Конкурстық құжаттамаға
14-қосымша

Сатып алынатың құрылысқа байланысты емес жұмыстардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырылады)

Тапсырыс берушінің атауы	"Талғар ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық және тұрғын үй инспекциясы бөлімі" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы	"Алматы облысының мемлекеттік сатып алу басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	88709501
Лоттың атауы	Жаяу жүргінші жолдарын салу бойынша жұмыстар
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	421110.000.000002
Жұмыстың атауы:	Жаяу жүргінші жолдарын салу бойынша жұмыстар
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	1894250958.62
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	1894250958.62
Жұмыстарды орындау мерзімі:	31.12.2026 г
Жұмыстарды орындау орны:	Алматы облысы, Талғар ауданы, Талғар қ.
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы:	ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК Алматы облысы Талғар ауданының Бесағаш, Тұздыбастау, Гүлдала және Панфилов ауылдық округтерінің аумақтарында жаяу жүргіншілер аймақтарын абаттандыру жұмыстарын орындауға арналған 1. Жалпы мәліметтер 1.1. Осы техникалық ерекшелік Алматы облысы Талғар ауданының Бесағаш, Тұздыбастау, Гүлдала және Панфилов ауылдық округтерінің аумақтарында жаяу жүргіншілер аймақтарын құру жөніндегі жұмыстарды орындауға қойылатын негізгі техникалық, сапалық және функционалдық талаптарды белгілейді. 1.2. Жұмыстар осы техникалық ерекшеліктің, Қазақстан Республикасының қолданыстағы құрылыс нормалары мен қағидаларының, стандарттарының, қауіпсіздік талаптарының, сондай-ақ жұмыс көлемдерінің ведомосінің талаптарына сәйкес орындалуға тиіс. 1.3. Мердігер ұйым көзделген барлық жұмыстардың тиісті сапада орындалуын, технологиялық реттіліктің, еңбекті қорғау, экологиялық және қоғамдық қауіпсіздік талаптарының сақталуын қамтамасыз етуге міндетті. 1.4. Жұмыстарды орындау кезінде қолданылатын барлық материалдар, бұйымдар мен конструкциялар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, белгіленген сапа талаптарына сәйкес болуы және олардың шығу тегі мен сипаттамаларын растайтын қажетті құжаттары болуы тиіс. 1.5. Жұмыстардың нақты көлемдері, түрлері мен саны осы техникалық ерекшелікке және тиісті ауылдық округтер бойынша бөлінген жұмыс көлемдерінің ведомосіне сәйкес айқындалады. 2. Жұмыстардың мақсаты мен міндеттері 2.1. Жұмыстарды орындаудың негізгі мақсаты – Талғар ауданының төрт ауылдық округінің аумақтарында абаттандырылған, қауіпсіз және қолайлы жаяу жүргіншілер аймақтарын құру. 2.2. Жұмыстарды орындау мынадай міндеттерді жүзеге асыруға бағытталған: • қоғамдық кеңістіктер мен жаяу жүргіншілер инфрақұрылымының жай-күйін жақсарту; • жаяу жүргіншілердің қауіпсіз әрі қолайлы қозғалысын қамтамасыз ету; • жаяу жүргіншілер жолдарына сапалы және ұзақ мерзім пайдалануға жарамды жабын төсеу; • ауылдық округтер аумақтарының сыртқы келбетін жақсарту; • жүріп-тұруы шектеулі азаматтар үшін жаяу жүргіншілер аймақтарының қолжетімділігін қамтамасыз ету; • елді мекендердің тұрғындары мен келушілеріне қолайлы жағдай жасау. 2.3. Жұмыстардың нәтижесінде пайдалануға ыңғайлы, тегіс, орнықты және қауіпсіз жабыны бар абаттандырылған жаяу жүргіншілер аймақтары құрылуға тиіс. 3. Нормативтік талаптар 3.1. Жұмыстарды орындау кезінде Қазақстан Республикасының аумағында қолданыстағы абаттандыру, құрылыс жұмыстарын жүргізу, жаяу жүргіншілер жабындарын төсеу, жүріп-тұруы шектеулі азаматтар үшін қолжетімділікті қамтамасыз ету және еңбекті қорғау мәселелерін реттейтін нормативтік құқықтық актілерді, құрылыс нормаларын, қағидалар жинақтарын және мемлекеттік стандарттарды басшылыққа алу қажет. 3.2. Атап айтқанда, қолданылу саласына сәйкес келетін жағдайларда мынадай нормативтік құжаттардың талаптары ескерілуге тиіс: • ҚР ҚН 3.01-05-2013 «Елді мекендердің аумақтарын абаттандыру»; • ҚР ЕЖ 3.01-105-2013 «Елді мекендердің аумақтарын абаттандыру»; • ҚР ҚН 3.01-01-2013 «Қала құрылысы. Қалалық және ауылдық елді

	мекендерді жоспарлау және салу»; • ҚР ЕЖ 3.01-101-2013 «Қала құрылысы. Қалалық және ауылдық елді мекендерді жоспарлау және салу»; • ҚР ҚН 3.06-01-2011 «Ғимараттар мен құрылыстардың жүріп-тұруы шектеулі халық топтары үшін қолжетімділігі»; • ҚР ЕЖ 3.06-101-2012 «Ғимараттар мен құрылыстарды жүріп-тұруы шектеулі халық топтарының қолжетімділігін ескере отырып жобалау»; • ҚР ҚН 1.03-00-2022 «Құрылыс өндірісі. Кәсіпорындар, ғимараттар мен құрылыстар құрылысын ұйымдастыру»; • ҚР СТ 2723-2015 «Зағип және нашар көретін адамдарға арналған техникалық көмек құралдары. Жаяу жүргіншілер беттеріндегі тактильді көрсеткіштер». 3.3. Сонымен қатар Қазақстан Республикасының елді мекендер аумақтарын абаттандыру қағидалары, өрт қауіпсіздігі талаптары, санитариялық нормалар және қоршаған ортаны қорғау қағидалары сақталуға тиіс. 3.4. Осы техникалық ерекшеліктің талаптары мен қолданыстағы міндетті нормативтік талаптар арасында қайшылықтар болған жағдайда Қазақстан Республикасының заңнамасы мен нормативтік құжаттарының міндетті талаптары қолданылады. 4. Дайындық жұмыстары 4.1. Негізгі жұмыстар басталғанға дейін мердігер ұйым жұмыстар жүргізілетін учаскелерге тексеру жүргізуге міндетті. 4.2. Дайындық жұмыстарының құрамына мыналар кіреді: • аумақты қарап шығу және оның нақты жай-күйін бағалау; • жұмыс жүргізілетін учаскелердің шекараларын анықтау; • аумақты қоқыстан, бөгде заттардан және жұмыстарды орындауға кедергі келтіретін өсімдіктерден тазарту; • жұмыс алаңдарын дайындау; • құрылыс техникасы мен қызметкерлердің қауіпсіз кіруін ұйымдастыру; • қолданыстағы инженерлік коммуникациялар мен абаттандыру элементтерінің сақталуын қамтамасыз ету; • қажет болған жағдайда уақытша қоршаулар мен ескерту белгілерін орнату. 4.3. Жер қазу жұмыстары басталғанға дейін жер асты инженерлік коммуникацияларының бар-жоғын анықтап, олардың зақымдануын болдырмау шараларын қабылдау қажет. 4.4. Мердігер жұмыс жүргізілетін аймақтағы қолданыстағы құрылыстардың, коммуникациялардың, жол элементтерінің және өзге де мүліктің сақталуына жауапты болады. 5. Геодезиялық және бөлу жұмыстары 5.1. Негізгі жұмыстар басталғанға дейін учаскелердің шекараларын, жаяу жүргіншілер жолдарының бағыттарын, биіктік белгілерін және қажетті еңістерін анықтай отырып, бөлу жұмыстарын жүргізу қажет. 5.2. Геодезиялық жұмыстар жаяу жүргіншілер аймағы элементтерінің дұрыс орналасуын және нақты параметрлерінің осы техникалық ерекшелік талаптарына сәйкестігін қамтамасыз етуге тиіс. 5.3. Бөлу жұмыстары қолданыстағы құрылыстарды, инженерлік желілерді, көлік өтетін жолдарды, тротуарларды және аумақтың басқа да элементтерін ескере отырып жүргізілуге тиіс. 5.4. Жұмыстардың сапасы мен қауіпсіздігіне әсер етуі мүмкін барлық анықталған кедергілер негізгі құрылыс операциялары басталғанға дейін ескерілуге тиіс. 6. Жер жұмыстары 6.1. Жер жұмыстары осы техникалық ерекшелікке және жұмыс көлемдерінің ведомосіне сәйкес орындалады. 6.2. Жер жұмыстарының құрамына мыналар кіруі мүмкін: • топырақты қазу; • қажет болған жағдайда қолданыстағы жабынды

	алу; • өсімдік қабаты мен жарамсыз топырақты алып тастау; • топырақты қажетті тереңдікке дейін қазып алу; • негізді тегістеу; • артық топырақты тиеу және шығару; • қажет болған жағдайда кері көму; • топырақты тығыздау. 6.3. Топырақты қазу жұмыстары учаскелердің белгіленген биіктік белгілері мен өлшемдерін сақтай отырып орындалуға тиіс. 6.4. Жаяу жүргіншілер жабынын төсеуге арналған негіз органикалық қоспалардан, құрылыс қоқыстарынан, тамырлардан және оның көтергіштік қабілетін төмендететін басқа материалдардан тазартылуға тиіс. 6.5. Одан әрі пайдалануға жарамсыз топырақ қалдықтарды орналастыруға белгіленген орындарға немесе келісілген алаңдарға шығарылуға тиіс. 6.6. Жер жұмыстары аяқталғаннан кейін негіз тегістеліп, кейінгі конструкциялық қабаттардың орнықтылығын қамтамасыз ететін деңгейге дейін тығыздалуға тиіс. 7. Төсеніш және қиыршықтас негізін орнату 7.1. Жаяу жүргіншілер жабынының негізін орнату технологиялық реттілікті және қолданылатын материалдардың сапасына қойылатын талаптарды сақтай отырып жүргізілуге тиіс. 7.2. Көзделген жұмыс көлемдеріне байланысты негізді орнату мынадай жұмыстарды қамтуы мүмкін: • топырақ негізін дайындау және тегістеу; • құм қабатын төсеу; • қиыршықтас қабатын төсеу; • қабаттарды жеке-жеке тығыздау; • негізді түпкілікті тегістеу. 7.3. Құм мен қиыршықтас қолданыстағы мемлекеттік стандарттар мен құрылыс нормаларының талаптарына сәйкес болуы тиіс. 7.4. Материалдар таза, бөгде қоспаларсыз, органикалық қалдықтарсыз және негіздің сапасын төмендететін ластаушы заттарсыз болуы тиіс. 7.5. Материалдарды төсеу осы техникалық ерекшелік пен жұмыс көлемдерінің ведомосінде белгіленген қабат қалыңдығын сақтай отырып, біркелкі жүргізілуге тиіс. 7.6. Әрбір қабат тиісті жабдықты қолдану арқылы тығыздалуға тиіс. Келесі қабатты төсеуге алдыңғы қабатты тығыздау аяқталғаннан кейін ғана жол беріледі. 7.7. Дайын негіздің беті тегіс, тығыздығы мен орнықтылығы жеткілікті болуы және пайдалану барысында жабынның шөгуі мен деформациялануына жол бермеуі тиіс. 8. Тротуар плиткасынан жабын төсеу 8.1. Тротуар плиткасынан жабын төсеу дайындалған және тығыздалған негізде жүргізіледі. 8.2. Тротуар плиткасы зауытта өндірілген, жаңа, бұрын пайдаланылмаған, жарықтары, сынықтары, қабаттануы, деформациялары және жабынның беріктігі мен сыртқы келбетіне әсер ететін басқа да ақаулары жоқ болуы тиіс. 8.3. Плитка Алматы облысының климаттық жағдайларында пайдалануға қажетті беріктік, аязға төзімділік, тозуға төзімділік және басқа да сипаттамалар бойынша қолданыстағы стандарттардың талаптарына сәйкес болуы тиіс. 8.4. Тротуар плиткасының қалыңдығы, пішіні, өлшемдері, түсі және өзге де сипаттамалары осы техникалық ерекшелік пен жұмыс көлемдерінің ведомосінің талаптарына сәйкес болуы тиіс. 8.5. Плитканы төсеу мынадай талаптарды сақтай отырып жүргізілуге тиіс: • жабын элементтерінің біркелкі орналасуы; • белгіленген төсеу бағыты мен өрнегінің сақталуы; • жіктер енінің біркелкі болуы; • көршілес элементтер арасында биіктік айырмашылығының болмауы; • жабын бетінің

	тегістігін қамтамасыз ету; • жерүсті суларын бұруға арналған еңістерді сақтау; • плитканың дайындалған негізге тығыз жанасуын қамтамасыз ету. 8.6. Плитканы кесу тиісті құралдарды қолдана отырып, ұқыпты орындалуға тиіс. Шеттері зақымданған және елеулі сыныктары бар элементтерді орнатуға жол берілмейді. 8.7. Плитка төселгеннен кейін жабын құрылыс қоқыстары мен материал қалдықтарынан тазартылуға тиіс. 8.8. Дайын жабын жаяу жүргіншілердің қауіпсіз қозғалысын қамтамасыз етуге тиіс және онда шөгу, қозғалып тұратын элементтер, шығыңқы бөліктер мен басқа да ақаулар болмауы қажет. 9. Жиектастарды орнату 9.1. Жиектастар осы техникалық ерекшелік пен жұмыс көлемдерінің ведомосінде көзделген орындарға орнатылады. 9.2. Жиектастар жаңа, жарықтары, сынықтары және деформациялары жоқ, беріктігі мен геометриялық параметрлері бойынша белгіленген талаптарға сәйкес болуы тиіс. 9.3. Жиектастарды орнату әрбір элементтің орнықтылығы мен дұрыс орналасуын қамтамасыз ететін дайындалған негізде жүргізілуге тиіс. 9.4. Барлық элементтер қажетті биіктік белгілері мен бағытын сақтай отырып, бір сызық бойымен орнатылуға тиіс. 9.5. Жабынның тұтастығын бұзатын, жаяу жүргіншілерге кедергі келтіретін немесе судың ағуын қиындататын ауытқуларға жол берілмейді. 9.6. Жаяу жүргіншілер жолдары көлік өтетін жолдармен және өткелдермен қиылысатын жерлерде қолжетімділік пен қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін қажет болған жағдайда жиектастардың биіктігін төмендету көзделуге тиіс. 10. Жерүсті суларын бұруды ұйымдастыру 10.1. Жаяу жүргіншілер аймақтарын орнату кезінде жабын бетінен жерүсті суларының ағуына жағдай жасалуға тиіс. 10.2. Жабын бетінің еңістері жаңбыр және еріген қар суларының табиғи ағуын қамтамасыз етіп, су жиналатын орындардың пайда болуына жол бермеуі тиіс. 10.3. Су жиналуы мүмкін ойыстардың пайда болуына, сондай-ақ негіздің шайылуына және жабынның бұзылуына әкелетін еңістердің бұзылуына жол берілмейді. 10.4. Жұмыс көлемдерінің ведомосінде су бұру элементтері көзделген жағдайда оларды орнату осы техникалық ерекшелік пен қолданыстағы нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес жүргізілуге тиіс. 10.5. Жұмыстар аяқталғаннан кейін мердігер жабын бетінің жай-күйін тексеріп, судың қалыпты ағуына кедергі келтіретін ақаулардың жоқтығына көз жеткізуге міндетті. 11. Халықтың жүріп-тұруы шектеулі топтары үшін қолжетімділікті қамтамасыз ету 11.1. Жаяу жүргіншілер аймақтары халықтың барлық санаттары, оның ішінде жүріп-тұруы шектеулі азаматтар үшін ыңғайлы әрі қауіпсіз болуы тиіс. 11.2. Жұмыстарды орындау кезінде қозғалу мүмкіндігі шектеулі адамдардың, қарттардың, балалар арбасымен жүретін ата-аналардың және басқа да пайдаланушылардың жаяу жүргіншілер инфрақұрылымына қолжетімділігіне қойылатын талаптар ескерілуге тиіс. 11.3. Жұмыстардың көлемін, орындалу реттілігін және технологиясын түсінетінін растау мақсатында әлеуетті өнім беруші конкурстық өтінімінің құрамында объектідегі жұмыстарды ұйымдастыру және орындау бойынша графикалық схеманы (визуализацияны/жоспар-схеманы) ұсынуға

	тиіс. Графикалық схема ақау актісінің, жиынтық сметалық есептің және осы техникалық ерекшеліктің деректері негізінде еркін нысанда жасалады. Оны дайындау үшін жобалау ұйымдарын тарту және жобалау қызметіне лицензияның болуы талап етілмейді. 11.4. Жұмыс көлемдерінің ведомосінде тиісті элементтер көзделген жағдайда мыналарды қарастыру қажет: • жаяу жүргіншілер жолдары қиылысатын жерлерде жиектастардың биіктігін төмендету; • қолжетімді өту жолдары мен еңіс жолдарды орнату; • тактильді бағыттаушы көрсеткіштерді орнату; • биіктіктің күрт өзгеруіне жол бермеу; • өту жолдарының жеткілікті енін қамтамасыз ету; • жаяу жүргіншілер қозғалысына кедергі келтіретін элементтерді жою. 11.5. Жаяу жүргіншілер жолдарының беті тегіс, орнықты және тайғанамайтын болуы тиіс. 11.6. Жаяу жүргіншілердің еркін қозғалысын шектейтін абаттандыру элементтерін, тіректерді, конструкцияларды және өзге де кедергілерді орналастыруға жол берілмейді. 12. Шағын сәулет нысандары және абаттандыру элементтері 12.1. Жұмыс көлемдерінің ведомосінде тиісті позициялар болған жағдайда шағын сәулет нысандары мен қосымша абаттандыру элементтерін орнатуға жол беріледі. 12.2. Мұндай элементтерге мыналар жатуы мүмкін: • орындықтар; • қоқыс жәшіктері; • қоршаулар; • сәндік элементтер; • ақпараттық конструкциялар; • осы техникалық ерекшелікте көзделген өзге де абаттандыру элементтері. 12.3. Орнатылатын барлық бұйымдар жаңа, сапалы, атмосфералық жауын-шашынға, температураның өзгеруіне және басқа да сыртқы факторларға төзімді болуы тиіс. 12.4. Монтаждау жұмыстары бұйымдардың сенімді бекітілуін, орнықтылығын және қауіпсіз пайдаланылуын қамтамасыз етуге тиіс. 12.5. Зақымданған, ақаулары бар, өткір шығыңқы бөліктері және халыққа қауіп төндіретін басқа да элементтері бар бұйымдарды орнатуға жол берілмейді. 13. Сыртқы жарықтандыру 13.1. Сыртқы жарықтандыруды орнату жұмыстары жұмыс көлемдерінің ведомосінде тиісті көлемдер көзделген жағдайда ғана орындалады. 13.2. Аталған жұмыстарды орындау кезінде тіректердің, шамдардың, кабель желілерінің және жарықтандыру жүйесінің өзге де элементтерінің сенімді орнатылуын қамтамасыз ету қажет. 13.3. Қолданылатын электр техникалық жабдықтар жаңа, сәйкестігін растайтын қажетті құжаттары бар және электр қауіпсіздігі талаптарына сәйкес болуы тиіс. 13.4. Электр желілерін монтаждау қолданыстағы нормативтік құжаттардың, электр қондырғыларын орнату қағидаларының және қауіпсіздік талаптарының сақталуымен жүргізілуге тиіс. 13.5. Жұмыстар аяқталғаннан кейін орнатылған жабдықтардың жұмысқа жарамдылығын тексеріп, тиісті атқарушылық құжаттаманы ұсыну қажет. 14. Көгалдандыру және аумақты қалпына келтіру 14.1. Жұмыс көлемдерінің ведомосінде тиісті жұмыстар көзделген жағдайда мердігер ұйым аумақтың бүлінген учаскелерін қалпына келтіруге міндетті. 14.2. Қалпына келтіру жұмыстары мыналарды қамтуы мүмкін: • іргелес аумақты тегістеу; • құрылыс қоқыстарын жинау; • бүлінген топырақ қабатын қалпына келтіру; • көгалдар мен жасыл желектерді қалпына келтіру; • іргелес аумақты тиісті санитариялық

	жағдайға келтіру. 14.3. Жұмыстарды орындау кезінде қолданыстағы жасыл желектердің сақталуы қамтамасыз етілуге тиіс. 14.4. Құрылыс техникасы мен материалдарының ағаштарға, бұталарға және басқа да жасыл желектерге зиян келтіруіне жол берілмейді. 14.5. Жұмыстар аяқталғаннан кейін іргелес аумақ тазартылып, оны одан әрі пайдалануға жарамды жағдайға келтірілуге тиіс. 15. Құрылыс материалдарына қойылатын талаптар 15.1. Жұмыстарды орындау кезінде қолданылатын барлық материалдар мен бұйымдар Қазақстан Республикасының қолданыстағы стандарттарына және осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес болуы тиіс. 15.2. Материалдар жаңа, сапалы, мақсатына сай пайдалануға жарамды және олардың сапасы мен белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттары болуы тиіс. 15.3. Тапсырыс берушінің талабы бойынша мердігер мынадай құжаттарды ұсынуға міндетті: • сапа паспорттары; • заңнамада көзделген жағдайда сәйкестік сертификаттары немесе декларациялары; • материалдардың шығу тегін растайтын құжаттар; • өндірушілердің техникалық құжаттамасы; • материалдардың белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын өзге де құжаттар. 15.4. Мынадай материалдарды қолдануға жол берілмейді: • бұрын пайдаланылған; • жарамдылық мерзімі белгіленген болса, сол мерзімі өткен; • көзге көрінетін зақымдары мен ақаулары бар; • мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкес келмейтін; • тиісті жұмыс түрін орындауға арналмаған материалдар. 15.5. Көзделген материалдарды балама материалдармен ауыстыруға олардың сапасы мен техникалық сипаттамалары бастапқы материалдардан төмен болмаған және осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес келген жағдайда ғана жол беріледі. 16. Жұмыстардың орындалу сапасын бақылау 16.1. Мердігер жұмыстарды орындаудың барлық кезеңдерінде тұрақты сапа бақылауын қамтамасыз етуге міндетті. 16.2. Сапаны бақылау мыналарды қамтуға тиіс: • қолданылатын материалдардың белгіленген талаптарға сәйкестігін тексеру; • негізді дайындау сапасын тексеру; • конструкциялық қабаттардың қалыңдығы мен тығыздалуын бақылау; • жиектастардың дұрыс орнатылуын тексеру; • тротуар плиткасын төсеу сапасын бақылау; • геометриялық параметрлер мен биіктік белгілерін тексеру; • еңістер мен су бұру жағдайларын тексеру; • аяқталған жұмыстардың сапасын бақылау. 16.3. Анықталған барлық кемшіліктер мен ақаулар мердігердің өз қаражаты есебінен тапсырыс берушімен келісілген мерзімдерде жойылуға тиіс. 16.4. Кейінгі операциялар орындалғаннан кейін сапасын тексеру мүмкін болмайтын жұмыстар жабылғанға дейін куәландырылуға тиіс. 16.5. Тапсырыс берушінің талабы бойынша мердігер қажетті өлшеулердің, сынақтардың және тексерулердің нәтижелерін ұсынуға міндетті. 17. Қоршаған ортаны қорғау 17.1. Жұмыстарды орындау кезінде мердігер Қазақстан Республикасының қоршаған ортаны қорғау және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы заңнамасының талаптарын сақтауға міндетті. 17.2. Мердігер мыналарды қамтамасыз етуге міндетті: • аумақтың ластануын болдырмау; • қалдықтарды белгіленбеген орындарға жинауға жол

	бермеу; • құрылыс қоқыстарын уақтылы шығару; • топырақ пен су объектілерінің ластануын болдырмау; • жұмыс жүргізілетін учаскелердің санитариялық жағдайын сақтау; • қолданыстағы жасыл желектердің сақталуын қамтамасыз ету. 17.3. Жұмыстарды орындау барысында пайда болған барлық қалдықтар жиналып, шығарылып, белгіленген тәртіппен тапсырылуға тиіс. 17.4. Жұмыстар аяқталғаннан кейін мердігер аумақты құрылыс қоқыстарынан, материал қалдықтарынан және уақытша конструкциялардан толық тазартуға міндетті. 18. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы 18.1. Мердігер жұмыстарды орындау кезінде еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы талаптарының сақталуына жауапты болады. 18.2. Жұмыстар Қазақстан Республикасының еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы қолданыстағы нормативтік талаптарына сәйкес орындалуға тиіс. 18.3. Мердігер: • қызметкерлерді қажетті жеке қорғаныш құралдарымен қамтамасыз етуге; • еңбекті қорғау бойынша нұсқама жүргізуге; • құрылыс техникасы мен жабдықтарының қауіпсіз пайдаланылуын қамтамасыз етуге; • материалдардың қауіпсіз сақталуын ұйымдастыруға; • жұмыс жүргізілетін орындарға уақытша қоршаулар орнатуға; • ескерту және ақпараттық белгілерді орналастыруға; • жұмыс жүргізілетін учаскелерге жақын жерлерде халықтың қауіпсіз қозғалысын қамтамасыз етуге міндетті. 18.4. Ашық траншеяларды, шұңқырларды, құрылыс материалдары мен жабдықтарды тиісті қоршаусыз және белгілеусіз қалдыруға жол берілмейді. 18.5. Автомобиль жолдары мен қолданыстағы жаяу жүргіншілер бағыттарына жақын жерлерде жұмыстарды орындау кезінде мердігер жазатайым оқиғалардың алдын алу және азаматтардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету шараларын қабылдауға міндетті. 19. Жұмыстарды ұйымдастыру және орындау мерзімдері 19.1. Жұмыстар мемлекеттік сатып алу туралы шартта белгіленген мерзімдерде орындалуға тиіс. 19.2. Мердігер жұмыстардың орындалу реттілігін осы техникалық ерекшеліктің талаптарын, аумақтың нақты жай-күйін және халықтың қауіпсіздігін қамтамасыз ету қажеттілігін ескере отырып дербес ұйымдастырады. 19.3. Жұмыстар технологиялық процестер мен сапа талаптарын сақтай отырып, жүйелі түрде орындалуға тиіс. 19.4. Мердігер көзделген жұмыс көлемдерін уақтылы әрі сапалы орындау үшін қызметкерлердің, материалдардың, жабдықтар мен техниканың жеткілікті санын қамтамасыз етуге міндетті. 19.5. Жұмыстарды орындауға кедергі келтіретін мән-жайлар туындаған жағдайда мердігер тапсырыс берушіні уақтылы хабардар етуге міндетті. 19.6. Тапсырыс берушімен келісусіз және Қазақстан Республикасының мемлекеттік сатып алу туралы заңнамасының талаптарын сақтамай, жұмыстардың түрлерін, көлемдерін және техникалық сипаттамаларын өз бетінше өзгертуге жол берілмейді. 20. Атқарушылық құжаттама 20.1. Жұмыстар аяқталғаннан кейін мердігер тапсырыс берушіге жұмыстардың нақты орындалуын және олардың осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкестігін растайтын атқарушылық құжаттаманың толық жиынтығын ұсынуға міндетті. 20.2. Атқарушылық құжаттаманың құрамына қажет болған жағдайда мыналар кіреді: • орындалған

	жұмыстар актілері; • жасырын жұмыстарды куәландыру актілері; • нақты орындалған жұмыстардың атқарушылық схемалары мен сызбалары; • қолданылған материалдардың сапа паспорттары; • сәйкестік сертификаттары мен декларациялары; • жүргізілген жағдайда сынақтар мен зертханалық тексерулердің нәтижелері; • орындалған жұмыстардың фототіркеуі; • заңнамада және шартта көзделген өзге де құжаттар. 20.3. Атқарушылық құжаттама тиісті түрде ресімделіп, жұмыстар түпкілікті қабылданғанға дейін тапсырыс берушіге тапсырылуға тиіс. 21. Орындалған жұмыстарды тапсыру және қабылдау тәртібі 21.1. Орындалған жұмыстарды қабылдау көзделген барлық жұмыс көлемдері аяқталғаннан кейін тапсырыс берушімен жүзеге асырылады. 21.2. Қабылдау нақты орындалған жұмыстардың төмендегі талаптарға сәйкестігін тексеру арқылы жүргізіледі: • осы техникалық ерекшелікке; • жұмыс көлемдерінің ведомосіне; • мемлекеттік сатып алу туралы шарттың талаптарына; • Қазақстан Республикасының қолданыстағы құрылыс нормалары мен стандарттарына. 21.3. Қабылдау кезінде мыналар тексеріледі: • көзделген барлық жұмыстардың нақты орындалуы; • қолданылған материалдардың сапасы; • жабынның тегістігі мен орнықтылығы; • жиектастардың дұрыс орнатылуы; • шөгулер мен зақымдардың болмауы; • еңістер мен су бұру жағдайларының сақталуы; • аумақтың санитариялық жағдайы; • қажетті атқарушылық құжаттаманың болуы. 21.4. Кемшіліктер анықталған жағдайда тапсырыс беруші оларды белгіленген мерзімде жоюды талап етуге құқылы. 21.5. Мердігердің кінәсінен туындаған барлық кемшіліктер тапсырыс беруші тарапынан қосымша ақы төленбестен, мердігердің өз қаражаты есебінен жойылуға тиіс. 21.6. Орындалған жұмыстарды түпкілікті қабылдау анықталған ескертулер жойылғаннан және қажетті құжаттама ұсынылғаннан кейін жүзеге асырылады. 22. Кепілдік міндеттемелер 22.1. Мердігер орындалған жұмыстардың сапасына және қолданылған материалдардың осы техникалық ерекшелік пен шарт талаптарына сәйкестігіне кепілдік береді. 22.2. Кепілдік мерзімі шарт талаптарына және Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес айқындалады. 22.3. Кепілдік мерзімі ішінде мердігер жұмыстардың тиісінше орындалмауы немесе сапасыз материалдардың қолданылуы салдарынан туындаған ақаулар мен кемшіліктерді өз қаражаты есебінен жоюға міндетті. 22.4. Кепілдік жағдайларына мыналар жатуы мүмкін: • жабынның шөгуі және деформациялануы; • тротуар плиткасы элементтерінің бұзылуы немесе орнынан жылжуы; • жиектастардың орнықтылығының бұзылуы; • жұмыстарды орындау технологиясының бұзылуы салдарынан ақаулардың пайда болуы; • мердігердің кінәсінен туындаған өзге де кемшіліктер. 22.5. Мердігер анықталған кепілдік кемшіліктерді жоюға олардың сипаты мен пайдалану қауіпсіздігіне әсер ету дәрежесін ескере отырып, тапсырыс берушімен келісілген мерзімдерде кірісуге міндетті. 23. Жұмыстардың түпкілікті нәтижесіне қойылатын талаптар 23.1. Жұмыстардың нәтижесінде Талғар ауданының Бесағаш, Тұздыбастау, Гүлдала және Панфилов ауылдық округтерінің аумақтарында осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес келетін

	абаттандырылған жаяу жүргіншілер аймақтары құрылуға тиіс. 23.2. Орындалған жұмыстардың нәтижесі мыналарды қамтамасыз етуге тиіс: • жаяу жүргіншілердің қауіпсіз әрі қолайлы қозғалысын; • жабынның орнықтылығы мен ұзақ мерзімділігін; • шөгулер мен ақауларсыз тегіс бетті; • жиектеу элементтерінің тиісті жай-күйін; • жерүсті суларын ұйымдастырылған түрде бұруды; • жүріп-тұруы шектеулі халық топтары үшін жаяу жүргіншілер инфрақұрылымының қолжетімділігін; • іргелес аумақтың тиісті санитариялық жағдайын. 23.3. Барлық жұмыстар осы техникалық ерекшелікке және жұмыс көлемдерінің ведомосіне сәйкес толық көлемде орындалуға тиіс. 23.4. Жұмыстардың нәтижесі сапа, қауіпсіздік, сенімділік және пайдалануға жарамдылық талаптарына сәйкес болуы тиіс. 23.5. Мердігер орындалған жұмыстардың сапасына, технологиялық талаптардың сақталуына және өзінің кінәсінен туындаған кемшіліктерді жоюға жауапты болады. Ескертпе Жұмыстардың нақты түрлері, көлемдері, өлшемдері, қабаттардың қалыңдығы, материалдардың маркалары мен техникалық сипаттамалары осы техникалық ерекшелікке және жұмыс көлемдерінің ведомосіне сәйкес айқындалады. Мемлекеттік сатып алу шеңберінде нақты сатып алынатын жұмыстардың құрамына кірмейтін талаптар қолданылмайды. Мемлекеттік сатып алуды орналастыру кезінде көрсетілген нормативтік құжаттардың қолданыстағы редакцияларын тексеру және Қазақстан Республикасының қолданыстағы міндетті нормативтік талаптарын қолдану қажет. Ескерту: Бұл мәтін орыс тіліндегі түпнұсқаның құрылымы, тармақтарының нөмірленуі және мазмұны сақталып аударылды. Нормативтік құжаттардың қолданыста болуы және 11.3-тармақтағы конкурстық өтінімге графикалық схема қоса беру талабының мемлекеттік сатып алу заңнамасына сәйкестігі жеке тексеруді қажет етеді.
Әлеуетті өнім берушіні жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар(қажет болған жағдайда көрсетіледі) (көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға жол берілмейді)	

* мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан алынады (автоматты түрде көрсетіледі).
Ескертпе.
1. Әрбір талап етілетін сипаттамалар, өлшемдер, бастапқы деректер және қосымша шарттар жеке жолда көрсетіледі.
2. Техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшеліктің талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

Приложение 14
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых работ, не связанных со строительством (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Талгарского района"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Управление государственных закупок Алматинской области"
Номер лота	88709501
Наименование лота:	Работы по сооружению пешеходной дороги
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	421110.000.000002
Наименование работы:	Работы по сооружению пешеходной дороги
Единица измерения:	Работа
Количество(объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	1894250958.62
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	1894250958.62
Срок выполнения работы:	31.12.2026 ж
Место выполнения работы:	Алматинская область, Талгарский район, г.Талгар
Размер авансового платежа:	0
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ На выполнение работ по созданию пешеходных зон на территориях Бесагашского, Туздыбастауского, Гульдалинского и Панфиловского сельских округов Талгарского района Алматинской области 1. Общие сведения 1.1. Настоящая техническая спецификация устанавливает основные технические, качественные и функциональные требования к выполнению работ по созданию пешеходных зон на территориях Бесагашского, Туздыбастауского, Гульдалинского и Панфиловского сельских округов Талгарского района Алматинской области. 1.2. Работы должны выполняться в соответствии с требованиями настоящей технической спецификации, действующими строительными нормами и правилами Республики Казахстан, стандартами, требованиями безопасности, а также ведомостью объемов работ. 1.3. Подрядная организация обязана обеспечить надлежащее качество выполнения всех предусмотренных работ, соблюдение технологической последовательности, требований охраны труда, экологической и общественной безопасности. 1.4. Все материалы, изделия и конструкции, применяемые при выполнении работ, должны быть новыми, не бывшими в употреблении, соответствовать установленным требованиям качества и иметь необходимые документы, подтверждающие их происхождение и характеристики. 1.5. Конкретные объемы, виды и количество работ определяются согласно настоящей технической спецификации и ведомости объемов работ с разбивкой по соответствующим сельским округам. 2. Цель и назначение работ 2.1. Основной целью выполнения работ является создание благоустроенных, безопасных и удобных пешеходных зон на территориях четырех сельских округов Талгарского района. 2.2. Выполнение работ направлено на: • улучшение состояния общественных пространств и пешеходной инфраструктуры; • обеспечение безопасного и комфортного передвижения пешеходов; • устройство качественного и долговечного покрытия пешеходных дорожек; • улучшение внешнего облика территорий сельских округов; • обеспечение доступности пешеходных зон для маломобильных групп населения; • создание благоприятных условий для жителей и посетителей населенных пунктов. 2.3. По результатам выполнения работ должны быть созданы благоустроенные пешеходные зоны с ровным, устойчивым и безопасным покрытием, обеспечивающим удобство эксплуатации. 3. Нормативные требования 3.1. При выполнении работ необходимо руководствоваться действующими на территории Республики Казахстан нормативными правовыми актами, строительными нормами, сводами правил и государственными стандартами, регулирующими вопросы благоустройства территорий, производства строительных работ, устройства пешеходных покрытий, доступности для маломобильных групп населения и охраны труда. 3.2. В частности, при наличии соответствующей области применения должны учитываться: • СН РК 3.01-05-2013 «Благоустройство территорий населенных пунктов»; • СП РК 3.01-105-2013 «Благоустройство территорий населенных пунктов»; • СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов»; • СП РК

	3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов»; • СН РК 3.06-01-2011 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»; • СП РК 3.06-101-2012 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения»; • СН РК 1.03-00-2022 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений»; • СТ РК 2723-2015 «Технические средства помощи слепым и слабовидящим людям. Тактильные указатели на пешеходной поверхности». 3.3. Также необходимо соблюдать действующие правила благоустройства территорий населенных пунктов Республики Казахстан, требования пожарной безопасности, санитарные нормы и правила охраны окружающей среды. 3.4. При наличии расхождений между требованиями настоящей технической спецификации и действующими обязательными нормативными требованиями применяются обязательные требования законодательства и нормативных документов Республики Казахстан. 4. Подготовительные работы 4.1. До начала основных работ подрядная организация обязана провести обследование участков, на которых будут выполняться работы. 4.2. В состав подготовительных работ входят: • осмотр и оценка фактического состояния территории; • определение границ участков производства работ; • очистка территории от мусора, посторонних предметов и растительности, препятствующей выполнению работ; • подготовка рабочих площадок; • организация безопасного доступа строительной техники и персонала; • обеспечение сохранности существующих инженерных коммуникаций и элементов благоустройства; • установка временных ограждений и предупреждающих знаков при необходимости. 4.3. До начала земляных работ необходимо установить наличие подземных инженерных коммуникаций и принять меры по предотвращению их повреждения. 4.4. Подрядчик несет ответственность за сохранность существующих сооружений, коммуникаций, дорожных элементов и иного имущества в зоне выполнения работ. 5. Геодезические и разбивочные работы 5.1. Перед началом основных работ необходимо выполнить разбивку участков с определением границ, направления пешеходных дорожек, отметок высот и необходимых уклонов. 5.2. Геодезические работы должны обеспечивать правильное расположение элементов пешеходной зоны и соответствие фактических параметров требованиям настоящей технической спецификации. 5.3. Разбивочные работы должны выполняться с учетом существующей застройки, расположения инженерных сетей, проездов, тротуаров и других элементов территории. 5.4. Все выявленные препятствия, которые могут повлиять на качество и безопасность выполнения работ, должны быть учтены до начала основных строительных операций. 6. Земляные работы 6.1. Земляные работы выполняются согласно настоящей технической спецификации и ведомости объемов работ. 6.2. В состав земляных работ могут входить: • разработка грунта; • снятие существующего покрытия при необходимости; • удаление растительного и непригодного грунта; • выемка грунта на необходимую глубину; •

	планировка основания; • погрузка и вывоз излишнего грунта; • обратная засыпка при необходимости; • уплотнение грунта. 6.3. Разработка грунта должна выполняться с соблюдением установленных отметок и размеров участков. 6.4. Основание под устройство пешеходного покрытия должно быть очищено от органических включений, строительного мусора, корней и других материалов, снижающих его несущую способность. 6.5. Грунт, непригодный для дальнейшего использования, подлежит вывозу в установленные места размещения отходов или на согласованные площадки. 6.6. После выполнения земляных работ основание должно быть спланировано и уплотнено до состояния, обеспечивающего устойчивость последующих конструктивных слоев. 7. Устройство подстилающего и щебеночного основания 7.1. Устройство основания под пешеходное покрытие должно выполняться с соблюдением технологической последовательности и требований к качеству применяемых материалов. 7.2. В зависимости от предусмотренных объемов работ устройство основания может включать: • подготовку и выравнивание грунтового основания; • устройство песчаного слоя; • устройство щебеночного слоя; • послойное уплотнение; • окончательное выравнивание основания. 7.3. Песок и щебень должны соответствовать требованиям действующих государственных стандартов и строительных норм. 7.4. Материалы должны быть чистыми, без посторонних примесей, органических включений и загрязнений, ухудшающих качество основания. 7.5. Укладка материалов должна производиться равномерно, с соблюдением толщины слоев, установленной настоящей технической спецификацией и ведомостью объемов работ. 7.6. Каждый слой должен быть уплотнен с применением соответствующего оборудования. Устройство следующего слоя допускается после завершения уплотнения предыдущего. 7.7. Готовое основание должно иметь ровную поверхность, необходимую плотность и устойчивость, исключающие просадки и деформации покрытия в процессе эксплуатации. 8. Устройство покрытия из тротуарной плитки 8.1. Устройство покрытия из тротуарной плитки выполняется на подготовленном и уплотненном основании. 8.2. Тротуарная плитка должна быть заводского изготовления, новой, без следов эксплуатации, трещин, сколов, расслоений, деформаций и иных дефектов, влияющих на прочность и внешний вид покрытия. 8.3. Плитка должна соответствовать требованиям действующих стандартов по прочности, морозостойкости, износостойкости и другим характеристикам, необходимым для эксплуатации в климатических условиях Алматинской области. 8.4. Толщина, форма, размеры, цвет и другие характеристики тротуарной плитки должны соответствовать требованиям настоящей технической спецификации и ведомости объемов работ. 8.5. Укладка плитки должна выполняться с соблюдением следующих требований: • равномерное расположение элементов покрытия; • соблюдение заданного направления и рисунка укладки; • обеспечение одинаковой ширины швов; • отсутствие перепадов высот между соседними элементами; • обеспечение ровности поверхности; • соблюдение предусмотренных уклонов для

	отвода поверхностных вод; • плотное прилегание плитки к подготовленному основанию. 8.6. Подрезка плитки должна выполняться аккуратно, с применением соответствующего инструмента. Не допускается установка элементов с поврежденными краями и значительными сколами. 8.7. После укладки покрытие должно быть очищено от строительного мусора и остатков материалов. 8.8. Готовое покрытие должно обеспечивать безопасное передвижение пешеходов, не иметь просадок, качающихся элементов, выступов и иных дефектов. 9. Установка бортового камня 9.1. Установка бортового камня выполняется в местах, предусмотренных настоящей технической спецификацией и ведомостью объемов работ. 9.2. Бортовой камень должен быть новым, без трещин, сколов и деформаций, соответствовать установленным требованиям по прочности и геометрическим параметрам. 9.3. Установка бортового камня должна производиться на подготовленное основание с обеспечением устойчивости и правильного положения каждого элемента. 9.4. Все элементы должны быть установлены по единой линии, с соблюдением необходимых отметок высоты и направления. 9.5. Не допускаются отклонения, приводящие к нарушению целостности покрытия, образованию препятствий для пешеходов или затруднению отвода воды. 9.6. В местах пересечения пешеходных маршрутов с проездами и переходами должны быть предусмотрены понижения бортового камня, если это требуется для обеспечения доступности и безопасности передвижения. 10. Организация поверхностного водоотведения 10.1. При устройстве пешеходных зон необходимо обеспечить условия для отвода поверхностных вод с покрытия. 10.2. Уклоны поверхности должны обеспечивать естественный отвод дождевых и талых вод и предотвращать образование застойных участков. 10.3. Не допускается образование углублений, в которых возможно скопление воды, а также нарушение уклонов, способное привести к размыву основания и разрушению покрытия. 10.4. При наличии в ведомости объемов работ элементов водоотведения их устройство должно выполняться с соблюдением требований настоящей технической спецификации и действующих нормативных документов. 10.5. После завершения работ подрядчик обязан проверить состояние поверхности и убедиться в отсутствии дефектов, препятствующих нормальному отводу воды. 11. Обеспечение доступности для маломобильных групп населения 11.1. Пешеходные зоны должны быть удобными и безопасными для использования всеми категориями населения, включая маломобильные группы населения. 11.2. При выполнении работ необходимо учитывать требования доступности пешеходной инфраструктуры для лиц с ограниченными возможностями передвижения, пожилых людей, родителей с детскими колясками и других пользователей. 11.3. В целях подтверждения понимания объемов, последовательности и технологии производства работ, потенциальный поставщик в составе конкурсной заявки прикладывает графическую схему (визуализацию / план-схему) организации и выполнения работ на объекте. Графическая схема составляется в произвольной форме на основании данных дефектного

	акта, сводного сметного расчета и настоящей технической спецификации без привлечения проектных организаций и без требования наличия лицензии на проектную деятельность 11.4. При наличии соответствующих элементов в ведомости объемов работ необходимо предусмотреть: • понижение бортового камня в местах пересечения пешеходных маршрутов; • устройство доступных проходов и съездов; • установку тактильных указателей; • отсутствие резких перепадов высот; • обеспечение достаточной ширины проходов; • устранение препятствий на пути движения пешеходов. 11.5. Поверхность пешеходных дорожек должна быть ровной, устойчивой и нескользкой. 11.6. Не допускается размещение элементов благоустройства, опор, конструкций и иных препятствий, ограничивающих свободное передвижение пешеходов. 12. Малые архитектурные формы и элементы благоустройства 12.1. При наличии соответствующих позиций в ведомости объемов работ допускается установка малых архитектурных форм и дополнительных элементов благоустройства. 12.2. К таким элементам могут относиться: • скамейки; • урны; • ограждения; • декоративные элементы; • информационные конструкции; • иные элементы благоустройства, предусмотренные настоящей технической спецификацией. 12.3. Все устанавливаемые изделия должны быть новыми, качественными, устойчивыми к воздействию атмосферных осадков, перепадам температур и другим внешним факторам. 12.4. Монтаж должен обеспечивать надежное крепление, устойчивость и безопасность эксплуатации. 12.5. Не допускается установка изделий с повреждениями, дефектами, острыми выступами и другими элементами, представляющими опасность для населения. 13. Наружное освещение 13.1. Работы по устройству наружного освещения выполняются исключительно при наличии соответствующих объемов в ведомости объемов работ. 13.2. При выполнении указанных работ необходимо обеспечить надежность установки опор, светильников, кабельных линий и иных элементов системы освещения. 13.3. Применяемое электротехническое оборудование должно быть новым, иметь необходимые документы о соответствии и соответствовать требованиям электробезопасности. 13.4. Монтаж электрических сетей должен выполняться с соблюдением требований действующих нормативных документов, правил устройства электроустановок и требований безопасности. 13.5. После завершения работ необходимо провести проверку работоспособности установленного оборудования и представить соответствующую исполнительную документацию. 14. Озеленение и восстановление территории 14.1. При наличии соответствующих работ в ведомости объемов работ подрядная организация обязана выполнить восстановление нарушенных участков территории. 14.2. Восстановление может включать: • планировку прилегающей территории; • уборку строительного мусора; • восстановление нарушенного грунтового слоя; • восстановление газонов и зеленых насаждений; • приведение прилегающей территории в надлежащее санитарное состояние. 14.3. При выполнении работ необходимо обеспечить сохранность существующих зеленых насаждений. 14.4. Не

	допускается повреждение деревьев, кустарников и иных зеленых насаждений строительной техникой и материалами. 14.5. После завершения работ прилегающая территория должна быть очищена и приведена в состояние, обеспечивающее ее дальнейшее использование. 15. Требования к строительным материалам 15.1. Все материалы и изделия, используемые при выполнении работ, должны соответствовать требованиям действующих стандартов Республики Казахстан и настоящей технической спецификации. 15.2. Материалы должны быть новыми, качественными, пригодными для использования по назначению и иметь документы, подтверждающие их качество и соответствие установленным требованиям. 15.3. По требованию заказчика подрядчик обязан представить: • паспорта качества; • сертификаты или декларации соответствия, если их наличие предусмотрено законодательством; • документы о происхождении материалов; • техническую документацию производителей; • иные документы, подтверждающие соответствие материалов установленным требованиям. 15.4. Не допускается применение материалов: • бывших в употреблении; • с истекшим сроком годности, если он установлен; • с видимыми повреждениями и дефектами; • не соответствующих заявленным техническим характеристикам; • не предназначенных для выполнения соответствующего вида работ. 15.5. Замена предусмотренных материалов допускается только при условии, что альтернативные материалы не уступают по качеству и техническим характеристикам и соответствуют требованиям настоящей технической спецификации. 16. Контроль качества выполнения работ 16.1. Подрядчик обязан обеспечить постоянный контроль качества на всех этапах выполнения работ. 16.2. Контроль качества должен включать: • проверку соответствия применяемых материалов установленным требованиям; • проверку качества подготовки основания; • контроль толщины и уплотнения конструктивных слоев; • проверку правильности установки бортового камня; • контроль качества укладки тротуарной плитки; • проверку геометрических параметров и отметок высот; • проверку уклонов и условий водоотведения; • контроль качества завершенных работ. 16.3. Все выявленные недостатки и дефекты должны быть устранены подрядчиком за свой счет в сроки, согласованные с заказчиком. 16.4. Работы, качество которых невозможно проверить после выполнения последующих операций, подлежат освидетельствованию до их закрытия. 16.5. По требованию заказчика подрядчик обязан предоставить результаты необходимых измерений, испытаний и проверок. 17. Охрана окружающей среды 17.1. При выполнении работ подрядчик обязан соблюдать требования законодательства Республики Казахстан в области охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 17.2. Подрядчик обязан обеспечить: • предотвращение загрязнения территории; • недопущение складирования отходов в неустановленных местах; • своевременный вывоз строительного мусора; • предотвращение загрязнения почвы и водных объектов; • соблюдение санитарного состояния участков производства работ; • сохранность

	существующих зеленых насаждений. 17.3. Все отходы, образовавшиеся в процессе выполнения работ, должны быть собраны, вывезены и переданы в установленном порядке. 17.4. После завершения работ подрядчик обязан провести полную очистку территории от строительного мусора, остатков материалов и временных конструкций. 18. Охрана труда и техника безопасности 18.1. Подрядчик несет ответственность за соблюдение требований охраны труда и техники безопасности при выполнении работ. 18.2. Работы должны выполняться с соблюдением действующих нормативных требований Республики Казахстан в области безопасности и охраны труда. 18.3. Подрядчик обязан: • обеспечить работников необходимыми средствами индивидуальной защиты; • провести инструктаж по охране труда; • обеспечить безопасную эксплуатацию строительной техники и оборудования; • организовать безопасное хранение материалов; • установить временные ограждения в местах выполнения работ; • разместить предупреждающие и информационные знаки; • обеспечить безопасное передвижение населения вблизи участков производства работ. 18.4. Не допускается оставлять открытые траншеи, ямы, строительные материалы и оборудование без соответствующего ограждения и обозначения. 18.5. При выполнении работ вблизи автомобильных дорог и действующих пешеходных маршрутов подрядчик обязан принять меры по предотвращению несчастных случаев и обеспечению безопасности граждан. 19. Организация и сроки выполнения работ 19.1. Работы должны выполняться в сроки, установленные договором о государственных закупках. 19.2. Подрядчик самостоятельно организует последовательность выполнения работ с учетом требований настоящей технической спецификации, фактического состояния территории и необходимости обеспечения безопасности населения. 19.3. Выполнение работ должно осуществляться последовательно, с соблюдением технологических процессов и требований к качеству. 19.4. Подрядчик обязан обеспечить достаточное количество работников, материалов, оборудования и техники для своевременного и качественного выполнения предусмотренных объемов работ. 19.5. При возникновении обстоятельств, препятствующих выполнению работ, подрядчик обязан своевременно уведомить заказчика. 19.6. Не допускается самовольное изменение видов, объемов и технических характеристик работ без согласования с заказчиком и соблюдения требований законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. 20. Исполнительная документация 20.1. После завершения работ подрядчик обязан представить заказчику комплект исполнительной документации, подтверждающей фактическое выполнение работ и их соответствие требованиям настоящей технической спецификации. 20.2. В состав исполнительной документации при необходимости входят: • акты выполненных работ; • акты освидетельствования скрытых работ; • исполнительные схемы и чертежи фактически выполненных работ; • паспорта качества на примененные материалы; • сертификаты и декларации соответствия; • результаты испытаний и лабораторных проверок, если они проводились; •

	фотофиксация выполненных работ; • иные документы, предусмотренные законодательством и договором. 20.3. Исполнительная документация должна быть оформлена надлежащим образом и передана заказчику до окончательной приемки работ. 21. Порядок сдачи и приемки выполненных работ 21.1. Приемка выполненных работ осуществляется заказчиком после завершения всех предусмотренных объемов работ. 21.2. Приемка проводится путем проверки фактически выполненных работ на соответствие: • настоящей технической спецификации; • ведомости объемов работ; • условиям договора о государственных закупках; • действующим строительным нормам и стандартам Республики Казахстан. 21.3. При приемке проверяются: • фактическое выполнение всех предусмотренных работ; • качество примененных материалов; • ровность и устойчивость покрытия; • правильность установки бортового камня; • отсутствие просадок и повреждений; • соблюдение уклонов и условий водоотведения; • санитарное состояние территории; • наличие необходимой исполнительной документации. 21.4. В случае выявления недостатков заказчик вправе потребовать их устранения в установленный срок. 21.5. Все выявленные недостатки, возникшие по вине подрядчика, должны быть устранены за его счет без дополнительной оплаты со стороны заказчика. 21.6. Окончательная приемка выполненных работ осуществляется после устранения выявленных замечаний и предоставления необходимой документации. 22. Гарантийные обязательства 22.1. Подрядчик гарантирует качество выполненных работ и соответствие примененных материалов требованиям настоящей технической спецификации и условиям договора. 22.2. Гарантийный срок определяется условиями договора и требованиями законодательства Республики Казахстан. 22.3. В течение гарантийного срока подрядчик обязан за свой счет устранять выявленные дефекты и недостатки, возникшие вследствие ненадлежащего выполнения работ или применения некачественных материалов. 22.4. К гарантийным случаям могут относиться: • просадка и деформация покрытия; • разрушение или смещение элементов тротуарной плитки; • нарушение устойчивости бортового камня; • образование дефектов вследствие нарушения технологии выполнения работ; • иные недостатки, возникшие по вине подрядчика. 22.5. Подрядчик обязан приступить к устранению выявленных гарантийных недостатков в сроки, согласованные с заказчиком, с учетом характера и степени их влияния на безопасность эксплуатации. 23. Итоговые требования к результату выполнения работ 23.1. По итогам выполнения работ на территориях Бесагашского, Туздыбастауского, Гульдалинского и Панфиловского сельских округов Талгарского района должны быть созданы благоустроенные пешеходные зоны, соответствующие требованиям настоящей технической спецификации. 23.2. Результат выполненных работ должен обеспечивать: • безопасное и комфортное передвижение пешеходов; • устойчивость и долговечность покрытия; • ровную поверхность без просадок и дефектов; • надлежащее состояние бортовых элементов; • организованный отвод поверхностных вод; •

	доступность пешеходной инфраструктуры для маломобильных групп населения; • надлежащее санитарное состояние прилегающей территории. 23.3. Все работы должны быть выполнены в полном объеме согласно настоящей технической спецификации и ведомости объемов работ. 23.4. Результат выполнения работ должен соответствовать требованиям качества, безопасности, надежности и эксплуатационной пригодности. 23.5. Подрядчик несет ответственность за качество выполненных работ, соблюдение технологических требований и устранение недостатков, возникших по его вине. Примечание: Конкретные виды, объемы, размеры, толщины слоев, марки и характеристики материалов определяются настоящей технической спецификацией и ведомостью объемов работ. Требования, не относящиеся к фактическому составу закупаемых работ, не применяются. При размещении закупки необходимо проверить актуальность редакций указанных нормативных документов и применять действующие обязательные требования Республики Казахстан.
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)	

* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).
Примечание.
1. Каждые требуемые характеристики, параметры, исходные данные и дополнительные условия указываются отдельной строкой.
2. Установление в технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.