



ШЫМКЕНТ ҚАЛАСЫН ЖАҢА ЖЫЛДЫҚ СӘНДІК БЕЗЕНДІРУ БОЙЫНША ДАЙЫНДАУ, ЖЕТКІЗУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ ЖҰМЫСТАРЫН ОРЫНДАУҒА АРНАЛҒАН ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК

1	ЖҰМЫСТАРДЫҢ АТАУЫ	Жаңа жылдық сәндік безендіру элементтерін дайындау, жеткізу, орнату (монтаждау), электр желілеріне қосу, іске қосу-баптау, қажетті техникалық сүйемелдеу және бөлшектеу (демонтаждау) жұмыстары.
2	ТАПСЫРЫС БЕРУШІ	«Шымкент қаласы Қаратау ауданы әкімінің аппараты» КММ
3	ЖҰМЫСТАРДЫ ОРЫНДАУ АУМАҒЫ	Шымкент қаласының Қаратау ауданы.
4	ОРЫН КАТЕГОРИЯСЫ	ҚАЛАЛЫҚ АЛАҢ, АЛЛЕЯ, ҚОҒАМДЫҚ КЕҢІСТІКТЕР ЖӘНЕ ОЛАРҒА ІРГЕЛЕС АУМАҚТАР
5	ЖҰМЫСТАРДЫҢ ТҮРЛЕРІ МЕН АТАУЛАРЫ	2. Жұмыстардың мақсаты мен тағайындалуы. Жұмыс көрсетудің мақсаты – кіші сәулет нысандарын (КСН), сәндік конструкцияларды, жарықдиодты гирляндарды және мерекелік безендірудің өзге де элементтерін пайдалана отырып, қалалық қоғамдық кеңістіктер мен негізгі қалалық магистральдарды бірыңғай мерекелік жаңа жылдық үлгіде безендіру. Жаңа жылдық безендіру: бірыңғай мерекелік визуалды ортаны қалыптастыруды; безендірілетін аумақтардың сәулеттік-көркемдік мәнерлілігін; жекелеген локацияларды ортақ тұжырымдамамен визуалды біріктіруді; сәндік конструкцияларды қауіпсіз пайдалануды; безендіру элементтерінің атмосфералық әсерлерге төзімділігін; белгіленген барлық кезең ішінде пайдалану мүмкіндігін қамтамасыз етуге тиіс. Безендіру тұжырымдамасы қаланың мерекелік безендіруінің жалпы тұжырымдамасына сәйкес келуге және шартқа қол қойылғаннан кейін 5 (бес) жұмыс күні ішінде, бірақ кез келген жағдайда 2026 жылғы 10 желтоқсаннан кешіктірілмей Тапсырыс берушімен бекітілуге тиіс. 3. Жаңа жылдық сәндік безендіру құрамы: кіші сәулет нысандары (КСН); Тапсырыс беруші бекіткен тұжырымдамада көзделген қолданыстағы ағаштарды жарықдиодты гирляндармен сәндік безендіру. 4. Жұмыс көрсету локациялары: Тапсырыс берушімен келісу бойынша. 5. Прайс-парақ негізінде енгізілген кіші сәулет нысандарының (МФ) сипаттамалары: Сәндік жарықтандыруға арналған ағаштар — кемінде 926 дана; бір ағашқа арналған толық жарықдиодты безендіру жиынтығы (коректендіру және қажетті бекіткіштерімен бірге); нақты кабель ұзындығы, бекіткіштер саны және монтаждау сызбасы ағаштардың нақты өлшемдеріне және бекітілген орналасу схемасына сай анықталады.
6	НЕГІЗГІ ТАЛАПТАР	7. Материалдарға қойылатын талаптар: жаңа болуы; көзге көрінетін зақымдары болмауы; мақсатына сәйкес келуі; ашық ауада пайдалануға жарамды болуы; атмосфералық жауын-шашын әсеріне төзімді болуы; ылғалға төзімді болуы; температура ауытқуларына төзімді болуы; қажетті механикалық беріктікке ие болуы; өрт қауіпсіздігі талаптарына сәйкес келуі тиіс. Сыртқы безендіру үшін қолданылатын материалдар ауа райы жағдайларына төзімді болуы және қажет болған жағдайда өрттен қорғау өңдеуінен өтуі тиіс. 8. Ағаштарды сәндік жарықдиодты жарықтандыруға қойылатын талаптар: барлық жарық элементтері сыртқы пайдалануға арналған және ылғалға, атмосфералық жауын-шашынға және төмен температураларға төзімді болуы тиіс; монтаждау ағаштардың қабығына, діңіне және бұтақтарына зақым келтірмей жүргізілуі тиіс; ағаш қабығына кіріп кететін немесе ағаштың табиғи күйіне кедергі келтіретін бекітпелерді қолдануға жол берілмейді; кабельдік желілер мен қосылыстар ылғалдан және механикалық зақымданудан қорғалуы тиіс; жарық

элементтері еркін әрі қауіпті салбырауды болдырмайтындай бекітілуі тиіс; әрбір ағашқа жарық жабдығын орналастырудың ағаштың нақты геометриясына және Тапсырыс берушінің келісімімен айкындалады.

9. Электр жабдықтары мен электротехникалық жұмыстарға қойылатын талаптар: электрмонтаждау жұмыстары электр қауіпсіздігі талаптарын сақтай отырып, білікті персоналмен көрсетілуі тиіс; қысқа тұйықталудан, артық жүктемеден және электр тогының соғуынан қорғаныс қамтамасыз етілуі тиіс; барлық кабельдік желілер сенімді оқшаулауға және механикалық зақымданудан қорғанысқа ие болуы тиіс; ашық ауада орналасқан электрлік қосылыстар ылғалдан және атмосфералық жауын-шашыннан қорғалуы тиіс; тікелей ашық орналастыру үшін қорғаныс дәрежесі жеткіліксіз қалқандар мен аппараттар қорғалған орындарда немесе қосымша қаптамаларда орнатылуы тиіс; ток жүретін бөліктер, қуат көздері, коммутациялық аппараттар мен қосылыстар келушілерге қолжетімсіз болуы тиіс; кабельдер жаяу жүргіншілер мен көлік қозғалысына кедергі келтірмеуі тиіс; іске қосар алдында қосылыстарды тексеру, автоматты қорғанысты тексеру, сынақтық қосу және анықталған кемшіліктерді жою жүргізіледі.

10. Эскиздік шешімдерді әзірлеу және келісу. Өнім беруші сәндік элементтерді орналастыру схемаларын дайындайды; өлшемдері мен сыртқы түрі сметада айқындалмаған КСН және сәндік элементтер үшін габариттері, материалдары, бекіту тәсілі және жарықтық шешімі көрсетілген эскиздер әзірленеді; сәндік элементтердің түс гаммасы, жарықтану режимдері және сыртқы түрі Тапсырыс берушімен келісілуге тиіс; Тапсырыс беруші тиісті эскизді бекіткенге дейін жеке сәндік конструкцияларды дайындауға жол берілмейді; қажет болған жағдайда элементтерді нақты локацияда орналастыру визуализациясы орындалады.

11. Жеткізу, тасымалдау және қоймалау: жабдықтарды, конструкциялар мен материалдарды монтаждау орнына дейін жеткізу жұмыстар құрамына кіреді; тиеу-түсіру операциялары конструкциялар мен абаттандыру элементтеріне зақым келтірмейтін тәсілмен орындалуы тиіс; алаңда уақытша қоймалауға тек келісілген орындарда жол беріледі және ол жаяу өтетін жолдарды, көлік өтетін жолдарды және кіреберіс топтарды жаппауы тиіс; монтаждау дейін жабдықтар ылғалдануды, деформацияны және электр компоненттерінің зақымдануын болдырмайтын жағдайларда сақталуы тиіс.

12. Монтаж. Монтаж пайдалануға дайын жаңа жылдық безендіруді алу үшін қажетті операциялардың толық кешенін қамтиды: орнату орындарын дайындау; жер және іргетас жұмыстарын орындау; салмалы бөлшектерді, тростық жүйені және бекітпелерді орнату; ағаштардың жарықтандыруын монтаждау; көзделген көлемдерде СИП, ПУГНП және қорғаныш құбырларын төсеу; қалқандарды, автоматты ажыратқыштарды, таймерлер мен есептегіштерді монтаждау; электрлік қосу, орнықтылықты тексеру, сынақтық қосу және анықталған кемшіліктерді жою; жұмыс көрсету барысында бұзылған жабындар мен абаттандыруды қалпына келтіру.

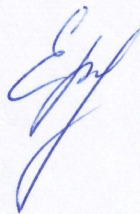
13. Іске қосу-баптау және пайдалануға беру: кабельдік желілердің тұтастығы мен дұрыс қосылуын тексеру; автоматты қорғаныс пен басқару құрылғыларының жұмыс қабілеттілігін тексеру; барлық жарық элементтерінің біркелкі жануын және ақаулы учаскелердің болмауын тексеру, тростар және аспалы элементтердің механикалық орнықтылығын тексеру; қолжетімді ток жүретін бөліктердің және қауіпті орналасқан кабельдердің болмауын тексеру; объектіні пайдалануға бергенге дейін кемшіліктерді жою.

14. Қауіпсіздік талаптары: еңбекті қорғау, өрт қауіпсіздігі және электр қауіпсіздігі талаптарын сақтау; монтаждау жұмыстарын қауіпсіз жүргізу; барлық конструкциялар мен аспалы элементтерді сенімді бекіту; жалаңаш сымдар мен қолжетімді ток жүретін бөліктердің болмауы; бекітілмеген, өткір немесе жаракат алу қаупін тудыратын бөлшектердің болмауы; кабельдер мен конструкцияларды адамдар мен көлікке кедергі немесе қауіп тудыратындай орналастыруға жол бермеу; биіктікте жұмыс көрсету кезінде қажетті қоршауларды, жеке қорғаныш құралдарын, көтергіш техниканы және құрал-саймандарды қолдану.

15. Абаттандыру мен көгалдандыруды сақтау: монтаж жол жабынының, тротуар плитканың, бордюрлердің, көгалдардың, ағаштардың және өзге де қалалық мүліктің негізсіз зақымдануына әкеп соқпауға тиіс; жер жұмыстары жүргізілетін орындар қоршалып, монтаж аяқталғаннан кейін қалпына келтірілуі тиіс.

7	ЖҰМЫСТАРДЫ ОРЫНДАУ КЕЗІНДЕГІ ТАЛАПТАР	Жұмыстар Қазақстан Республикасының қауіпсіздік, еңбекті қорғау, өрт және электр қауіпсіздігі саласындағы қолданыстағы заңнама талаптарын, сондай-ақ абаттандыру мен көгалдандыруды сақтау талаптарын сақтай отырып көрсетілуі тиіс. Тапсырыс берушімен алдын ала келісуді талап ететін барлық жұмыстар осындай келісімнен кейін ғана орындалады.
8	ЖҰМЫСТАРДЫ ОРЫНДАУ МЕРЗІМДЕРІ	Жұмыстарды орындау шарт жасалған күннен бастап 2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін жүзеге асырылады. Жарықдиодты жарықтандыру элементтері мереке басталғанға дейін орнатылуы тиіс. Сондай-ақ, жұмыстардың құнына мерекелік іс-шара аяқталғаннан кейін Тапсырыс берушімен келісу арқылы орнатылған барлық жаңа жылдық сәндік конструкцияларды, жарықтық безендіру элементтерін және өзге де уақытша элементтерді бөлшектеу, оларды кейіннен әкету және абаттандырудың бұзылған элементтерін қалпына келтіру жұмыстары кіреді. Техникалық ерекшелікте көзделген барлық элементтердің тұжырымдамасы мен эскиздік шешімдерін әзірлеу және келісу, дайындау, жеткізу, монтаждау, қосу, безендіру, іске қосу-баптау жұмыстарын жүргізу және толық дайындыққа келтіру жұмыстары 2026 жылғы 10 желтоқсаннан кешіктірілмей аяқталуы, Тапсырыс берушімен келісіліп, пайдалануға дайын болуы тиіс.
9	ОРЫНДАЛҒАН ЖҰМЫСТАРДЫ ҚАБЫЛДАУ	Қабылдау монтаж аяқталғаннан, жұмыс қабілеттілігі тексерілгеннен және анықталған ескертулер жойылғаннан кейін жүзеге асырылады: көрсетілген жұмыстар актісі; әрбір локация бойынша фотоесеп; қажет болған жағдайда элементтер мен электр желілерін орналастыру схемалары; іс жүзінде орнатылған конструкциялар мен жабдықтардың тізбесі. Кепілдік мерзімі Пайдалануға берілген күннен бастап 24 ай Қабылдау кезінде нақты орындалған жұмыс көлемдері, жабдықтың саны, материалдардың сәйкестігі, электр қауіпсіздігін тексеру нәтижелері және фотоесеп тапсырыс берушіге ұсынылады. Сметада көрсетілмеген қосымша көлемдер тапсырыс берушінің тиісті келісімінсіз орындалмайды және төленбейді.

Мәдени даму, спорт және
мемлекеттік қызмет көрсету
бөлімінің басшысы



Е. Ералиев



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
НА РАБОТЫ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ, ПОСТАВКЕ, МОНТАЖУ И НОВОГОДНЕМУ
ДЕКОРАТИВНОМУ ОФОРМЛЕНИЮ ГОРОДА ШЫМКЕНТ

1	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Оказание работ по изготовлению, поставке, монтажу, подключению.
2	ЗАКАЗЧИК	КГУ «Аппарат акима Каратауского района города Шымкент»
3	ТЕРРИТОРИЯ ОКАЗАНИЯ РАБОТ	Каратауский район города Шымкент.
4	КАТЕГОРИЯ МЕСТ	Аллея (по улице Н.Назарбекова, г.Шымкент)
5	ВИДЫ И НАИМЕНОВАНИЯ РАБОТ	2. Цель и назначение работ. Целью оказания работ является создание единого праздничного новогоднего оформления городских общественных пространств и основных городских магистралей с применением декоративных конструкций, светодиодных гирлянд и иных элементов праздничного оформления. Новогоднее оформление должно обеспечивать: создание единой праздничной визуальной среды; архитектурно-художественную выразительность оформляемых территорий; визуальное объединение отдельных локаций общей концепцией; безопасную эксплуатацию декоративных конструкций; устойчивость элементов оформления к атмосферным воздействиям; возможность эксплуатации в течение всего установленного периода. Концепция оформления должна соответствовать общей городской концепции праздничного оформления и утверждаться Заказчиком в течение 5 (пяти) рабочих дней после подписания договора, но в любом случае не позднее 10 декабря 2026 года. 3. Состав новогоднего декоративного оформления. Декоративное оформление существующих деревьев светодиодными гирляндами предусмотренные утвержденной заказчиком концепцией. 4. Локации оказания работ: по согласованию с заказчиком. 5. Характеристики малых архитектурных форм (МАФ), включенных на основании прайс-листа: Деревья для декоративного освещения — не менее 926 шт.; полный комплект светодиодного декоративного освещения для одного дерева, включая источник питания и необходимые крепежные элементы. Фактическая длина кабеля, количество крепежных элементов и схема монтажа определяются в соответствии с фактическими размерами деревьев и утвержденной схемой размещения.
6	ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	7. Требования к материалам: быть новыми; не иметь видимых повреждений; соответствовать назначению; быть пригодными для эксплуатации на открытом воздухе; выдерживать воздействие атмосферных осадков; быть устойчивыми к влаге; быть устойчивыми к перепадам температуры; обладать необходимой механической прочностью; соответствовать требованиям пожарной безопасности. Материалы, используемые для наружного оформления, должны быть устойчивыми к погодным условиям и, где это необходимо, иметь огнезащитную обработку. 8. Требования к декоративной светодиодной подсветке деревьев: все световые элементы должны быть предназначены для наружной эксплуатации и устойчивы к влаге, атмосферным осадкам и низким температурам; монтаж работ оказываются без повреждения коры, стволов и ветвей деревьев; не допускается применение крепежа, способного врезаться в кору или препятствовать естественному состоянию дерева; кабельные линии и соединения должны быть защищены от влаги и механических повреждений; световые элементы должны быть закреплены так, чтобы исключить свободное опасное свисание; конкретная схема размещения светового оборудования по каждому дереву определяется фактической геометрией дерева и по согласованию с Заказчиком. 9. Требования к электрооборудованию и электротехническим работам: электромонтажные работы должны выполняться квалифицированным персоналом с соблюдением требований электробезопасности; должна быть обеспечена защита от короткого замыкания, перегрузки и поражения электрическим током; все кабельные

		линии должны иметь надёжную изоляцию и защиту от механического повреждения; электрические соединения, расположенные на открытом воздухе, должны быть защищены от влаги и атмосферных осадков; щиты и аппараты со степенью защиты, недостаточной для прямого открытого размещения, должны устанавливаться в защищённых местах или дополнительных оболочках; токоведущие части, блоки питания, коммутационные аппараты и соединения должны быть недоступны посетителям; кабели не должны создавать препятствий для движения пешеходов и транспорта; до включения выполняются проверка соединений, проверка автоматической защиты, пробное включение и устранение выявленных недостатков. 10. Разработка и согласование эскизных решений. Поставщик подготавливает схемы размещения декоративных элементов; размеры и внешний вид которых не определены сметой, разрабатываются эскизы с указанием габаритов, материалов, способа крепления и светового решения; цветовая гамма, режимы свечения и внешний вид декоративных элементов подлежат согласованию с Заказчиком; изготовление индивидуальных декоративных конструкций до утверждения соответствующего эскиза Заказчиком не допускается; при необходимости выполняются визуализации размещения элементов непосредственно на конкретной локации. 11. Поставка, доставка и складирование: доставка оборудования, конструкций и материалов до места монтажа входит в состав работ; погрузочно-разгрузочные операции должны выполняться способом, исключающим повреждение конструкций и благоустройства; временное складирование на площадке допускается только в согласованных местах и не должно перекрывать проходы, проезды и входные группы; до монтажа оборудование должно храниться в условиях, исключающих увлажнение, деформацию и повреждение электрических компонентов. 12. Монтаж. Монтаж включает полный комплекс операций, необходимый для получения готового к эксплуатации новогоднего оформления: подготовку мест установки; земляные и фундаментные работы; закладных деталей, тросовой системы и креплений; монтаж декоративных конструкций; монтаж подсветки деревьев; прокладку СИП, ПУГНП и защитных труб в предусмотренных объёмах; монтаж щитов, автоматических выключателей, таймеров и счётчиков; электрическое подключение, проверку устойчивости, пробное включение и устранение выявленных недостатков; восстановление покрытий и благоустройства, нарушенных в ходе оказанных работ. 13. Пусконаладка и ввод в эксплуатацию: проверка целостности и правильности подключения кабельных линий; проверка работоспособности автоматической защиты и устройств управления; проверка всех световых элементов на равномерность свечения и отсутствие неисправных участков; проверка механической устойчивости тросов и подвесных элементов; проверка отсутствия доступных токоведущих частей и опасно расположенных кабелей; устранение недостатков до передачи объекта в эксплуатацию. 14. Требования к безопасности: соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности; безопасное производство монтажных оказанных работ; надёжное закрепление всех конструкций и подвесных элементов; отсутствие оголённых проводов и доступных токоведущих частей; отсутствие незакреплённых, острых или потенциально травмоопасных деталей; исключение размещения кабелей и конструкций таким образом, который создаёт препятствие либо угрозу для людей и транспорта; применение необходимых ограждений, средств индивидуальной защиты, подъёмной техники и инструмента при высотных оказанных работ. 15. Сохранение благоустройства и озеленения: монтаж не должен приводить к необоснованному повреждению дорожного покрытия, тротуарной плитки, бордюров, газонов, деревьев и иного городского имущества; места земляных оказанных работ должны быть ограждены и восстановлены после завершения монтажа.
7	ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ОКАЗАНИИ РАБОТ	Работы должны оказываться с соблюдением действующих требований законодательства Республики Казахстан в сфере безопасности, охраны труда, пожарной и электрической безопасности, а также требований по сохранению благоустройства и озеленения. Все работы, требующие предварительного согласования с Заказчиком, выполняются только после такого согласования.
8	СРОКИ ОКАЗАНИЯ РАБОТ	Оказание работ осуществляется с даты заключения договора до 31.12.2026 года. Светодиодные подсветки должны быть установлено до начала праздника. Также, в

		стоимость работы включены демонтаж всех установленных новогодних декоративных конструкций, светового оформления и иных временных элементов с последующим вывозом и восстановлением нарушенного благоустройства после завершения мероприятия по согласованию Заказчика. Разработка и согласование концепции и эскизных решений, изготовление, поставка, монтаж, подключение, оформление, пусконаладочные работы и полная готовность всех предусмотренных технической спецификацией элементов должны быть завершены, согласованы с Заказчиком и готовы к эксплуатации не позднее 10 декабря 2026 года .
9	ПРИЁМКА ОКАЗАННЫХ РАБОТ	Приемка осуществляется после завершения монтажных работ, проверки работоспособности и устранения выявленных замечаний. При приемке предоставляются: акт выполненных работ; фотоотчет по каждой локации; при необходимости — схемы размещения элементов и электрических сетей; перечень фактически установленных конструкций и оборудования. Гарантийный срок составляет 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию. При приемке Заказчику предоставляются сведения о фактически выполненных объемах работ, соответствии примененных материалов установленным требованиям, результатах проверки электробезопасности, а также фотоотчет. Дополнительные объемы работ, не предусмотренные сметной документацией, без соответствующего согласования с Заказчиком не выполняются и оплате не подлежат.

Руководитель отдела культуры,
спорта и оказания государственных услуг



Е.Ералиев