

**Сатып алынатын қызметтердің Техникалық ерекшелігі  
(тапсырыс беруші толтырады)**

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тапсырыс берушінің атауы:</b>                                                                                                                                | "Жамбыл облысы Тараз қаласы әкімдігінің тұрғын жай-коммуналдық шаруашылық, жолаушы көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі |
| <b>Ұйымдастырушының атауы:</b>                                                                                                                                  | "Тараз қаласы әкімдігінің мемлекеттік сатып алу бөлімі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі                                                                   |
| <b>Конкурстың №:</b>                                                                                                                                            | № 17780575-1                                                                                                                                               |
| <b>Конкурстың атауы:</b>                                                                                                                                        | Тараз қаласындағы жасыл желектерді түгендеу/зерделеу қызметтерін мемлекеттік сатып алу                                                                     |
| <b>Лоттың нөмірі:</b>                                                                                                                                           | № 85995832-OK4                                                                                                                                             |
| <b>Лоттың атауы</b>                                                                                                                                             | Төлқұжаттандыру/мүліктендіру бойынша қызметтер                                                                                                             |
| <b>Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:</b>                                                 | 749020.000.000119                                                                                                                                          |
| <b>Қызметтің атауы:</b>                                                                                                                                         | Төлқұжаттандыру/мүліктендіру бойынша қызметтер                                                                                                             |
| <b>Өлшем бірлігі:</b>                                                                                                                                           | Бір қызмет                                                                                                                                                 |
| <b>Саны (көлемі):</b>                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                          |
| <b>Қосылған құн салығын есептегенде бірлік бағасы:</b>                                                                                                          | 150000000                                                                                                                                                  |
| <b>Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:</b>                                                                                  | 150000000                                                                                                                                                  |
| <b>Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:</b> |                                                                                                                                                            |
| <b>Қызмет көрсету мерзімі</b>                                                                                                                                   | Шарт қазынашылық органдарында тіркелген күннен бастап 2027 жылғы 10 желтоқсанға дейін                                                                      |
| <b>Аванстық төлем мөлшері:</b>                                                                                                                                  | 0                                                                                                                                                          |

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Кепілдік мерзімі<br>(айлармен) | 24 |
|--------------------------------|----|

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы</b></p> | <p>Тараз қаласындағы жасыл желектердің жай-күйін 2026-2027 жылдарға бағалау бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу қызметтері. Зерттеудің мақсаты: Тараз қаласындағы жасыл желектердің қазіргі жай-күйін бағалау, қаланы көгалдандыру үшін ағаштар мен бұталардың тұрақты ассортиментін қалыптастыру және жасыл желектерді күтіп-ұстау жөнінде ұсынымдар әзірлеу. Көгалдандыру объектілерінің түрлік алуантүрлілігін, ағаштар мен бұталардың физиологиялық және патологиялық жай-күйін анықтау мақсатында кешенді бағалау жүргізу. Қажетті сипаттамаларды, параметрлерді және өзге де бастапқы деректерді сипаттау. Ол үшін жасыл желектерді кешенді түгендеу жүргізу қажет – өсімдіктердің физиологиялық жайкүйін бағалау кешенді түгендеу әдістемесіне сәйкес жүзеге асырылуы тиіс. Жүргізілген жұмыстар Тараз қаласының жасыл желектерін күтіпұстау және дамыту бойынша жол картасын әзірлеуге негіз болады. Міндеттері: қаланың зерттеуге жататын учаскелеріндегі жасыл желектердің жай-күйін сапалық және сандық параметрлерін ескере отырып түгендеу жүргізу және алынған деректерді Тараз қаласының жасыл желектерінің электрондық деректер базасына енгізу; қаладағы жасыл желектердің түрлік алуантүрлілігін анықтау; қолданыстағы ағаш-бұта өсімдіктерінің физиологиялық жай-күйіне кешенді талдау жүргізу; өсімдік тәжінің сақталу жағдайын, оның диаметрін, өсімдіктердің биіктігін және ағаш өсімдіктері діңінің жер деңгейінен 1,3 метр биіктіктегі диаметрін бағалау; жасыл желектерге орманпатологиялық (фитопатологиялық) зерттеулер жүргізу, зиянкестердің бар-жоғын анықтау, аурулардың, оның ішінде саңырауқұлақ ауруларының белгілері мен ошақтарын анықтау; Тараз қаласының қолданыстағы жасыл желектер деректер базасын әкімшілендіру модулін әзірлеу; Тараз қаласының жасыл желектер деректер базасын редакциялау модулін (автоматты аналитикалық функцияларымен) әзірлеу; Тараз қаласының жасыл желектер деректер базасының мобильді нұсқасын әзірлеу және жасау; Тараз қаласының жасыл желектер деректер базасының мобильді нұсқасын орнату және Тапсырыс берушіге пайдаланушы ретінде қолжетімділікті ұсыну. Зерттеу объектілері: «Ақбұлақ» шағынауданы (1) – 41,22 га (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); «Қаратау» шағынауданы (2) – 47,14 га (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); «Жайлау» шағынауданы (3) – 25,78 га (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); «Салтанат» шағынауданы (4) – 33,10 га (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); «Қарасу» шағынауданы (5) – 35,25 га (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); «Талас» шағынауданы (6) – 29,38 га (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); «Самал» шағынауданы (7) – 47,37 га (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); «Алатау» шағынауданы (8) – 49,36 га (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); «Мыңбұлақ» шағынауданы (9) – 42,06 га (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); «Аса» шағынауданы (10) – 56,50 га (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); «Жансая» шағынауданы (11) – 24,77 га (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); «Астана» шағынауданы (12) – 31,90 га (оның ішінде ортақ</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>пайдаланудағы жерлер); «Қарасу» алқабы (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); Асқаров көшесі (Г. Байтасов көшесінен Жамбыл көшесіне дейін) – 1,95 км; Бектұрғанов көшесі (Төле би көшесінен Қапал көшесіне дейін) – 750 м; Ақбозов көшесі (Бектұрғанов көшесінен Абай көшесіне дейін) – 557 м; Сейфуллин көшесі (Қонаев көшесінен Саңырақ батыр көшесіне дейін) – 2,53 км; Рысқұлов көшесі (Сейфуллин көшесінен Төле би көшесіне дейін) – 1,8 км; Момышұлы көшесі (Сейфуллин көшесінен Тәуке хан көшесіне дейін) – 2,38 км; Д. Қонаев көшесі (Абай көшесінен Жансүгіров көшесіне дейін) – 1,75 км; Жүнісалиев көшесі (Абай көшесінен Желтоқсан көшесіне дейін) – 820 м; Ташкент көшесі (Лермонтов көшесінен Қазыбек би көшесіне дейін) – 4 км; Байзақ батыр көшесі (Төле би көшесінен Абай көшесіне дейін) – 2,2 км; Қазыбек би көшесі (Абай көшесінен Ташкент көшесіне дейін) – 1,27 км; Аққозиев көшесі (Балуан Шолақ көшесінен Төле би көшесіне дейін) – 1,5 км; Абай даңғылы (Байзақ батыр көшесінен Балуан Шолақ көшесіне дейін) – 630 м; Қойгелді көшесі (Асқаров көшесінен Қапал көшесіне дейін) – 1 км; Көшеней көшесі (Төле би көшесінен Жамбыл көшесіне дейін) – 2,8 км; Сыпатай батыр көшесі (Жамбыл көшесінен Балуан Шолақ көшесіне дейін) – 3,1 км; Әл-Фараби көшесі (Төле би көшесінен Сейфуллин көшесіне дейін) – 2,25 км; Асқаров көшесі (Жамбыл даңғылынан Тараз-Жаңатас теміржол өткеліне дейін) – 2,77 км; Сүлейменов көшесі (Жамбыл даңғылынан Сүлейменов көшесінің соңына дейін) – 6,50 км; Баласағұн көшесі (Сәтбаев көшесінен Рахимов көшесіне дейін) – 3,08 км; Үлбике ақын көшесі (Төле би көшесінен Көшек батыр көшесіне дейін) – 2,15 км; Көшек батыр көшесі («Ұлы Дала» шағынауданынан Сүлейменов көшесіне дейін) – 4,20 км; Ниетқалиев көшесі (Жамбыл даңғылынан Ниетқалиев көшесінің соңына дейін) – 4,20 км; Рахимов көшесі (Жамбыл даңғылынан Исатай батыр көшесіне дейін) – 2,19 км; Аппасов көшесі (Төле би даңғылынан Сүлейменов көшесіне дейін) – 2,20 км; Мәңгілік Ел көшесі (Синявин көшесінен Чехов көшесіне дейін) – 2,75 км; Байзақ батыр көшесі (Қомратов көшесінен Айша бибі көшесіне дейін) – 3,20 км. Зерттеулер маршруттық зерттеу әдісімен жүргізілуі тиіс. Жұмыста дәстүрлі ботаникалық және дендрологиялық зерттеу әдістері, сондай-ақ ағаш діңінің деструкция сипатына қарай апаттық қауіп төндіретін ағаш үлгілерін бағалауға мүмкіндік беретін мамандандырылған құралдар қолданылуы тиіс. Сонымен қатар Қазақстан қалалары мен елді мекендеріндегі жасыл желектерді кешенді түгендеу әдістемесі қолданылуы қажет. Өсімдіктердің түрлік тиесілігін, аурулары мен зиянкестерін анықтау білікті мамандармен мамандандырылған анықтамалар мен жабдықтарды пайдалану арқылы жүзеге асырылуы тиіс.</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Әлеуетті өнім берушіге оның жеңімпазы анықталған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған кезде көрсетіледі) (әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді)</b></p> | <p>Тараз қаласындағы жасыл желектердің жай-күйін 2026-2027 жылдарға бағалау бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу қызметтері. Зерттеудің мақсаты: Тараз қаласындағы жасыл желектердің қазіргі жай-күйін бағалау, қаланы көгалдандыру үшін ағаштар мен бұталардың тұрақты ассортиментін қалыптастыру және жасыл желектерді күтіп-ұстау жөнінде ұсынымдар әзірлеу. Көгалдандыру объектілерінің түрлік алуантүрлілігін, ағаштар мен бұталардың физиологиялық және патологиялық жай-күйін анықтау мақсатында кешенді бағалау жүргізу. Қажетті сипаттамаларды, параметрлерді және өзге де бастапқы деректерді сипаттау. Ол үшін жасыл желектерді кешенді түгендеу жүргізу қажет – өсімдіктердің физиологиялық жайкүйін бағалау кешенді түгендеу әдістемесіне сәйкес жүзеге асырылуы тиіс. Жүргізілген жұмыстар Тараз қаласының жасыл желектерін күтіпұстау және дамыту бойынша жол картасын әзірлеуге негіз болады. Міндеттері: қаланың зерттеуге жататын учаскелеріндегі жасыл желектердің жай-күйін сапалық және сандық параметрлерін ескере отырып түгендеу жүргізу және алынған деректерді Тараз қаласының жасыл желектерінің электрондық деректер базасына енгізу; қаладағы жасыл желектердің түрлік алуантүрлілігін анықтау; қолданыстағы ағаш-бұта өсімдіктерінің физиологиялық жай-күйіне кешенді талдау жүргізу; өсімдік тәжінің сақталу жағдайын, оның диаметрін, өсімдіктердің биіктігін және ағаш өсімдіктері діңінің жер деңгейінен 1,3 метр биіктіктегі диаметрін бағалау; жасыл желектерге орманпатологиялық (фитопатологиялық) зерттеулер жүргізу, зиянкестердің бар-жоғын анықтау, аурулардың, оның ішінде саңырауқұлақ ауруларының белгілері мен ошақтарын анықтау; Тараз қаласының қолданыстағы жасыл желектер деректер базасын әкімшілендіру модулін әзірлеу; Тараз қаласының жасыл желектер деректер базасын редакциялау модулін (автоматты аналитикалық функцияларымен) әзірлеу; Тараз қаласының жасыл желектер деректер базасының мобильді нұсқасын әзірлеу және жасау; Тараз қаласының жасыл желектер деректер базасының мобильді нұсқасын орнату және Тапсырыс берушіге пайдаланушы ретінде қолжетімділікті ұсыну. Зерттеу объектілері: «Ақбұлақ» шағынауданы (1) – 41,22 га (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); «Қаратау» шағынауданы (2) – 47,14 га (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); «Жайлау» шағынауданы (3) – 25,78 га (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); «Салтанат» шағынауданы (4) – 33,10 га (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); «Қарасу» шағынауданы (5) – 35,25 га (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); «Талас» шағынауданы (6) – 29,38 га (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); «Самал» шағынауданы (7) – 47,37 га (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); «Алатау» шағынауданы (8) – 49,36 га (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); «Мыңбұлақ» шағынауданы (9) – 42,06 га (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); «Аса» шағынауданы (10) – 56,50 га (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); «Жансая» шағынауданы (11) – 24,77 га (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); «Астана» шағынауданы (12) – 31,90 га (оның ішінде ортақ</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>пайдаланудағы жерлер); «Қарасу» алқабы (оның ішінде ортақ пайдаланудағы жерлер); Асқаров көшесі (Г. Байтасов көшесінен Жамбыл көшесіне дейін) – 1,95 км; Бектұрғанов көшесі (Төле би көшесінен Қапал көшесіне дейін) – 750 м; Ақбозов көшесі (Бектұрғанов көшесінен Абай көшесіне дейін) – 557 м; Сейфуллин көшесі (Қонаев көшесінен Саңырақ батыр көшесіне дейін) – 2,53 км; Рысқұлов көшесі (Сейфуллин көшесінен Төле би көшесіне дейін) – 1,8 км; Момышұлы көшесі (Сейфуллин көшесінен Тәуке хан көшесіне дейін) – 2,38 км; Д. Қонаев көшесі (Абай көшесінен Жансүгіров көшесіне дейін) – 1,75 км; Жүнісалиев көшесі (Абай көшесінен Желтоқсан көшесіне дейін) – 820 м; Ташкент көшесі (Лермонтов көшесінен Қазыбек би көшесіне дейін) – 4 км; Байзақ батыр көшесі (Төле би көшесінен Абай көшесіне дейін) – 2,2 км; Қазыбек би көшесі (Абай көшесінен Ташкент көшесіне дейін) – 1,27 км; Аққозиев көшесі (Балуан Шолақ көшесінен Төле би көшесіне дейін) – 1,5 км; Абай даңғылы (Байзақ батыр көшесінен Балуан Шолақ көшесіне дейін) – 630 м; Қойгелді көшесі (Асқаров көшесінен Қапал көшесіне дейін) – 1 км; Көшеней көшесі (Төле би көшесінен Жамбыл көшесіне дейін) – 2,8 км; Сыпатай батыр көшесі (Жамбыл көшесінен Балуан Шолақ көшесіне дейін) – 3,1 км; Әл-Фараби көшесі (Төле би көшесінен Сейфуллин көшесіне дейін) – 2,25 км; Асқаров көшесі (Жамбыл даңғылынан Тараз-Жаңатас теміржол өткеліне дейін) – 2,77 км; Сүлейменов көшесі (Жамбыл даңғылынан Сүлейменов көшесінің соңына дейін) – 6,50 км; Баласағұн көшесі (Сәтбаев көшесінен Рахимов көшесіне дейін) – 3,08 км; Үлбике ақын көшесі (Төле би көшесінен Көшек батыр көшесіне дейін) – 2,15 км; Көшек батыр көшесі («Ұлы Дала» шағынауданынан Сүлейменов көшесіне дейін) – 4,20 км; Ниетқалиев көшесі (Жамбыл даңғылынан Ниетқалиев көшесінің соңына дейін) – 4,20 км; Рахимов көшесі (Жамбыл даңғылынан Исатай батыр көшесіне дейін) – 2,19 км; Аппасов көшесі (Төле би даңғылынан Сүлейменов көшесіне дейін) – 2,20 км; Мәңгілік Ел көшесі (Синявин көшесінен Чехов көшесіне дейін) – 2,75 км; Байзақ батыр көшесі (Қомратов көшесінен Айша бибі көшесіне дейін) – 3,20 км. Зерттеулер маршруттық зерттеу әдісімен жүргізілуі тиіс. Жұмыста дәстүрлі ботаникалық және дендрологиялық зерттеу әдістері, сондай-ақ ағаш діңінің деструкция сипатына қарай апаттық қауіп төндіретін ағаш үлгілерін бағалауға мүмкіндік беретін мамандандырылған құралдар қолданылуы тиіс. Сонымен қатар Қазақстан қалалары мен елді мекендеріндегі жасыл желектерді кешенді түгендеу әдістемесі қолданылуы қажет. Өсімдіктердің түрлік тиесілігін, аурулары мен зиянкестерін анықтау білікті мамандармен мамандандырылған анықтамалар мен жабдықтарды пайдалану арқылы жүзеге асырылуы тиіс.</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Техническая спецификация  
закупаемых услуг  
(заполняется заказчиком)**

|                                                                                        |                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Наименование заказчика</b>                                                          | Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Тараз Жамбылской области" |
| <b>Наименование организатора</b>                                                       | Коммунальное государственное учреждение "Отдел государственных закупок акимата города Тараз"                                                                            |
| <b>№ конкурса:</b>                                                                     | № 17780575-1                                                                                                                                                            |
| <b>Наименование конкурса:</b>                                                          | Государственные закупки услуг по инвентаризации/обследованию зеленых насаждений г. Тараз                                                                                |
| <b>Номер лота:</b>                                                                     | № 85995832-ОК4                                                                                                                                                          |
| <b>Наименование лота:</b>                                                              | Услуги по паспортизации/инвентаризации                                                                                                                                  |
| <b>Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:</b>    | 749020.000.000119                                                                                                                                                       |
| <b>Наименование услуги:</b>                                                            | Услуги по паспортизации/инвентаризации                                                                                                                                  |
| <b>Единица измерения:</b>                                                              | Одна услуга                                                                                                                                                             |
| <b>Количество (объем):</b>                                                             | 1                                                                                                                                                                       |
| <b>Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:</b>                     | 150000000                                                                                                                                                               |
| <b>Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:</b> | 150000000                                                                                                                                                               |
| <b>Срок оказания услуги:</b>                                                           | со дня регистрации договора в органах казначейства до до 10 декабря 2027 года                                                                                           |
| <b>Размер авансового платежа* *:</b>                                                   | 0 %                                                                                                                                                                     |
| <b>Гарантийный срок (в месяцах)</b>                                                    | 24                                                                                                                                                                      |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных</b></p> | <p>Услуги научно-исследовательской работы по оценке состояния зеленых насаждений в г.Тараз на 2026-2027 годы. Цель обследования: Оценка современного состояния зеленых насаждений в г.Тараз, составление устойчивого ассортимента деревьев и кустарников для озеленения города и разработка рекомендаций по уходу за зелеными насаждениями. Комплексная оценка для возможности установить видовое разнообразие объектов озеленения, физиологическое и патологическое состояние древесных и кустарниковых насаждений. Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных. Для этого необходимо проведение комплексной инвентаризации зеленых насаждений - проведение оценки физиологического состояния растений, которая должна осуществляться по методике комплексной инвентаризации. Проведенные работы послужат предпосылкой создания дорожной карты содержания и развития зеленых насаждений г. Тараз. Задачи: 1) проведение инвентаризации зеленых насаждений с учетом качественных и количественных параметров их состояния на участках города, подлежащих к обследованию с занесением в электронную Базу данных зеленых насаждений г.Тараз; 2) выявление видового разнообразия зеленых насаждений города; 3) проведение комплексного анализа физиологического состояния существующих древесно-кустарниковых растений через оценку сохранности кроны, ее диаметра, высоты растений и диаметра ствола древесных растений на высоте 1,3 метра от уровня земли; 4) проведение лесопатологических (фитопатологических) исследований зеленых насаждений на наличие вредителей, выявления признаков и очагов болезней, включая грибковые заболевания; 5) разработать Модуль администрирования существующей Базы данных зеленых насаждений г. Тараз; 6) разработать Модуль редактирования (с автоматическими аналитическими функциями) Базы данных зеленых насаждений г. Тараз; 7) разработка и создание мобильной версии Базы данных зеленых насаждений г.Тараз; 8) установка и предоставления пользовательского доступа к мобильной версии Базы данных зеленых насаждений г.Тараз Заказчику. Объекты исследований: 1. мкр. «Акбулак»(1) – 41,22 га (из них земли общего пользования) 2. мкр. «Каратау»(2) – 47,14 га (из них земли общего пользования) 3. мкр. «Жайлау»(3) – 25,78 га (из них земли общего пользования) 4. мкр. «Салтанат»(4) – 33,10 га (из них земли общего пользования) 5. мкр. «Карасу»(5) – 35,25 га (из них земли общего пользования) 6. мкр. «Талас»(6) – 29,38 га (из них земли общего пользования) 7. мкр. «Самал»(7) – 47,37 га (из них земли общего пользования) 8. мкр. «Алатау»(8) – 49,36 га (из них земли общего пользования) 9. мкр. «Мынбулак»(9) – 42,06 га (из них земли общего пользования) 10. мкр. «Аса»(10) – 56,50 га (из них земли общего пользования) 11. мкр. «Жансая»(11) – 24,77 га (из них земли общего пользования) 12. мкр. «Астана»(12) – 31,90 га (из них земли общего пользования) 13. массив «Карасу» (из них земли общего пользования) 14. Ул. Аскарова (от ул. Г. Байтасова до ул. Жамбыла)- 1,95 км 15. Ул. Бектурганова (от ул. Толе би до</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>ул. Капал) – 750 м 16. Ул. Акбозова (от Бектурганов до ул. Абая) – 557 м 17. Ул. Сейфулина (от Кунаева до ул. Санырак батыр) – 2,53 км 18. Ул. Рыскулова (от Сейфулина до ул. Толе би) – 1,8 км 19. Ул. Момыш улы (от Сейфулина до Тауке Хана) – 2,38 км 20. Ул. Д. Конаева (от ул. Абая до ул. Жансугурова) – 1,75 км 21. Ул. Жунисалиева (от ул. Абая до ул. Желтоксан) – 820 м 22. Ул. Ташкентская (от ул. Лермонтова до ул. Казыбек би) – 4 км 23. Ул. Байзак батыра (от ул. Толе би до ул. Абая) – 2,2 км 24. Ул. Казыбек би (от ул. Абая до ул. Ташкентская) – 1,27 км 25. Ул. Аққозиева (от ул. Балуан Шолака до ул. Толе би) – 1,5 км 26. Проспект Абая (от ул. Байзак Батыра до ул. Балуан Шолака) – 630 м 27. Ул. Койгельды (от ул. Аскарова до ул. Капал) – 1 км 28. Ул. Кошеней (от ул. Толе би до ул. Жамбыла) – 2,8 км 29. Ул. Сыпатай Батыр (от ул. Жамбыла до ул. Балуан Шолака) – 3,1 км 30. Ул. ӘлФараби (от ул. Төле би до ул. Сейфулина) – 2,25 км 31. Ул. Аскарова (от пр. Жамбыла до переезд Тараз-Жанатас) – 2,77 км 32. Ул. Сулейманова (от пр. Жамбыла до конце Сулейманова) – 6,50 км 33. Ул. Баласагун (от ул. Сатбаева до ул. Рахимова) – 3,08 км 34. Ул. Улбике ақын (от ул. Толе би до ул. Кошек батыр) – 2,15 км 35. Ул. Кошек батыр (от мрк Улы Дала до ул. Сулейманова) – 4,20 км 36. Ул. Ниеткалиева (от пр. Жамбыла до конце Ниеткалиева) 4,20 км 37. Ул. Рахимова (от пр. Жамбыла до ул. Исатай батыр) – 2,19 км 38. Ул. Аппасова (от пр. Толе би до ул. Сулейманова) – 2,20 км 39. Ул. Мәңгілік ел (от ул. Синявина до ул. Чехова) – 2,75 км 40. Ул. Байзак батыра (от ул. Комратова до ул. Айшабиби) – 3,20 км.</p> <p>Исследования должны проводиться методом маршрутных обследований; в работе должны быть использованы традиционные ботанические, дендрологические методы изучения, с применением специализированных инструментов позволяющий оценить аварийно-опасные экземпляры деревьев по характеру деструкции ствола дерева, а также методике комплексной инвентаризации зеленых насаждений городов и населенных пунктов Казахстана. Идентификация видовой принадлежности растений, болезней и вредителей должны осуществляться с использованием специализированных справочников и оборудования квалифицированными специалистами.</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)</b></p> | <p>Услуги научно-исследовательской работы по оценке состояния зеленых насаждений в г.Тараз на 2026-2027 годы. Цель обследования: Оценка современного состояния зеленых насаждений в г.Тараз, составление устойчивого ассортимента деревьев и кустарников для озеленения города и разработка рекомендаций по уходу за зелеными насаждениями. Комплексная оценка для возможности установить видовое разнообразие объектов озеленения, физиологическое и патологическое состояние древесных и кустарниковых насаждений. Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных. Для этого необходимо проведение комплексной инвентаризации зеленых насаждений - проведение оценки физиологического состояния растений, которая должна осуществляться по методике комплексной инвентаризации. Проведенные работы послужат предпосылкой создания дорожной карты содержания и развития зеленых насаждений г. Тараз. Задачи: 1) проведение инвентаризации зеленых насаждений с учетом качественных и количественных параметров их состояния на участках города, подлежащих к обследованию с занесением в электронную Базу данных зеленых насаждений г.Тараз; 2) выявление видового разнообразия зеленых насаждений города; 3) проведение комплексного анализа физиологического состояния существующих древесно-кустарниковых растений через оценку сохранности кроны, ее диаметра, высоты растений и диаметра ствола древесных растений на высоте 1,3 метра от уровня земли; 4) проведение лесопатологических (фитопатологических) исследований зеленых насаждений на наличие вредителей, выявления признаков и очагов болезней, включая грибковые заболевания; 5) разработать Модуль администрирования существующей Базы данных зеленых насаждений г. Тараз; 6) разработать Модуль редактирования (с автоматическими аналитическими функциями) Базы данных зеленых насаждений г. Тараз; 7) разработка и создание мобильной версии Базы данных зеленых насаждений г.Тараз; 8) установка и предоставления пользовательского доступа к мобильной версии Базы данных зеленых насаждений г.Тараз Заказчику. Объекты исследований: 1. мкр. «Акбулак»(1) – 41,22 га (из них земли общего пользования) 2. мкр. «Каратау»(2) – 47,14 га (из них земли общего пользования) 3. мкр. «Жайлау»(3) – 25,78 га (из них земли общего пользования) 4. мкр. «Салтанат»(4) – 33,10 га (из них земли общего пользования) 5. мкр. «Карасу»(5) – 35,25 га (из них земли общего пользования) 6. мкр. «Талас»(6) – 29,38 га (из них земли общего пользования) 7. мкр. «Самал»(7) – 47,37 га (из них земли общего пользования) 8. мкр. «Алатау»(8) – 49,36 га (из них земли общего пользования) 9. мкр. «Мынбулак»(9) – 42,06 га (из них земли общего пользования) 10. мкр. «Аса»(10) – 56,50 га (из них земли общего пользования) 11. мкр. «Жансая»(11) – 24,77 га (из них земли общего пользования) 12. мкр. «Астана»(12) – 31,90 га (из них земли общего пользования) 13. массив «Карасу» (из них земли общего пользования) 14. Ул. Аскарова (от ул. Г. Байтасова до ул. Жамбыла)- 1,95 км 15. Ул. Бектурганова (от ул. Толе би до</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>ул. Капал) – 750 м 16. Ул. Акбозова (от Бектурганов до ул. Абая) – 557 м 17. Ул. Сейфулина (от Кунаева до ул. Санырак батыр) – 2,53 км 18. Ул. Рыскулова (от Сейфулина до ул. Толе би) – 1,8 км 19. Ул. Момыш улы (от Сейфулина до Тауке Хана) – 2,38 км 20. Ул. Д. Конаева (от ул. Абая до ул. Жансугурова) – 1,75 км 21. Ул. Жунисалиева (от ул. Абая до ул. Желтоксан) – 820 м 22. Ул. Ташкентская (от ул. Лермонтова до ул. Казыбек би) – 4 км 23. Ул. Байзак батыра (от ул. Толе би до ул. Абая) – 2,2 км 24. Ул. Казыбек би (от ул. Абая до ул. Ташкентская) – 1,27 км 25. Ул. Аққозиева (от ул. Балуан Шолака до ул. Толе би) – 1,5 км 26. Проспект Абая (от ул. Байзак Батыра до ул. Балуан Шолака) – 630 м 27. Ул. Койгельды (от ул. Аскарова до ул. Капал) – 1 км 28. Ул. Кошеней (от ул. Толе би до ул. Жамбыла) – 2,8 км 29. Ул. Сыпатай Батыр (от ул. Жамбыла до ул. Балуан Шолака) – 3,1 км 30. Ул. ӘлФараби (от ул. Төле би до ул. Сейфулина) – 2,25 км 31. Ул. Аскарова (от пр. Жамбыла до переезд Тараз-Жанатас) – 2,77 км 32. Ул. Сулейманова (от пр. Жамбыла до конце Сулейманова) – 6,50 км 33. Ул. Баласагун (от ул. Сатбаева до ул. Рахимова) – 3,08 км 34. Ул. Улбике ақын (от ул. Толе би до ул. Кошек батыр) – 2,15 км 35. Ул. Кошек батыр (от мрк Улы Дала до ул. Сулейманова) – 4,20 км 36. Ул. Ниеткалиева (от пр. Жамбыла до конце Ниеткалиева) 4,20 км 37. Ул. Рахимова (от пр. Жамбыла до ул. Исатай батыр) – 2,19 км 38. Ул. Аппасова (от пр. Толе би до ул. Сулейманова) – 2,20 км 39. Ул. Мәңгілік ел (от ул. Синявина до ул. Чехова) – 2,75 км 40. Ул. Байзак батыра (от ул. Комратова до ул. Айшабиби) – 3,20 км.</p> <p>Исследования должны проводиться методом маршрутных обследований; в работе должны быть использованы традиционные ботанические, дендрологические методы изучения, с применением специализированных инструментов позволяющий оценить аварийно-опасные экземпляры деревьев по характеру деструкции ствола дерева, а также методике комплексной инвентаризации зеленых насаждений городов и населенных пунктов Казахстана. Идентификация видовой принадлежности растений, болезней и вредителей должны осуществляться с использованием специализированных справочников и оборудования квалифицированными специалистами.</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|