

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

Тапсырыс берушінің атауы:	"Нұр-Сұлтан қаласы "Байқоңыр" ауданы әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	"Нұр-Сұлтан қаласының Активтер және мемлекеттік сатып алу басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 5772602-1
Конкурстың атауы:	Алаш тас жолындағы, (Өндіріс, Казгородок, Кирпичный) тұрғын алабында және «Қоянды» саяжайындағы көшелерді және саябақтарды жарықтандыруды ағымдағы ұстау.
Лоттың нөмірі:	№ 43491816-OK1
Лоттың атауы	Энергиялық тиімді жарықты қамтамасыз ету бойынша жұмыстар
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	331319.900.000003
Жұмыстың атауы:	Энергиялық тиімді жарықты қамтамасыз ету бойынша жұмыстар
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда:	101785714.28
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	101785714.28
Жұмыстарды орындау мерзімі	ежемесячно по мере необходимости по 31 декабря 2021 года
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлар)	8

<p>Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы</p>	<p>Көше мен саябақты ағымдағы күтіп ұстау: 1. Картридж ілулі. Жабдықты орнату - 100 дана 2. Ыстыққа төзімді пластиктен жасалған электр шамдарына арналған аспалы Патрон, цоколь түрі E27, номиналды ток 4 А, қорғаушылар дәрежесі LP20 ГОСТ ИЕС 60238-2012-50 дана 3. Керамикалық электр шамдарына арналған Патрон, цоколь түрі E40, номиналды ток 16 А, қорғаушылар дәрежесі IP20 MEMCT ИЕС 60238-2012-50 дана. 4. Патрондар мен кіші түрлер. Бөлшектеу - 100 дана 5. Люминесцентны лампа. Ауысым -100 дана. 6. Жарықдиодты шамдар-50 дана 7. Шам ДНАТ 250 Вт-50 дана 8. Игниторды бөлшектеу - 20 дана 9. Игнитор монтажи-20 дана 10. Игнитор (ИЗУ) 400 Вт-20 дана 11. Дроссельді бөлшектеу -20 дана 12. Дроссельді монтаждау-20 дана 13. Дроссель 250 Вт-20 дана. 14. Металлдан жасалған арнайы дәнекерлеу кронштейндері, гүл раушандары 1. Шамдарға арналған тіректердегі бөлшектеу-10 дана. 15. Арнайы дәнекерлеу кронштейндері металл, гүл раушандары. Шамдарға арналған тіректерге монтаждау-10 дана. 16. Мүйіз металл Кронштейн-дана-10 дана. 17. Арнайы дәнекерлеу кронштейндері металл, гүл раушандары 2. Шамдарға арналған тіректердегі бөлшектеу-5 дана. 18. Арнайы дәнекерлеу кронштейндері металл, гүл раушандары 2. Шамдарға арналған тіректерге монтаждау-5 дана. 19. Металл дәнекерлеуге арналған арнайы кронштейндер. Шамдарға арналған тіректерде бөлшектеу. Әрбір соңғы мүйізді 2-ден 1308-0205-0302-3 дана. 20. Металл дәнекерлеуге арналған арнайы кронштейндер. Шамдарға арналған тіректерге монтаждау.Әрбір соңғы мүйізді 2-ден 1308-0205-0302-3 дана. 21. 2 және 3 каробты металл кронштейн-8 дана . 22. Сымдардың немесе кабельдердің сымдары 35 мм2 дейін. Қысқыштардан ажырату-400 дана 23. Сымдардың немесе кабельдердің сымдары 35 мм2 дейін. Қысқышқа қосылу-400 дана 24. ескерт. Жаңғақтар мен шайбалармен құрылыс болттарын тоқтату -1000 болт. 25. Жарықдиодты шамдар. Бөлшектеу - 620 дана 26. Жарықдиодты шамдар. Орнату-1733 дана 27. Жарықдиодты көше шамдары 120-дан 80 Вт-қа дейін-1733 дана. 28. Штуттық шамдары бар шамдар. Ғимаратты орнудан тыс бөлшектеу-10 дана. 29. Штуттық шамдары бар шам, ғимараттан тыс Орнату-10 дана. 30. Шамдар, ЖКУ түрі 02-250-003 ГОСТ 8045-82-10 дана. 31. "Сар-венед "шамы" бөлшектеу - 1 дана. 32. "Сар-тәж "шамы" қондырғыдан тыс орнату- 1 дана 33. Шамдар тұрақ ШАР D250-300-1 дана. 34. Тіректер массасы 0,5 тоннаға дейін, бірнеше якорьден 8-ге дейін болды. Алаңнан жоғарғы іргетастарға орнату - тірек 5 дана. 35. Автотұрақ тірегі бар шам-5 дана 36. Шұңқырлар, тереңдігі 2 м-ге дейін бұрғылау-кран машиналары сіздің көлігіңізде. Топырақ тобы 2-2 шұңқыр. 37. Тіректер мен тіректерге арналған қосымшалар. 1,5 м-ге дейін терең мазмұны бар бекітудің қолмен көшіру. топырақ тобы 4-2 м3 топырақ. 38. Дайындау бетон. Құрылғы 1,2 м3. 39. Қиыршық тасты жаңарту. Жаңа материалды қосу арқылы Профильді түзету - 90 м2. 40. Кұмнан жасалған және тегістейтін Протектор. құрылғы-20 м3 тығыз денеге орнатылады. 41. 2 топ топырағы. Таншейдегі бекіткіштермен қолмен 2 м - ге дейін Шина, 2 м-ге дейін терең-200 м3 топырақ өңдеу. 42. Орлар, қосалқы қуыстарын котов және Ямайки. Колмен толтыру. 2 қаріптер тобы-100 м3 топырақ. 43. Топырақ 1, 2 топ. Пневматикалық құбырларды тығыздау-тығыздалған топырақтың 50 м3. 44. Қиыршық тасты жабу және жаңарту. Бөлшектеу-20 м3 құрылым. 45. Asphaltone жабындары мен негіздері. Бөлшектеу-20 м3 құрылым. 46. Жабындар қымбат асфальтбетон бір қабатты қалыңдығы 50 мм. жөндеу пленка дейін 5м2 -10 м2. 47. Жабындар қымбат асфальтбетон бір қабатты қалыңдығы 50 мм. жөндеу - қуаты 25 м2-10 м2 дейін. 48. Тас төсемдер. Бөлшектеу. - 25 м2 жабын. 49. Төсем жабыны. - жіктерін құммен толтыра отырып, дайын қабатты құру бойынша құрылғы. - 25 м2 жабын 50. Полиэтиленді құбырлар, қойылған үстелдер, ашық диаметрі 50 мм. түсіру-314 м. 51. Полиэтиленді құбырлар 50 мм — 314 м. 52. Қажет болған жағдайда бір Кабель. Құрылғы салынды-314 м кабель. 53. Кұм ГОСТ 8736-2014-62, 52,726 м3. 54. Кабель траншеяларға салынған. Кірпішпен жабу. Бір кабель - 314 м. 55. Керамикалық құрт бірдей қатардағы толық денелі маркасы М 100, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 - 0,8 56. Салмағы 3,5 тоннаға дейін темір байланыс желісінің тіректері бөлшектеу - 1 тірек. 57. Салмағы 3,5 тоннаға дейін темір байланыс желісінің тіректері, монолитті қорларға қазандықтарды баса отырып орнату. Функция тобы 2, терең бұрғылау 2 м, - 1 тірек. 58. Темірбетон тірегі 10 м - 1 дана 59. Темір массасының 1,5 тоннаға дейінгі байланыс желісінің тіректері, бөлшектеу-3 тірек. 60. Темір массасының байланыс желісінің тіректері 1 тоннаға дейін, монолитті қорларға қазандықтарды баса отырып орнату. Топырақ тобы 2, терең бұрғылау 2 м-3 тірек. 61. 10 м дейін металды жарықтандыру тірегі - 3 дана 62. Кабель. Бөлшектеу-2000 м. 63. 35 кВ дейінгі Кабель, салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін.- 2000 м 64. Кабель ААБл 3х10 - 3х240-1500 м. 65. Кабель АВБ6Шв6 3х10 - 4х240-400 м. 66. Кабель Авбшв 4х16 (ок)0,66 ГОСТ 16442-80 - 0,05 км. 67. Кабелі АВБ6Шв 4х25 (ок)0,66 ГОСТ 16442-80 - 0,05 км. 68. 35 кВ дейінгі Кабель, салмағы I м-ден 2 кг-ға дейін, төселген құбырларда, блоктарда және қораптарда жөндеу - 250 м кабель. 69. Кабель ВВГ 3х1, 5 - 5х25 - 50 м 70. Кабелі 3х2, 5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 - 0,1 км. 71. Кабель КГ 3х120 - 1х35-0,66 ГОСТ 24334-80-0,1 км 72. Елек сымдарын бөлшектеу СИП-0,3 км. 73. Сымды қалқанды монтаждау СИП- 0,4 км. 74. Электр жүрегінің сыртқы желілері үшін оқшауланған автономды сым қалқан-4 2х 16-0, 6 / 1,0 ГОСТ 1946-2012 - 0,2 км. 75. Электр жүрегінің сыртқы желілері үшін оқшауланған автономды сым қалқан-4 4х 16-0, 6 / 1,0 ГОСТ 1946-2012 - 0,1 км. 76. Электр жүрегінің сыртқы желілері үшін оқшауланған автономды сым қалқан-4 4х 16+1х25 0, 6 / 1,0 ГОСТ 1946-2012 - 0,1 км. 77. Топырақты айналдырмай (илектеу) ұзындығы 10 м - ге дейін басу-10 м сату. 78. 3-сымды кабельге арналған соңғы эпоксидті Муфта, кернеуі 10 кВ дейін, бір сымның қимасы 70 мм2 дейін. Жабдықтарды монтаждау. 79. Шеткі муфта-3 дана 80. 3-4 вольтты кабельге арналған эпоксидті шеткі муфта қосылыс кернеуі 10 кВ дейін, 70 мм2 дейін өзеке үйкелісі. Жабдықты орнату-5 дана 81. Жалғастырушы муфта -5 дана. 82. Алюминий ұштықты монтаждау-100 дана. 83. DL-10 маркалы алюминий кабель ұштары ГОСТ 23469.0 81-0, 3 дана. 84. DL-35 маркалы алюминий кабель бастырмалары ГОСТ 23469.0-81 - 0,4 дана. 85. Алюминий кабель маркаларын жазалау DL-70 ГОСТ 23469.0 81-0, 3 дана. 86. Фотореле бөлшектеу-10 дана. 87. Фотореле монтаждау -10 дана 88. Фотореле - 10 дана 89. 100 а дейінгі токқа арналған сақтандырғыш, бөлшектеу-8 дана. 90. 100 а дейінгі токқа арналған сақтандырғыш, оқшаулау әлеуетіне Орнату-8 дана. 91. 100А дейін балқымалы ток қою, 8-дана 92. Контакторды бөлшектеу-5 дана 93. Конракторды монтаждау-5 дана. 94. Контакторлар 25-63А-5 дана. 95. Таймерді бөлшектеу-10 дана. 96. Таймерді орнату - 10 дана 97. Таймер ТЭМ 181 16А 230В-10 дана 98. 100 а дейінгі токқа бір, екі, үш білікті автокөлік, бөлшектеу-2 дана. 99. Автокөлік бір, екі, үш жолақты токқа 100 а дейін, құрылымдарға немесе бағандарға орнату-2 дана 100. Автоматты ажыратқыш 3А-63А, 1 ф, 3Ф - 1 дана. 101. Автоматты ажыратқыш 63А — 100А, 1 ф, 3Ф-1 дана. 102. 250 АА дейінгі токқа бір, екі, үш полюсті Автотат. Бөлшектеу-5 дана 103. 250 АА дейінгі токқа бір, екі, үш полюсті Автотат. Құрылымдарға стильдерге немесе колонияларға орнату-5 дана 104. Автоматты ажыратқыш 100А — 250А, 1Ф, 3Ф-5 дана 105. Қосқыш магнитті. Бөлшектеу-3 дана 106. Қосқыш магнитті. Орнату-3 дана 107. Магнитті Стартер 40-160А-3 дана 108. Электр щеткалары. Бөлшектеу-4 дана. 109. Бір фазалы есептегіштер. Дайын орнату-2 дана 110. Бір фазалы электр есептегіштер-2 дана. 111. Үш фазалы есептегіштер. Дайын орнату-2 дана 112. Үш фазалы электр датчиктер-2 дана. 113. 35 кВ дейінгі трансформаторлар мен басқа жабдықтарға арналған кесте. Механикалық қоспалардан тазарту және кептіру-0,03 т. 114. Электр трансформаторы-30 л. 115. Металл конструкцияларының иілісі - 0,68 т конструкциялар. 116. АБЖ, ТП, КТП шкаласын бөлшектеу-1 шкафа. 117. АБЖ, ТП, КТП шкаласын сору-1 шкафа. 118. АСУ шкафы-1 дана. 119. ескерт. Кабельдік жұмыстар. Қысқа құлыптарды алып тастау - 50 дана 120. ескерт. Электр сымдары-150 дана. 121. Автомобиль Кранның жұмысы, 10 т-40 маш/сағ 122. Автогидрокөтергіштің жұмысы, көтеру биіктігі 12 м - 50 маш/сағ 123. Бортты көлік құралының жұмысы, 5т дейін-50 маш/сағ 124. Ершікті тартқыш жұмыс, 12 т-50 маш/сағ 125. Қос жетекті қуаты кемінде 80 л. с. экскаватордың жұмысы - 40 маш/сағ 126. ЛВИ зертханасының жұмысы - 20 маш/сағ . 127. ПКСД компрессорлық станциясының жұмысы-30 маш/сағ 128. Самосвал негізінде манипулятордың жұмысы-40 маш/сағ . 129. Дизель генераторының жұмысы-30 маш/сағ 130. Бензиндегі генератор жұмысы-30 маш/сағ 131. Электроэнергиясы -660500 кВт/сағ</p>
--	--

<p>Орындаушы жеңімпаз деп анықталған жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе бермегені үшін қабылдамауға жол берілмейді)</p>	<p>Қызметтерді іске асырудың жалпы критерийлері. Жеткізуші қажетті мөлшерде техника, жабдық, инвентарь және жұмысты орындау үшін қажетті жұмысшылар санына ие болуы керек, қажет болған жағдайда, тәуліктің кез келген уақытында жабдықтар мен жұмысшылардың босатылуын қамтамасыз етуі керек. Жеткізуші жұмысты орындау кезінде ұйымның логотипі бар мамандандырылған киімнің болуын қамтамасыз етеді, еңбекті ұйымдастыруға қажетті жағдай жасауға келіседі. Мердігер қолданатын машиналар мен жабдықтар таза және эстетикалық түрде сақталуы керек. Мердігер құрамында сынабы бар қалдықтарды демеркуризациялау туралы келісім жасалуы керек. Тапсырыс берушіге көрсетілген қызметтер актілерін тапсырған кезде өнім беруші тиісті актіде көрсетілген ақпаратты растайтын құжаттардың болуын қамтамасыз етеді. Осы құжаттарды ұсынбастан, көрсетілген қызметтер актісі төленбейді. Сонымен бірге, мердігер орындалған жұмыс үшін, берілген ақпараттың және растайтын құжаттардың дұрыстығы, нақтылығы және мазмұны үшін толықтай жауап береді. Ұсынылған барлық құжаттар мердігерлік ұйымның бірінші басшысының немесе бірінші қол қою құқығы бар және қаржылық құжаттарға қол қою құқығы бар адамның қолымен куәландырылуы керек. Ескерту: Кестеге сәйкес жасалатын жұмыс. Көше мен саябақты жарықтандыруды ағымдағы жөндеуді жүзеге асыратын жұмысшылар ескертулер мен орындалған жұмыстардың нәтижелерін фото немесе видео түсіру үшін жабдықтармен қамтамасыз етілуі керек. * - көрсетілген жұмыс көлемдері жоспарлы болып табылады, және ауа райының өзгеруіне байланысты (қар, жауыншашынның көп немесе аз түсуі) бір жұмыс түрі екінші жұмыс түрі есебінен артық орындалуы мүмкін Қызметтерді бекітілген жұмыс кестесі бойынша және керек болған жағдайда орындау тәуелсіз кез-келген уақытында орындау * мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан алынады (автоматты түрде көрсетіледі). Ескерту. 1. Әрбір талап етілетін сипаттамалар, параметрлер, бастапқы деректер және қосымша шарттар бөлек жолда көрсетіледі. 2. Техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді. 3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшеліктің талаптарын белгілеуге жол берілмейді. Сатып алынатын тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтер Ұлттық стандарттарға, ал олар болмаған жағдайда мемлекетаралық стандарттарға сәйкес келуге тиіс. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде сатып алынатын тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары техникалық ерекшелікке сәйкес келуге тиіс.</p>
--	---

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

Наименование заказчика	Государственное учреждение "Аппарат акима района "Байқоңыр" города Нур-Султан
Наименование организатора	Государственное учреждение "Управление активов и государственных закупок города Нур-Султан"
№ конкурса:	№ 5772602-1
Наименование конкурса:	Текущее содержание уличного и паркового освещения в жилых массивах (Өндіріс, Казгородок, Кирпичный), вдоль шоссе «Алаш» и дачный массив «Коянды»
Номер лота:	№ 43491816-ОК1
Наименование лота:	Работы по обеспечению энергоэффективного освещения
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	331319.900.000003
Наименование работы:	Работы по обеспечению энергоэффективного освещения
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	101785714.28
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	101785714.28
Срок выполнения работы:	ежемесячно по мере необходимости по 31 декабря 2021 года
Размер авансового платежа:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	8

<p>Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных</p>	<p>1. Патрон подвесной. Монтаж оборудования - 100 шт. 2. Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ ИЕС 60238-2012 - 50 шт. 3. Патрон для электроламп керамический, тип цоколя E40, номинальный ток 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ ИЕС 60238-2012 - 50 шт. 4. Патроны и подвесы. Демонтаж - 100 шт. 5. Лампы люминесцентные. Смена- 100 шт. 6. Лампы светодиодные - 50 шт. 7. Лампы ДНАТ 250 Вт - 50 шт. 8. Демонтаж ignитора- 20 шт. 9. Монтаж ignитора - 20шт. 10. Игнитор (ИЗУ) 400 Вт - 20 шт 11. Демонтаж дросселя - 20 шт. 12. Монтаж дросселя - 20 шт. 13. Дроссель 250 Вт - 20 шт 14. Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Демонтаж на опорах для светильников - 10 шт. 15. Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников - 10 шт. 16. Кронштейн металлический 1 рожковый -10 шт. 17. Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Демонтаж на опорах для светильников - 5 шт. 18. Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников - 5 шт. 19. Кронштейны специальные сварные металлические. Демонтаж на опорах для светильников. Добавлять за каждый последующий рожок сверх 2 к норме 1308-0205-0302 - 3 шт. 20. Кронштейны специальные сварные металлические. Монтаж на опорах для светильников. Добавлять за каждый последующий рожок сверх 2 к норме 1308-0205-0302 - 3 шт. 21. Кронштейн металлический 2 и 3 рожковый - 8 шт. 22. Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Отсоединение от зажимов - 400 шт. 23. Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам - 400 шт. 24. прим. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами - 1000 болт 25. Светильники светодиодные. Демонтаж - 620 шт. 26. Светильники светодиодные. Установка - 1733 шт. 27. Светильники уличные светодиодные мощностью от 120 до 180 Вт - 1733 шт. 28. Светильник с лампами ртутными. Демонтаж вне зданий - 10 шт. 29. Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий - 10 шт. 30. Светильники, тип ЖКУ 02-250-003 ГОСТ 8045-82 - 10 шт. 31. Светильник "Шар венчающий". Демонтаж - 1 шт. 32. Светильник "Шар венчающий". Установка вне зданий - 1 шт. 33. Светильник парковый ШАР D250-300 - 1 шт 34. Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля - 5 опоры 35. Парковый светильник с опорой - 5 шт. 36. Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 - 2 яма 37. Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 4 - 2 м3 38. Подготовка бетонная. Устройство - 1,2 м3 39. Основания щебеночные. Исправление профиля с добавлением нового материала - 90м2 40. Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство - 20м3 41. Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м - 200м3 42. Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 - 100 м3 43. Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - 50м3 44. Покрытия и основания щебеночные. Разборка - 20м3 45. Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка - 20м3 46. Покрытие дорог асфальтобетонное однослойное толщиной 50 мм. Ремонт площадью до 5 м2 - 10м2 47. Покрытие дорог асфальтобетонное однослойное толщиной 50 мм. Ремонт площадью до 25 м2 - 10м2 48. Брусчатки. Разборка - 25м2 49. Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком - 25м2 50. Трубы полиэтиленовые, поставляемые бухтами, наружный диаметр 50 мм. Спуск - 314м трубы 51. Трубы полиэтиленовые 50 мм - 314м 52. Кабель в траншее один. Устройство постели - 314 м 53. Песок природный ГОСТ 8736-2014 - 52,726 м3 54. Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель - 314м 55. Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 - 0,8 шт. 56. Опоры контактной сети железобетонные массой до 3,5 т. Демонтаж - 1опора 57. Опоры контактной сети железобетонные массой до 3,5 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м - 1 опора 58. Опора железобетонная до 10 м - 1 шт 59. Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж - 3 опора 60. Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м - 3 опора 61. Опора освещения металлическая до 10 м - 3 шт 62. Кабель. Демонтаж 2000 м 63. Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий - 2000м 64. Кабели ААБЛ 3х10 - 3х240 - 1500м. 65. Кабели силовые АВББШвБ 3х10 - 4х240 - 400 м 66. Кабели силовые АВББШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 - 0,05 км 67. Кабели силовые АВББШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 - 0,05 км 68. Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах - 250м 69. Кабели силовые ВВГ 3х1,5 - 5х25 - 50 м 70. Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 - 0,1км 71. Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х120+1х35-0,66 ГОСТ 24334-80 - 0,1 км 72. Демонтаж провода СИП - 0,3 км 73. Монтаж провода СИП - 0,4 км 74. Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 - 0,2 км 75. Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 - 0,1 км 76. Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 4х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 - 0,1 км 77. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м - 10 м 78. Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования - 3 шт. 79. Муфта концевая - 3 шт 80. Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2. Монтаж оборудования - 5 шт. 81. Муфта соединительная - 5 шт. 82. Монтаж алюминиевого наконечника - 100 шт. 83. Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-10 ГОСТ 23469.0-81 - 0,3 шт. 84. Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-35 ГОСТ 23469.0-81 - 0,4 шт. 85. Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-70 ГОСТ 23469.0-81 0,3 шт. 86. Демонтаж фотореле 10 шт. 87. Монтаж фотореле - 10 шт. 88. Фотореле - 10 шт. 89. Предохранитель на ток до 100 А. Демонтаж 8 шт. 90. Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании - 8 шт. 91. Вставка плавкая ток до 100А - 8 шт. 92. Демонтаж контактора - 5 шт 93. Монтаж контактора 5 шт. 94. Контакторы 25-63А 5 шт. 95. Демонтаж таймера 10 шт. 96. Монтаж таймера 10 шт. 97. Таймер ТЭМ 181 16А 230В 10 шт. 98. Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Демонтаж - 2 шт. 99. Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне - 2шт. 100. Выключатель автоматический 3А-63А, 1ф,3ф - 1 шт. 101. Выключатель автоматический 63А-100А, 1ф,3ф - 1 шт. 102. Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Демонтаж - 5 шт. 103. Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне - 5 шт. 104. Выключатель автоматический 100А-250А, 1ф,3ф - 5 шт. 105. Пускатель магнитный. Демонтаж - 3 шт. 106. Пускатель магнитный. Установка - 3 шт. 107. Пускатель магнитный 40-160А - 3 шт. 108. Электросчетчики. Демонтаж 4 шт. 109. Счетчики однофазные. Установка на готовом основании 2 шт. 110. Счетчики электронные однофазные - 2 шт. 111. Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании 2 шт. 112. Счетчики электронные трехфазные - 2 шт. 113. Масло для трансформаторов до 35 кВ и другого оборудования. Очистка от механических примесей и сушка - 0,03 т. 114. Масло трансформаторное - 30 л. 115. Изготовление металлических конструкций - 0,68 т. 116. Демонтаж шкафа АСУ, ТП, КТП - 1 шкаф. 117. Монтаж шкафа АСУ, ТП, КТП - 1 шкаф. 118. Шкаф АСУ - 1 шт. 119. прим. Кабельные работы. Устранение коротких замыканий - 50 шт. 120. прим. Прозовка кабеля - 150 комплект. 121. Работа крана на автомобильном ходу, 10 т - 40 маш.-ч 122. Работа автогидроподъемника, высота подъема 12 м - 50 маш.-ч 123. Работа автомобилей бортовых, до 5 т - 50 маш.-ч 124. Работа тягачей седельных, 12 т - 50 маш.-ч 125. Работа экскаватора на базе трактора не менее 80 л/с - 40 маш.-ч 126. Работа телеинспекции (Лаборатория ЛВИ) - 20 маш.-ч 127. Работа компрессорной станции ПКСД - 30 маш.-ч. 128. Работа манипулятора на базе самосвала - 40 маш.-ч 129. Работа генератора на дизеле - 30 маш.-ч 130. Работа генератора на бензине 30 маш.-ч 131. Электроэнергия - 660500 кВт/ч. Оперативное обслуживание уличного и паркового освещения 1. *обеспечить бесперебойное электроснабжение устройств и сетей уличного и паркового освещения согласно режима их работы (необходимо наличие договора или протокола-намерения с энергоснабжающей организацией на электроснабжение сетей уличного и паркового освещения). 2. *обеспечить бесперебойное электроснабжение при проведении праздничных мероприятий (подключение сцен, торговых палаток и т.п. к сетям и устройствам уличного освещения), учет электроэнергии производить по утвержденному тарифу; 3. *обеспечить технически исправное состояние установок наружного освещения, при котором их светотехнические параметры соответствуют нормируемым значениям, повышать надежность их работы; 4. *обеспечить оперативное обслуживание уличного и паркового освещения в дневное и ночное время, в выходные и праздничные дни; 5. *обеспечить технически исправное состояние подстанций, шкафов АСУ; 6. *обеспечить технически исправное состояние установок наружного освещения, при котором их светотехнические параметры соответствуют нормируемым значениям, повышать надежность их работы; 7. *выполнять мероприятия по охране окружающей среды. 8. *обеспечить потребителей 3-й категории электрической энергией. 9. *производить аварийно-восстановительные работы в сетях 10/0,4 кВ наружного освещения 10. *выполнить мероприятия по энергосбережению. 11. Все работы по текущему содержанию уличного и паркового освещения должны выполняться в строгом соответствии с нормативными документами по электробезопасности и электромонтажным работам.</p>
---	---

<p>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)</p>	<p>Общие критерии выполнения работ. Поставщик должен обладать необходимым количеством техники, оборудования, инвентаря и необходимым количеством работников для выполнения работ, при необходимости в любое время суток должен обеспечить выход техники и работников. Поставщик обеспечивает наличие специализированной одежды с нанесением логотипа организации при выполнении работ, обязуется создать необходимые условия для организации труда. Эксплуатируемая подрядной организацией техника и оборудование должна быть чистой, содержаться в эстетическом виде. Подрядной организации необходимо заключить договор на демеркуризацию ртутьсодержащих отходов. При сдаче актов выполненных работ Заказчику Поставщик обязуется обеспечить наличие документов, подтверждающих сведения, указанные в соответствующем акте. Без предоставления указанных документов акт выполненных работ оплате не подлежит. При этом подрядная организация несет полную ответственность за выполненные работы, за достоверность, подлинность и содержательную часть предоставляемой информации и подтверждающих документов. Все предоставляемые документы должны быть заверены подписью первого руководителя подрядной организации либо лицом с правом первой подписи и правом подписи финансовых документов. Примечание: Работы производить согласно план-заданию. Работники осуществляющие текущее содержание уличного и паркового освещения должны быть обеспечены оборудованием для фото или видеосъемок замечаний и результатов проделанной работы. * - указанные объемы работ являются плановыми, и могут меняться в связи с изменением погодных условий (уменьшение или увеличение количества осадков), возможно перевыполнение одной позиции и видов работ за счет другой Работы производить согласно утвержденного графика производства работ, а так же при необходимости в любое время суток * 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. Закупаемые товары, работы, услуги должны соответствовать национальным стандартам, а в случае их отсутствия межгосударственным стандартам. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг должны соответствовать технической спецификации.</p>
---	---