. қатынасы, плацкарт, 2 бағыт)			-
2	Билеттер (т.ж. қатынасы, купе, 2 бағыт)			-
3	Билеттер (әуе қатынасы, 2 бағыт)			-
4	Тұру (өндіріс қызметкерлеріне арналған қонақ үй, тәулік)			-
5	Тұру (АБП үшін бір күндік қонақ үй)			-
6	Тәуліктік (6 АЕК)			-
	Іссапар шығындарының жиыны			**-**

Жабдықты тексеру

№ р/с	Атауы	Саны	Бағасы, теңге	Жылына шығындар, мың теңге
1	АБК тексеру	440	50 000	22 000
	Тексеру шығындарының жиыны			**22 000**

Қызмет көрсетуге байланысты шығындарды есептеу

Қылыштар

№	Жұмыстар атауы	Монтаждау сағаттарының	Инженерлік сағат саны	1 сағаттық монтаждау бригадасының бағасы	Инженердің 1 сағатының бағасы	Монтаждау және инженерлік сағаттардың	ЖЖМ, сағатына 320 теңге	Авто мұнарасы	Жұмыс түрінің құны	Жұмыс жиілігі,	Жылына жұмыс құны
1	Тұрғау (көру бұрышын таңдау)	2	2	3820	3100	13640	640	17000	31480	6	188 880
2	Кірді тазарту	8	1	3820	3100	33660	2560	68000	104220	6	625 320
3	Модульдерді ауыстыру (аккумулятор және бассейндер	4	0.5	3820	3100	10830	1280		18110	4	72 440
4	Күтілген жұмыстар (ақырату, ЖКО, тек. жұмыстар, ұшқыш түтіндер және т. б.)	2	1	3820	3100	10740	640	17000	28380	4	113 520
							Қызмет көрсету, жылына сомасы				**1 000 160**
							Қызмет көрсету, айына сома				**83 347**
							Нысандар Саны				**115**
							Барлық объектілерге жылына қызмет көрсету бойынша шығыстар				**115 018 400**
							Барлық объектілерге айына қызмет көрсету бойынша шығыстар				**9 584 867**

Сызылмалы ұяшықтар

№	Жұмыстар атауы	Монтаждау сағаттарының	Инженерлік сағат саны	1 сағаттық монтаждау бригадасының бағасы	Инженердің 1 сағатының бағасы	Монтаждау және инженерлік сағаттардың	ЖЖМ, сағатына 320 теңге	Авто мұнарасы	Жұмыс түрінің құны	Жұмыс жиілігі	Жылына жұмыс құны
1	Тұрғау (көру бұрышын таңдау)	2	1	3820	3100	10740	640	17000	28380	6	170 280
2	Кірді тазарту	4	1	3820	3100	18380	1280	34000	53660	6	321 960
3	Модульдерді ауыстыру (аккумулятор және бассейндер	2	0.5	3820	3100	5190	640		9830	4	39 320
4	Күтілген жұмыстар (ақырату, ЖКО, тек. жұмыстар, ұшқыш түтіндер және т. б.)	2	1	3820	3100	10740	640	17000	28380	4	113 520
							Қызмет көрсету, жылына сомасы				**645 080**
							Қызмет көрсету, айына сома				**53 757**
							Нысандар Саны				**210**
							Барлық объектілерге жылына қызмет көрсету бойынша шығыстар				**135 466 800**
							Барлық объектілерге айына қызмет көрсету бойынша шығыстар				**11 288 900**

Жалпы бейнебарылау, бір объектіде 4 камера

№	Жұмыстар атауы	Монтаждау сағаттарының	Инженерлік сағат саны	1 сағаттық монтаждау бригадасының бағасы	Инженердің 1 сағатының бағасы	Монтаждау және инженерлік сағаттардың	ЖЖМ, сағатына 320 теңге	Авто мұнарасы	Жұмыс түрінің құны	Жұмыс жиілігі,	Жылына жұмыс құны
1	Тұрғау (көру бұрышын таңдау)	2	2	3 820	3 100	13 840	640	17 000	31 480	2	62 960
2	Кірді тазарту	2	2	3 820	3 100	13 840	640	17 000	31 480	2	62 960
3	Модульдерді ауыстыру	2	2	3 820	3 100	13 840	640		14 480	2	28 960
4	Күтілген жұмыстар (ақырату, тек. жұмыстар, ұшқы	2	2	3 820	3 100	13 840	640	17 000	31 480	2	62 960
							Қызмет көрсету, жылына сомасы				**217 840**
							Қызмет көрсету, айына сома				**18 153**
							Нысандар Саны				**2 275**
							Барлық объектілерге жылына қызмет көрсету бойынша шығыстар				**495 586 000**
							Барлық объектілерге айына қызмет көрсету бойынша шығыстар				**41 298 833**

Жалпы бейнебарылау (интеграция), бір объектіде 2 камера

№	Жұмыстар атауы	Монтаждау сағаттарының саны	Инженерлік сағат саны	1 сағаттық монтаждау бригадасының бағасы	Инженердің 1 сағатының бағасы	Монтаждау және инженерлік сағаттардың шығындары	ЖЖМ, сағатына 320 теңге	Авто мұнарасы	Жұмыс түрінің құны	Жұмыс жиілігі, жылына	Жылына жұмыс құны
1	Тұрғау (көру бұрышын таңдау)	1	0.5	3 820	3 100	5 370	320	8 500	14 190	6	85 140
2	Кірді тазарту	1	0.5	3 820	3 100	5 370	320	8 500	14 190	2	28 380
3	Модульдерді ауыстыру	1	0.25	3 820	3 100	4 595	320		4 915	1	4 915
4	Күтілген жұмыстар (ақырату, тек. жұмыстар, ұшқы	1	0.5	3 820	3 100	5 370	320	8 500	14 190	1	14 190
							Қызмет көрсету, жылына сомасы				**132 625**
							Қызмет көрсету, айына сома				**11 052**
							Нысандар Саны				-
							Барлық объектілерге жылына қызмет көрсету бойынша шығыстар				-
							Барлық объектілерге айына қызмет көрсету бойынша шығыстар				-

Жылына қызмет көрсетуге арналған жалпы шығыстар, мың теңге	**746 071**

Жалақы бойынша шығындарды есептеу

№	Лауазымы	адамдар саны	қолға алатын жалақы	"есептеуге" жалақы	МЗЖ	ЖБМЗЖ	ЖТС	ӘС	ӘА	МӘМС	жұмысшыдан МӘМС	ЕТҚ, айына	ЕТҚ, жылына	Бюджетке салынатын салықтар, жылына
1	Филиал директорлары	1,0	700 000	855 556	85 556	12 833	70 000	54 670	17 150	21 000	14 000	975 209	12 677 716	3 410 882
2	Техникалық директор	1,0	500 000	608 642	60 864	9 130	47 778	33 732	17 150	18 259	12 173	699 086	9 088 120	2 469 435
3	Жоба менеджері	2,0	300 000	361 728	36 173	5 426	25 556	18 846	11 394	10 852	7 235	830 962	10 802 512	2 861 438
4	Бухгалтер	1,0	250 000	300 000	30 000	4 500	20 000	15 630	9 450	9 000	6 000	344 580	4 479 540	1 171 040
5	Заңгер	0,5	200 000	238 272	23 827	3 574	14 444	12 414	7 506	7 148	4 765	136 839	1 778 912	455 680
6	Экономист	0,5	200 000	238 272	23 827	3 574	14 444	12 414	7 506	7 148	4 765	136 839	1 778 912	455 680
7	Сатып алу бөлімінің менеджері	1,0	200 000	238 272	23 827	3 574	14 444	12 414	7 506	7 148	4 765	273 679	3 557 824	911 361
8	Кадрлар жөніндегі Инспектор	0,5	200 000	238 272	23 827	3 574	14 444	12 414	7 506	7 148	4 765	136 839	1 778 912	455 680
9	Жүргізуші логист	1,0	200 000	238 272	23 827	3 574	14 444	12 414	7 506	7 148	4 765	273 679	3 557 824	911 361
10	Сапаны бақылау аға инженері	1,0	300 000	361 728	36 173	5 426	25 556	18 846	11 394	10 852	7 235	415 481	5 401 256	1 430 719
11	Сапаны бақылау инженері	3,0	200 000	238 272	23 827	3 574	14 444	12 414	7 506	7 148	4 765	821 036	10 673 472	2 734 083
12	Техникалық қолдау жөніндегі аға ма	1,0	300 000	361 728	36 173	5 426	25 556	18 846	11 394	10 852	7 235	415 481	5 401 256	1 430 719
13	Техникалық қолдау жөніндегі мама	2,0	180 000	213 580	21 358	3 204	12 222	11 128	6 728	6 407	4 272	490 637	6 378 275	1 614 979
14	Қауіпсіздік менеджері	-	287 500	346 296	34 630	5 194	24 167	18 042	10 908	10 389	6 926	-	-	-
15	Калибрлеуші	6,0	200 000	238 272	23 827	3 574	14 444	12 414	7 506	7 148	4 765	1 642 073	21 346 944	5 468 166
16	Логист тестілеуші	8,0	200 000	238 272	23 827	3 574	14 444	12 414	7 506	7 148	4 765	2 189 430	28 462 592	7 290 888
17	Кеңсе менеджері	1,0	180 000	213 580	21 358	3 204	12 222	11 128	6 728	6 407	4 272	245 318	3 189 138	807 489
	ЕТҚ, теңге	31			552 901	82 935	378 611	300 179	162 342	161 204	107 469		130 353 204	

Жалпы операциялық шығындарды есептеу, мың теңге

Шығындардың атауы	Жалпы	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
				Капиталдандырылған операциялық шығындар									
		0,00	1,00	1,00	1,06	1,11	1,16	1,20	1,25	1,06	1,35	1,41	1,46
Деректерді беру және серверлік қызмет көрсету арнасын ұйымдастыру бойынша шығындар	6 283 203			720 957	849 127	1 069 900	1 112 696	1 157 204	1 203 492	169 825			
Қызмет көрсету шығындары	4 503 520			186 518	659 030	830 377	863 592	898 136	934 061	131 806			
Жалақы бойынша шығындар	852 030			97 765	115 145	145 083	150 886	156 922	163 199	23 029			
Жабдықтың тозуы	6 001 526				1 000 254	1 200 305	1 200 305	1 200 305	1 200 305	200 051			
Коммуналдық шығындар	623 347			71 525	84 241	106 143	110 389	114 805	119 397	16 848			
Үй-жайларды жалға алу шығындары	425 436			48 816	57 494	72 443	75 341	78 354	81 488	11 499			
Іссапар шығындары	-			-	-	-	-	-	-	-			
АБК тексеру	52 029					24 486			27 543				
ҚҚС есебінсіз шығыстар бойынша ҚҚС	822 427			11 732	133 848	161 447	162 143	162 867	163 620	26 770			
Операциялық шығындардың барлығы, мың теңге	**19 563 518**	-	-	**1 137 313**	**2 899 139**	**3 610 185**	**3 675 353**	**3 768 593**	**3 893 107**	**579 828**	-	-	-

Жоба бойынша төлем кестесі, мың теңге

Шығындарды өтеу көзінің атауы	Өлш.бірл.	Жалпы	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЖББ камералары үшін тариф бойынша қызметтер	мың теңге	17 961 489,000				2 394 865,200	3 592 297,800	3 592 297,800	3 592 297,800	3 592 297,800	1 197 432,600			
Желілі учаскі бойынша қызметтер	мың теңге	4 263 396,400				568 451,520	852 677,280	852 677,280	852 677,280	852 677,280	284 225,760			
Қиылыс бойынша қызметтер	мың теңге	3 891 186,000				518 824,800	778 237,200	778 237,200	778 237,200	778 237,200	259 412,400			
Жоба бойынша төлемдер Жиыны	**мың теңге**	**26 116 061,400**	-	-	-	**3 482 141,520**	**5 223 212,280**	**5 223 212,280**	**5 223 212,280**	**5 223 212,280**	**1 741 070,760**	-	-	-

2025

Шығындарды өтеу көзінің атауы	өлш.бірл.	Жалпы	қаңтар	ақпан	наурыз	сәуір	мамыр	маусым	шілде	тамыз	қыркүйек	қазан	қараша	желтоқсан
ЖББ камералары үшін тариф бойынша қызметтер	теңге	2 394 865,200					299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150
Желілі учаскі бойынша қызметтер	теңге	568 451,520					71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440
Қиылыс бойынша қызметтер	теңге	518 824,800					64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100
2025 жылы төлемдер Жиыны	теңге	3 482 141,520	-	-	-	-	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690

2026

Шығындарды өтеу көзінің атауы	өлш.бірл.	Жалпы	қаңтар	ақпан	наурыз	сәуір	мамыр	маусым	шілде	тамыз	қыркүйек	қазан	қараша	желтоқсан
ЖББ камералары үшін тариф бойынша қызметтер	теңге	3 592 297,800	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150
Желілі учаскі бойынша қызметтер	теңге	852 677,280	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440
Қиылыс бойынша қызметтер	теңге	778 237,200	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100
2026 жылы төлемдер Жиыны	теңге	5 223 212,280	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690

2027

Шығындарды өтеу көзінің атауы	өлш.бірл.	Жалпы	қаңтар	ақпан	наурыз	сәуір	мамыр	маусым	шілде	тамыз	қыркүйек	қазан	қараша	желтоқсан
ЖББ камералары үшін тариф бойынша қызметтер	теңге	3 592 297,800	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150
Желілі учаскі бойынша қызметтер	теңге	852 677,280	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440
Қиылыс бойынша қызметтер	теңге	778 237,200	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100
2027 жылы төлемдер Жиыны	теңге	5 223 212,280	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690

2028

Шығындарды өтеу көзінің атауы	өлш.бірл.	Жалпы	қаңтар	ақпан	наурыз	сәуір	мамыр	маусым	шілде	тамыз	қыркүйек	қазан	қараша	желтоқсан
ЖББ камералары үшін тариф бойынша қызметтер	теңге	3 592 297,800	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150
Желілі учаскі бойынша қызметтер	теңге	852 677,280	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440
Қиылыс бойынша қызметтер	теңге	778 237,200	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100
2028 жылы төлемдер Жиыны	теңге	5 223 212,280	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690

2029

Шығындарды өтеу көзінің атауы	өлш.бірл.	Жалпы	қаңтар	ақпан	наурыз	сәуір	мамыр	маусым	шілде	тамыз	қыркүйек	қазан	қараша	желтоқсан
ЖББ камералары үшін тариф бойынша қызметтер	теңге	3 592 297,800	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150
Желілі учаскі бойынша қызметтер	теңге	852 677,280	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440
Қиылыс бойынша қызметтер	теңге	778 237,200	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100
2029 жылы төлемдер Жиыны	теңге	5 223 212,280	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690

2030

Шығындарды өтеу көзінің атауы	өлш.бірл.	Жалпы	қаңтар	ақпан	наурыз	сәуір	мамыр	маусым	шілде	тамыз	қыркүйек	қазан	қараша	желтоқсан
ЖББ камералары үшін тариф бойынша қызметтер	теңге	1 197 432,600	299 358,150	299 358,150	299 358,150	299 358,150								
Желілі учаскі бойынша қызметтер	теңге	284 225,760	71 056,440	71 056,440	71 056,440	71 056,440								
Қиылыс бойынша қызметтер	теңге	259 412,400	64 853,100	64 853,100	64 853,100	64 853,100								
2030 жылы төлемдер Жиыны	теңге	1 741 070,760	435 267,690	435 267,690	435 267,690	435 267,690	-	-	-	-	-	-	-	-

Кірістер мен шығыстар туралы есеп, мың теңге

Көрсеткіштің атауы	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Барлық кірістер	-	-	-	**3 109 055**	**4 663 582**	**4 663 582**	**4 663 582**	**4 663 582**	**1 554 527**	-	-	-
Негізгі қызметтен түскен табыс	-	-	-	3 109 055	4 663 582	4 663 582	4 663 582	4 663 582	1 554 527	-	-	-
Барлық шығындар	-	-		**1 602 604**	**2 040 372**	**2 098 632**	**2 181 960**	**2 293 214**	**520 572**	-	-	-
EBITDA	-	-	-	**1 506 451**	**2 623 211**	**2 564 950**	**2 481 622**	**2 370 369**	**1 033 956**	-	-	-
Амортизация	-	-	-	1 000 254	1 200 305	1 200 305	1 200 305	1 200 305	200 051			
EBIT	-	-	-	**506 197**	**1 422 905**	**1 364 645**	**1 281 317**	**1 170 063**	**833 905**	-	-	-
Телеуге пайыздар	-	-	-	1 243 491	1 211 607	905 517	599 427	293 336	31 884	-	-	-
Таза салық салынатын табыс	-	-	-	**- 737 295**	**211 299**	**459 128**	**681 890**	**876 727**	**802 021**	-	-	-
Жинақталған өтелетін шығын / таза салық салынатын	-	-	-	**- 737 295**	**- 525 996**	**- 66 868**	**615 022**	**1 491 749**	**2 293 770**	**2 293 770**	**2 293 770**	**2 293 770**
Жылдар бойынша КТС	-	-	-	-	-	-	136 378	175 345	160 404	-	-	-
Жылдар бойынша таза пайда	-	-	-	**- 737 295**	**211 299**	**459 128**	**545 512**	**701 382**	**641 616**	-	-	-

ҚҚС есептеу, мың теңге

Көрсеткіштің атауы	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Күрделі шығындардан төленген ҚҚС		1 132 735										
Операциялық шығындардан төленген ҚҚС		-	-	296 281	369 508	376 415	386 328	399 588	59 256	-	-	-
Есепке барлық ҚҚС	**-**	**1 132 735**	**-**	**296 281**	**369 508**	**376 415**	**386 328**	**399 588**	**59 256**	**-**	**-**	**-**
БП объектісін беру кезіндегі ҚҚС		1 132 735										
Негізгі қызметтен түскен кірістерден ҚҚС	-	-	-	373 087	559 630	559 630	559 630	559 630	186 543	-	-	-
Сатудан түскен барлық ҚҚС	**-**	**1 132 735**	**-**	**373 087**	**559 630**	**559 630**	**559 630**	**559 630**	**186 543**	**-**	**-**	**-**
Бюджетке төлеуге арналған ҚҚС	**-**	**-**	**-**	**76 805**	**190 122**	**183 215**	**173 302**	**160 042**	**127 287**	**-**	**-**	**-**

Ақша қаражатының қозғалысы туралы есеп, мың теңге

Көрсеткіштің атауы	ЖАЛПЫ	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Операциялық қызметтен ақша ағыны	**8 519 345**	-	-	-	**382 990**	**1 555 640**	**1 803 470**	**1 889 864**	**2 045 723**	**841 667**	-	-	-
Түсімдер	**26 116 061**	-	-	-	**3 482 142**	**5 223 212**	**5 223 212**	**5 223 212**	**5 223 212**	**1 741 071**	-	-	-
Негізгі қызметтен түсетін кірістер	26 116 061	-	-	-	3 482 142	5 223 212	5 223 212	5 223 212	5 223 212	1 741 071	-	-	-
Шығыстар	**17 596 716**	-	-	-	**3 099 151**	**3 667 572**	**3 419 742**	**3 333 358**	**3 177 489**	**899 403**	-	-	-
Операциялық шығындар	11 928 553	-	-	-	1 778 855	2 265 843	2 331 011	2 424 252	2 548 765	579 828	-	-	-
Төлеуге пайыздар	4 285 262	-	-	-	1 243 491	1 211 607	905 517	599 427	293 336	31 884	-	-	-
Бюджетке ҚҚС	910 773	-	-	-	76 805	190 122	183 215	173 302	160 042	127 287	-	-	-
КТС	472 128	-	-	-	-	-	-	136 378	175 345	160 404	-	-	-
	-												
Инвестициялық қызметтен түскен ақша ағыны	**- 11 922 051**	-	-	**- 11 922 051**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Жобаға инвестициялар	- 11 922 051			- 11 922 051	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Жобаның соңында объектіні іске асыру	11 922 051				-	-	-	-		11 922 051			
Қаржылық қызметтен ақша ағыны	**- 0**	-	-	**11 922 051**	**- 1 342 501**	**- 1 611 001**	**- 1 611 001**	**- 1 611 001**	**- 1 611 001**	**- 4 135 547**	-	-	-
Қарыз алу	8 457 754			8 457 754	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Қарыздарды қайтару	- 8 457 754	-	-	-	- 1 342 501	- 1 611 001	- 1 611 001	- 1 611 001	- 1 611 001	- 671 250	-	-	-
Меншікті капитал	-			3 464 296						- 3 464 296			
Ақша қаражатының таза өсуі (азаюы) (FCF)		-	-	-	**- 959 510**	**- 55 361**	**192 469**	**278 853**	**434 723**	**- 3 293 879**	-	-	-
Кезеңнің басындағы ақша қаражаты		-	-	-	-	- 959 510	- 1 014 871	- 822 402	- 543 549	- 108 826	- 3 402 705	- 3 402 705	- 3 402 705
Кезең соңындағы ақша қаражаты		-	-	-	- 959 510	- 1 014 871	- 822 402	- 543 549	- 108 826	- 3 402 705	- 3 402 705	- 3 402 705	- 3 402 705

Жоба тиімділігінің интегралды көрсеткіштері

Көрсеткіштің атауы	өлш.бірл.	жалпы	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
			0	0	0	1	2	3	4	5	6	9	10	11
Операциялық қызметтен ақша ағыны	мың теңге	8 510 345	-	-	-	382 990	1 555 640	1 803 470	1 889 854	2 045 723	841 667	-	-	-
Инвестициялық қызметтен ақша ағыны	мың теңге		-		- 11 922 051					-	11 922 051	-	-	-
Ерікті ақша ағыны (FCF)	мың теңге	8 510 345	-		- 11 922 051	382 990	1 555 640	1 803 470	1 889 854	2 045 723	12 763 718	-	-	-
Дисконттау мөлшерлемесі	%		14,8%	14,8%	14,8%	14,8%	14,8%	14,8%	14,8%	14,8%	14,8%	14,8%	14,8%	14,8%
Дисконтталған FCF	**мың теңге**	**- 1 528 502**	**-**	**-**	**- 11 922 051**	**333 588**	**1 180 266**	**1 191 632**	**1 087 562**	**1 025 769**	**5 574 202**	**-**	**-**	**-**
Жинақталған дисконтталған FCF	мың теңге	- 04 480 347	-		- 11 922 051	- 11 588 463	- 10 408 197	- 9 216 564	- 8 128 002	- 7 102 233	- 1 528 502	- 1 528 502	- 1 528 502	- 1 528 502

Жобаның NPV, мың теңге	мың теңге	- 1 159 678
Жобаның дисконтталған өтелу мерзімі	жыл	5 лет
Жобаның қарапайым өтелу мерзімі	жыл	5 лет
IRR	%	11,6%

Жекеше серіктес үшін тиімділік көрсеткіштері

Көрсеткіштің атауы	өлш.бірл.	жалпы	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Меншікті капитал	мың теңге	-	-	-	- 3 464 296					-	3 464 296	-	-	-
Акционерлерге ақша ағыны (FCFE)	мың теңге	- 3 402 705	-	-	-	- 959 510	- 55 361	192 469	278 653	434 723	- 3 293 879	-	-	-
Барлығы	мың теңге	- 3 402 705	-	-	- 3 464 296	- 959 510	- 55 361	192 469	278 653	434 723	170 417	-	-	-
Дисконтау мөлшерлемесі, %	%		14,8%	14,8%	14,8%	14,8%	14,8%	14,8%	14,8%	14,8%	14,8%	14,8%	14,8%	14,8%
Акционерлердің дисконтталған ақша ағыны	**мың теңге**	**- 2 864 296**	**-**	**-**	**- 2 629 366**	**- 634 087**	**- 31 887**	**96 502**	**121 783**	**165 371**	**58 367**	**-**	**-**	**-**

Меншікті капиталға NPV, мың теңге	мың теңге	- 2 864 296

Жобаның бюджеттік тиімділігі

Көрсеткіштің атауы	БАРЛЫҒЫ	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
		0,00	1,00	1,06	1,06	1,11	1,18	1,29	1,28	1,39	1,36	1,41	1,46
Бюджет кірістері	**20 699 710**	**-**	**-**	**-**	**3 881 450**	**3 985 255**	**3 932 906**	**4 914 276**	**3 996 529**	**890 394**	**-**	**-**	**-**
КТС	472 126	-	-	-	-	-	-	136 378	175 345	160 404	-	-	-
КҚС	910 773	-	-	-	78 805	190 122	183 215	173 302	180 042	127 287	-	-	-
Айналымдағы бюджетке түскен түсімдер	19 316 809		-	-	3 804 645	3 795 133	3 749 691	3 704 596	3 660 141	602 703	-	-	-
Бюджет шығыстары	**28 116 061**	**-**	**-**	**-**	**3 482 142**	**5 223 212**	**5 223 212**	**5 223 212**	**5 223 212**	**1 741 071**	**-**	**-**	**-**
Шығындарды өтеу мақсатын төлеу	28 116 061	-	-	-	3 482 142	5 223 212	5 223 212	5 223 212	5 223 212	1 741 071	-	-	-
Бюджеттік ақша ағыны	**- 5 416 351**	**-**	**-**	**-**	**399 308**	**- 1 237 957**	**- 1 290 306**	**- 1 308 936**	**- 1 227 684**	**- 850 676**	**-**	**-**	**-**
Дисконтау мөлшерлемесі		9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%
Дисконттылған бюджеттік ақша ағыны	**- 4 880 493**	**-**	**-**	**-**	**364 449**	**- 1 124 734**	**- 1 167 897**	**- 1 089 804**	**- 1 102 122**	**- 760 384**	**-**	**-**	**-**
369													

NPV бюджеттік ақша ағыны	мың теңге	- 4 880 493
Номиналды конкретті бюджеттік ақша ағыны	мың теңге	- 5 416 351

Қоры (Алматы қ. 2021ж)

Көрсеткіштің атауы	Көрсетілім	Құны, мың теңге
ЖКБ бұзушылықтар саны	1 312 270	9 373 509
АБК саны	780	
Тұрғын үй-азаматтық құрылыс 1 АБК-ны ауданы	бірл.	149
Жалпы ауданы бойынша барлығы	мың теңге	7
Пайыздық мөлшерлемені белгілеу	%	5%

Айлықтардың түсімін түсімдердің болжамы

Көрсеткіштің атауы	өлш.бірл.	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
		1,00	1,06	1,11	1,18	1,29	1,28	1,39	1,36	1,41	1,46	
АБК (іске қосылған бірліктер саны), бірл	бірл		325	325	325	325	325	325	325			
Бұзушылықтардың болжамды төмендеуі	%		5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%			
Айлықтар санының болжамы: 1 АБК-ны ауданы	бірл	149	136	129	122	116	110	105	100			
Айлықтардың орташа саны: 1 АБК-ны ауданы	мың теңге	7	7	8	8	8	9	9	9			
ЖКБ бұзушылықтарын белгілеу болжамы, жылына	**мың теңге**	**-**	**544 549**	**3 804 645**	**3 795 133**	**3 749 691**	**3 704 596**	**3 660 141**	**602 703**	**-**	**-**	**-**

Жобаның бюджеттік тиімділігі (ЖБТ)

Көрсеткіштің атауы	БАРЛЫҒЫ	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
		0,00	1,00	1,06	1,06	1,11	1,18	1,29	1,28	1,39	1,36	1,41	1,46
Бюджет кірістері	**16 758 336**	**-**	**-**	**944 549**	**3 881 450**	**3 985 255**	**3 932 906**	**4 914 276**	**3 996 529**	**890 394**	**-**	**-**	**-**
КТС	472 126	-	-	-	-	-	-	136 378	175 345	160 404	-	-	-
КҚС	910 773	-	-	-	78 805	190 122	183 215	173 302	180 042	127 287	-	-	-
Айналымдағы бюджетке түскен түсімдер	20 261 358		-	944 549	3 804 645	3 795 133	3 749 691	3 704 596	3 660 141	602 703	-	-	-
Бюджет шығыстары	**28 722 571**	**10 572 193**	**-**	**-**	**3 482 142**	**5 223 212**	**5 223 212**	**5 223 212**	**5 223 212**	**1 741 071**	**-**	**-**	**-**
Негізгі құралдарды сатып алу	10 572 193	10 572 193									-	-	-
Жүйке қызмет көрсету	26 116 061	-	-	-	3 482 142	5 223 212	5 223 212	5 223 212	5 223 212	1 741 071	-	-	-
Бюджеттік ақша ағыны	**- 15 043 995**	**- 10 572 193**	**-**	**944 549**	**399 308**	**- 1 237 957**	**- 1 290 306**	**- 1 308 936**	**- 1 227 684**	**- 850 676**	**-**	**-**	**-**
Дисконтау мөлшерлемесі		9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%
Дисконттылған бюджеттік ақша ағыны	**- 14 586 127**	**- 10 572 193**	**-**	**860 559**	**364 449**	**- 1 124 734**	**- 1 167 897**	**- 1 089 804**	**- 1 102 122**	**- 760 384**	**-**	**-**	**-**

NPV бюджеттік ақша ағыны	мың теңге	- 14 586 127
Номиналды конкретті бюджеттік ақша ағыны	мың теңге	- 15 043 995

Тікелей макроэкономикалық әсерді есептеу (ТМӘ)

Көрсеткіштің атауы	өлш.бірл.	Барлығы	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Негізгі капиталға инвестициялар көлемі (НІКИ)	мың теңге	11 922 051			11 922 051	-	-	-	-		-	-	-	-
Тауар өндіріс құны (ВиП)	мың теңге	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ж-инвестициялық жобаны іске асыру үшін импорттық өнімді сатып алуға арналған шығыстар (ИМЖИ)	мың теңге	3 619 194			3 619 194	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тікелей макроэкономикалық әсер (ТМӘ)	**мың теңге**	**8 302 857**	**-**	**-**	**8 302 857**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Жанама және жиынтық макроэкономикалық әсерді есептеу (ЖМӘ және ЖМӘ)

Көрсеткіштің атауы	өлш.бірл.	Барлығы	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Тікелей макроэкономикалық әсер (ТМӘ)	мың теңге		-	-	8 302 857	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Жалпы бизнесаралас шығындарға (ЖБ)	к		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Мультипликатор коэффициенті (К)	к		0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Жанама макроэкономикалық әсер (ЖМӘ)	**мың теңге**	**10 461 599**	**-**	**-**	**10 461 599**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Жиынтық макроэкономикалық әсер	**мың теңге**	**18 764 456**	**-**	**-**	**18 764 456**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Әлеуметтік-экономикалық көрсеткіш

	1,00 2023	1,00 2024	1,06 2025	1,11 2026	1,16 2027	1,20 2028	1,25 2029	1,30 2030	1,35 2031	1,41 2032	1,46 2033
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Бюджеттік тыс қорлардың ақша ағынының ұлғаюының әсері	-	**674,45**	**923,65**	**1 034,01**	**1 166,89**	**1 440,84**	**1 803,90**	-	-	-	-
Бюджеттік нақтылы алғаттіктің кедергісі кезінде		162,24	172,04	190,53	221,70	266,88	334,11				
МӘМС төлемдері		161,20	170,84	190,18	220,14	265,01	331,79				
Сейнетақы жарналары		351,00	580,86	652,30	755,05	908,95	1 137,98				
Жаңа жұмыс орындарын құрудың әсері	-	**97 764,50**	**115 145,33**	**145 083,12**	**150 886,44**	**156 921,90**	**163 198,77**	**23 029,07**	-	-	-
Қызметкерлерге төленуі жоспарланған жалақы инвестициялық кезеңі		97764,50269									
Ұйымдастырушыларға төленуі жоспарланған жалақы операциялық кезең			115 145,33	145 083,12	150 886,44	156 921,90	163 198,77	23 029,07	-	-	-
Мемлекеттік бюджетке ақша ағынының ұлғаюының әсері		**674,79**	**77 604,87**	**190 843,61**	**183 952,97**	**310 436,10**	**336 163,05**	**287 691,16**	-	-	-
КТС	-	-	-	-	-	-	186 478,06	175 865,80	160 668,11	-	-
ҚҚС	-	-	76 806,36	190 122,20	183 234,54	174 102,09	160 052,06	137 287,06	-	-	-
ЖТС		378,63	401,33	421,39	448,25	466,78	474,03				
ӘС		300,16	300,18	300,18	300,18	300,18	300,18				
Басқа салық, міндетті төлемдер											
Тауарлардың, жұмыстардың және қызметтердің өндірісін, жеткізілімін немесе өткізу	-	**9 434 980,36**	**1 649 891,86**	**2 103 346,74**	**2 162 018,29**	**2 228 499,92**	**2 305 982,80**	**229 978,37**	-	-	-
Өндірісін оны бөлшектеріне тауарлар үшін түсімдер		8 368 715,17									
Өндірісін оны бөлшектеріне жұмыстар үшін түсімдер		1 066 165,18	849 122,26	1 069 900,13	1 112 696,45	1 157 204,20	1 203 492,17	369 925,65	0,00	0,00	0,00
Өндірісін оны бөлшектеріне қызметтер үшін түсімдер			800 769,61	1 033 446,61	1 049 321,85	1 091 284,82	1 162 490,04	860 052,92	0,00	0,00	0,00
Қазақстандық қаржы институттарымен өзара қатынастың әсері		-	**1 243 491,27**	**1 211 606,88**	**905 516,72**	**599 426,56**	**293 336,40**	**31 884,39**	-	-	-
Қаскадқа бейнелеу тәйнәрлер		-	1 243 491,27	1 211 606,88	905 516,72	599 426,56	293 336,40	31 884,39	-	-	-
Тікелей шетелдік инвестициялардың әсері		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тікелей шетелдік инвестициялар		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сыртқы экономикалық әсер (бейнелеуі түсімдерді)	-	**944 560,28**	**3 864 644,51**	**3 795 132,90**	**3 749 551,30**	**3 794 535,21**	**3 860 141,05**	**692 703,23**	-	-	-

	Мемлекеттік-жеке серіктестік жобасының (ЖСЖ-ны – МЖШ) пайдасы, мың теңге	-	**10 478 746,77**	**10 373 769,09**	**12 070 202,75**	**12 276 274,06**	**12 244 532,92**	**12 043 026,40**	**3 618 356,98**	-	-	-
1												
1.1	**Тікелей экономикалық пайда (тікелей ақша ағындары), мың теңге**	-	-	**3 482 141,62**	**5 223 212,28**	**6 223 212,28**	**6 223 212,28**	**6 223 212,28**	**1 741 070,74**	-	-	-
	ұйымдастыру шығыны кезінде, мың теңге		0	2482141,62	3223212,28	5223212,28	5223212,28	5223212,28	2741070,74	0	0	0
	КТС бойынша тікелей ақша ағындары (тікелей шығыны МЖШ жобасы шеңберінде және қорытынды пайдаларды қосылатын түсімдер), мың теңге											
1.2	**Жалпы әлеуметтік-экономикалық пайда (жанама ақша ағындары), мың теңге**	-	**10 478 746,77**	**6 891 628,47**	**7 447 050,47**	**7 152 162,62**	**7 021 320,64**	**5 820 024,10**	**1 875 286,22**	-	-	-
	Бюджеттік тыс қорлардың ақша ағынының ұлғаюының, бюджеттік әлеуметтік әсері, мың теңге		826,45	826,03	1 034,01	1 166,89	1 440,84	1 803,90	-	-	-	-
	Жаңа жұмыс орындарын құрудың бюджеттік әлеуметтік әсері, мың теңге		97 764,50	115 145,33	145 083,12	150 886,44	156 921,90	163 198,77	23 029,07	-	-	-
	Сыртқы экономикалық әсер 1, мың теңге											
	Мемлекеттік бюджетке кедергі: қаржыт ағынын ұлғайтуды		678,79	77 506,87	190 845,61	183 952,97	310 436,10	336 163,05	287 691,16	-	-	-
	бағалау, мың теңге		9 434 980,35	1 649 891,86	2 103 345,74	2 162 018,29	2 228 499,92	2 305 982,40	229 978,37	-	-	-
	қазақстандық қаржы институттарымен өзара іс-қимыл бойынша бюджеттік әлеуметтік әсері, мың теңге		-	1 243 491,27	1 211 606,88	905 516,72	599 426,56	293 336,40	31 884,39	-	-	-
	тікелей шетелдік инвестиция кезінде бюджеттік, экономикалық әсері, мың теңге									-	-	-
	сыртқы экономикалық әсер 1, мың теңге	-	944 560,28	3 864 644,51	3 795 132,90	3 749 551,30	3 794 535,21	3 860 141,05	692 703,23	-	-	-
2	**МЖШ жобасының шығындары, мың теңге**	-	**10 572 192,02**	**2 859 119,46**	**3 860 184,63**	**3 678 352,91**	**3 768 533,35**	**3 883 106,83**	**573 827,63**	-	-	-
2.1	**Тікелей шығындар, мың теңге**	-	**10 572 192,02**	**2 859 119,46**	**3 860 184,63**	**3 678 352,91**	**3 768 533,35**	**3 883 106,83**	**573 827,63**	-	-	-
	а жаңа қызметтер, шығындар, мың теңге		10 572 192,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	операциялық шығындар, мың теңге			2 859 119,46	3 860 184,63	3 678 352,91	3 768 533,35	3 883 106,83	573 827,63	-	-	-
2.2	**Жанама шығындар, мың теңге**											
	жанама инвестициялық шығындар, мың теңге											
	жанама операциялық шығындар, мың теңге											
3	**МЖШ жобасының тиімділігі, мың теңге**											
	сапалық (жалпы) жаңа Қазақстан Республикасының әлеуметтік-экономикалық көрсеткіштеріне жеке әсері тауарлар, мың теңге											
3.1	(тауарлардың өндірілуінен кірістер, бюджеттен шығын сайын)											
4	МЖШ жобасының тиімділігі әлеуметтік-экономикалық, мың теңге	-	93 463,25	7 474 610,93	9 060 078,11	8 701 021,89	8 475 849,57	8 190 720,68	2 444 529,09	-	-	-
	Дисконттау мөлшерлемесі	14,81%	14,81%	14,81%	14,81%	14,81%	14,81%	14,81%	14,81%	14,81%	14,81%	14,81%
5	МЖШ жобасының тиімділігі дисконттаумен әлеуметтік-экономикалық, мың теңге	-	81 360	5 676 691	5 867 369	5 008 549	4 249 765	3 559 804	926 871	-	-	-

6	Экономикалық таза дисконттаумен пайда (NPV), мың теңге	25 321 853
7	Экономикалық ішкі пайдалылық нормасы (IRR), %	83,73%

Жоба бойынша тәуекелдерді бағалау (сараптамалық бағалау әдісі)

Сарапшының аты-жөні	лауазымы	компания	компания саласы	сарапшы коды	сарапшы қолы
Касиенов Марат Жаханұлы	Директор	"Техномакс" ЖШС	Телекоммуникация және байланы	1 сарапшы	
Қалдыбаева Нұрсұлтан Асқарұлы	Басқарма Төрағасының Орынбасары	"Астана Innovations" АҚ	Инновациялар	2 сарапшы	
Мәнібаева Мөлдір Телегенқызы	Директордың орынбасары	"Atyrau Innovations" ЖШС	Инновациялар	3 сарапшы	

№	Тәуекел түрі	Тәуекелдің сипаттамасы	Өлшем бірлігі	Тәуекел мөлшері	1 сарапшы ықтималдығы	2 сарапшы ықтималдығы	3 сарапшы ықтималдығы	орташа ықтималдық (CEO)	Орташа тәуекел мөлшері	Тәуекелдер портфеліндегі үлесі, %	Тәуекелге жауапты
			Инвестициялық кезең						**2 235 186**		
1	Коммерциялық тәуекел	Инвестициялық шығындар құнының ұлғаюы (материалдарға, тасымалдауға, жабдықта және т. б. бағалардың өсуі)	CAPEX % - дағы шығындар	528 609,65	100%	100%	100%	100%	528610	5%	Жекеше серіктес
2	Заңды тәуекел	Мемлекеттік өріптестің кінәсінен инвестициялық кезеңде шартты бұзу тәуекелі	CAPEX % - дағы шығындар	2 643 048,25	25%	0%	25%	17%	440508	5%	Мемлекеттік өріптес
3		Жекеше серіктестің кінәсінен инвестициялық шартты бұзу тәуекелі	CAPEX % - дағы шығындар	2 643 048,25	25%	0%	0%	8%	220254	2%	Жекеше серіктес
4	Қаржылық тәуекелдер	Валюталық тәуекел	жабдық құнының % - шығындар	418 435,76	50%	100%	50%	67%	278957	3%	Жекеше серіктес
5		Пайыздық мөлшерлеменің өзгеру қаупі	қарыз қаражаты көлемінің % - шығындар	845 775,44	25%	50%	50%	42%	352406	4%	Жекеше серіктес
6	Саяси	Жобаның шарттарын нашарлатуы мүмкін заңнамадағы өзгерістер	CAPEX % - дағы шығындар	105 721,93	50%	75%	100%	75%	79291	1%	Бірлесіп
7		Мемлекеттік теңдестіктің, революцияның, терроризмнің, әскери іс-қимылдардың, митингтің, бүліктің, лоукаттардың, ереуілдердің және т. б. пайда болуы.	CAPEX % - дағы шығындар	528 609,65	25%	25%	25%	25%	132152	1%	Бірлесіп
8	Техникалық тәуекелдер	АБК орнату кезінде монтаждау жұмыстарының сапасы төмен	монтаждау жұмыстарының құнынан % - дық шығындар	266 541,30	25%	0%	25%	17%	44424	0%	Жекеше серіктес
9	Экологиялық тәуекел	Материалдар мен жабдықтардың экологиялық қауіпсіздік талаптарына сәйкес келмеуі	жабдық құнының % - шығындар	-	25%	25%	25%	25%	0	0%	Жекеше серіктес
10	Арнайы тәуекелдер	Ақпараттық қауіпсіздік талаптарына сәйкестігіне сынақтардан уақтылы өтпеу тәуекелі	CAPEX % - дағы шығындар	105 721,93	25%	25%	50%	33%	35241	0%	Жекеше серіктес
11		Мемлекеттік өріптестіңдеп атаулы бағдарламаны уақтылы алмау қаупі	CAPEX % - дағы шығындар	105 721,93	75%	50%	75%	67%	70481	1%	Мемлекеттік өріптес
12		АБК мен ЖББ камераларын орнату орындаушының талаптарға сәйкес келмеу қаупі	CAPEX % - дағы шығындар	105 721,93	75%	25%	50%	50%	52861	1%	Мемлекеттік өріптес
			МЖӨ объектісін пайдалану кезеңі						**7 227 323**	**78%**	
13	Коммерциялық тәуекелдер	Ушыққа тұлғалардың МЖӨ объектісіне нүксан келтіру қаупі (жоғалту, жойылу немесе бүлінуі)	МЖӨ объектісі құнының % - шығындары	1 057 219,30	100%	100%	100%	100%	1057219	11%	Жекеше серіктес
14	Заңды тәуекел	Мемлекеттік өріптестің кінәсінен қызмет көрсету басталған күннен кейін шартты бұзу тәуекелі	CAPEX құнының % - шығындар	5 286 096,51	25%	50%	25%	33%	1762032	19%	Мемлекеттік өріптес
15		Жекеше серіктестің кінәсінен көрсету басталған күннен кейін шартты бұзу тәуекелі	CAPEX құнының % - шығындар	5 286 096,51	0%	25%	25%	17%	881016	10%	Жекеше серіктес
16	Саяси тәуекелдер	Жобаның шарттарын нашарлатуы мүмкін заңнамадағы өзгерістер	OPEX құнының % - шығындар	391 270,36	50%	75%	100%	75%	293453	3%	Бірлесіп
17		Мемлекеттік теңдестіктің, революцияның, терроризмнің, әскери іс-қимылдардың, митингтің, бүліктің, лоукаттардың, ереуілдердің және т. б. пайда болуы.	OPEX құнының % - шығындар	391 270,36	25%	25%	25%	25%	97818	1%	Бірлесіп
18	Қаржылық тәуекелдер	Инфляциялық тәуекел	OPEX құнының % - шығындар	1 956 351,78	75%	75%	50%	67%	1304235	14%	Жекеше серіктес
19	Әлеуметтік тәуекелдер	Қызметкерлер мен жұмысшылар тарапынан өндірістік жанжал тәуекелі (еңбек заңнамасын бұзу, жаппай жұмыстан шығару, митингілер және т. б.)	ЕТҚ-нан % - дағы шығындар	42 601,48	25%	25%	25%	25%	10650	0%	Жекеше серіктес
20	Экономикалық тәуекелдер	Операциялық шығындардың өсу қаупі	OPEX құнының % - шығындар	1 956 351,78	25%	50%	25%	33%	652117	7%	Жекеше серіктес
21		макроэкономикалық орташа өсуге қауіп-экономикалық дағдарыс, жұмысқа тәжірибесіз	OPEX құнының % - шығындар	2 934 527,66	25%	50%	25%	33%	978176	11%	Бірлесіп
22		Салық мөлшерлемесінің өсу тәуекелі	салықтардан % - дық шығындар	27 658,02	75%	50%	50%	58%	16134	0%	Жекеше серіктес
23	Техникалық тәуекелдер	Техникалық қызмет көрсетудің төмен сапасы	OPEX құнының % - шығындар	391 270,36	25%	25%	25%	25%	97818	1%	Жекеше серіктес
24		Монтаждау жұмыстары барысында өрттің/залаттың пайда болуы	CAPEX құнының % - шығындар	211 443,86	25%	25%	25%	25%	52861	1%	Жекеше серіктес
25	Арнайы тәуекелдер	Байланыс арналарына қолжетімділіктің болмауы немесе уақтылы қол жеткізілмеуі	байланыс арналарына жұмсалған шығыстан % - шығындар	71 876,13	25%	25%	25%	25%	17969	0%	Жекеше серіктес
26		Эпидемиологиялық шектеулер режимін енгізу қаупі	OPEX құнының % - шығындар	9 966,04	50%	50%	75%	58%	5826	0%	Бірлесіп

Тәуекелдер балансы

	инвестициялық кезең	
Мемлекеттік өріптес	669 572,22	33%
Жекеше серіктес	1 345 359,38	67%
Барлығы	2 014 931,60	100%
	МЖӨ объектісін пайдалану кезеңі	
Мемлекеттік өріптес	2 449 667,89	34%
Жекеше серіктес	4 777 654,68	66%
Барлығы	7 227 322,56	100%
	жобаны іске асырудың барлық кезеңі үшін жиыны	
Мемлекеттік өріптес	3 119 240,11	34%
Жекеше серіктес	6 123 014,06	66%
Барлығы	**9 242 254,17**	**100%**