

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

Тапсырыс берушінің атауы	"Астана қаласы "Сарайшық" ауданы әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы	"Астана қаласының Активтер және мемлекеттік сатып алу басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	88061437
Лоттың атауы	Фонтандарды ұстау/жөндеу/консервациялау бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	331910.800.0000006
Қызметтің атауы:	Фонтандарды ұстау/жөндеу/консервациялау бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын қоспағанда бірлік бағасы:	214565223.19
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	214565223.19
Қызметтерді көрсету мерзімі:	Қызметтерді көрсету мерзімі: ай сайын қажеттілік бойынша 2028 жылдың 31 желтоқсанын қоса алғанда
Қызметтерді көрсету орны:	Астана қ., Сарайшық ауданы
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	36

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы:

2026 жыл 1-бөлім. Фонтандарды жөндеу және тексеру жұмыстары, тазалау. 1. Айдау сорғысын орнату - 6 дана; 2. Ғимараттан тыс шамды, жарықдиодты шамдарды орнату - 3 дана; 3. Аспалы басқару шкафын (пультін) орнату, биіктігі, ені және тереңдігі 600х600х350 мм-ге дейін - 6 дана; 4. Едендегі конструкцияға бір үшполюсті ажыратқышы бар шкафты орнату, ток күші 630 А-ге дейін - 6 дана; 5. Күзетші (вахтер) - 1104 адам-сағ; 6. Болат құбырлардан жасалған құбыржолдарға вентильдерді, ысырмаларды, жапқыштарды, кері клапандарды, өтпелі крандарды орнату, диаметрі 100 мм-ге дейін - 24 дана; 7. Диаметрі және қабырғасының қалыңдығы 133х4,5 мм жіксіз құбырлардан жасалған коллектордың бетіне монтаждау - 3 м; 8. Қыздыру шамдары. Ауыстыру - 9,9 дана; 9. 35 кВ-қа дейінгі кабельді арнаның түбімен бекітусіз төсеу, 1 м массасы 1 кг-ға дейін - 135 м кабель; 10. Қабырғаларды майлы бояумен қарапайым бояу, дайындау және ескі бояуды 35%-дан астам тазалау арқылы - 105 м²; 11. Өрттен қорғау ВПМ-2 пасталарымен грунтталған металл бетін бояу - 48 м²; 12. Қабырға қасбетінің бетін цемент-әк ерітіндісімен жақсартылған сылақтау - сыланатын бетінің 24 м²; 13. Жалпы іргетас плитасына немесе моноблокты орындалудағы қалақшалы ортадан тепкіш бірсатылы, көпсатылы, көлемдік, құйынды, поршеньді, жетекті, роторлы сорғы агрегатын монтаждау, массасы 0,064 т - 3 дана; 14. Дайын негізге үш фазалы есептегішті орнату - 6 дана; 15. Ажыратқыштар, розеткалар. Ауыстыру - 12 дана; 16. Аспап, массасы 5 кг-ға дейін. Бұрандалы қосылыстарға орнату - 15 дана; 17. Жалпы мақсаттағы жеке тұрған магниттік іске қосқышты едендегі конструкцияға орнату, ток күші 40 А-ге дейін - 9 дана; 18. Ток трансформаторын монтаждау, кернеуі 10 кВ-қа дейін - 12 дана; 19. Фонтандар мен бассейндерді тазалау (судың бетінен қоқысты сүзгішпен жинау, фонтанды тұнба мен кірден тазалау, гранит беттерін сүрту) - 126 100 м²; 2-бөлім. Консервация 20. Қабырға қаңқалары. Қалыңдығы 4 мм перфорацияланбаған ДФ-2 фанера плиталарымен қаптау - бетінің 129,71844 м²; 21. Қалқалар мен кіреберістерге арналған брустан қаңқа жасау - 1,6 м³; 22. Жалпы іргетас плитасына немесе моноблокты орындалудағы қалақшалы ортадан тепкіш бірсатылы, көпсатылы, көлемдік, құйынды, поршеньді, жетекті, роторлы сорғы агрегатын монтаждау, массасы 0,064 т - 3 дана; 23. Болат құбырлардан жасалған құбыржолдарға вентильдерді, ысырмаларды, жапқыштарды, кері клапандарды, өтпелі крандарды орнату, диаметрі 100 мм-ге дейін - 24 дана; 24. Диаметрі және қабырғасының қалыңдығы 133х4,5 мм жіксіз құбырлардан жасалған коллектордың бетіне монтаждау - 5,6 м; 25. Болат конструкцияға, жерге жеке орнатылатын прожекторды монтаждау, шам қуаты 500 Вт - 19 дана; 26. Ағаш бетін майлы құраммен қарапайым бояу - боялатын бетінің 310 м²; 3-бөлім. Көлік 27. Жүк көтергіштігі 5 т-дан артық емес борттық автомобиль - 150 машина-сағ; 28. Аралас көпфункционалды машина - 165 машина-сағ; 29. Қар тазалайтын-қылшақты жабдығы бар трактор - 135 машина-сағ; 30. Лай сорғыш машина - 93

машина-сағ; 31. Аралас жол машинасы (КДМ) – КМУ және грейферлік қондырғысы бар самосвал – 105 машина-сағ; 32. Қуаты кемінде 1,6 кВт жоғары қысымды жуу аппараты – 750 машина-сағ; 4-бөлім.

Материалдар 33. ВА47-100 типті автоматты ажыратқыш – «D» сипаттамасы, ЗР 25А 10 кА «D» – 1 дана; 34. ВА47-100 типті автоматты ажыратқыш – «D» сипаттамасы, ЗР 40А 10 кА «D» – 1 дана; 35. ВА47-100 типті автоматты ажыратқыш – «D» сипаттамасы, ЗР 63А 10 кА «D» – 1 дана; 36. ЯРП 11М-351-250А типті, IP54 рубильнигі және сақтандырғыштары бар күштік жәшік – 1 дана; 37. Талсым саны 2, кернеуі 1 кВ, ВВГз 2х4,0 (ок)-1 күштік кабель – 20 м; 38. Талсым саны 4, кернеуі 1 кВ, ВВГз 4х4,0 (ок)-1 күштік кабель – 20 м; 39. КМИ 11811 типті, 18 А, 400 В/АС-3, 1НЗ шағын габаритті контактор – 1 дана; 40. КМИ 22511 типті, 25 А, 110 В/АС-3, 1НЗ шағын габаритті контактор – 1 дана; 41. КМИ 23211 типті, 32 А, 110 В/АС-3, 1НЗ шағын габаритті контактор – 1 дана; 42. Көбіктелген каучуктен жасалған оқшаулауға арналған К 414 желімі – 1 л; 43. Көбіктелген каучуктен жасалған оқшаулауға арналған желім тазартқышы – 1 л; 44. РЕ 100 SDR 6 су құбырына арналған полиэтилен құбыры, өлшемі 50х8,3 мм – 1 м; 45. Өлшемі 50х50 мм компрессиялық түзу 90° полиэтилен иінтемірі – 1 дана; 46. Өлшемі 63х63 мм компрессиялық түзу 90° полиэтилен иінтемірі – 1 дана; 47. Өлшемі 75х75 мм компрессиялық түзу 90° полиэтилен иінтемірі – 1 дана; 48. Өлшемі 90х90 мм компрессиялық түзу 90° полиэтилен иінтемірі – 1 дана; 49. ПЭ 100 SDR 11, PN 16, диаметрі 50 мм құйылған 90° полиэтилен үштігі – 1 дана; 50. ПЭ 100 SDR 11, PN 16, диаметрі 75 мм құйылған 90° полиэтилен үштігі – 1 дана; 51. PN 10, диаметрі 50 мм компрессиялық қосылысы бар полиэтилен муфтасы – 1 дана; 52. PN 10, диаметрі 63 мм компрессиялық қосылысы бар полиэтилен муфтасы – 1 дана; 53. PN 10, диаметрі 75 мм компрессиялық қосылысы бар полиэтилен муфтасы – 1 дана; 54. PN 10, диаметрі 90 мм компрессиялық қосылысы бар полиэтилен муфтасы – 1 дана; 55. ПЭ 100 SDR 11, PN 16, өлшемі 63х50 мм құйылған полиэтилен өтпесі – 1 дана; 56. ПЭ 100 SDR 11, PN 16, өлшемі 75х63 мм құйылған полиэтилен өтпесі – 1 дана; 57. ПЭ 100 SDR 11, PN 16, өлшемі 90х75 мм құйылған полиэтилен өтпесі – 1 дана; 58. Тот баспайтын болаттан жасалған фланецаралық біржармалы кері клапан, суға арналған, Т +180 °С-қа дейін, PN 16 DN 150 – 1 дана; 59. 7СП-43/48 қорғаныш тармақты полиэтилен муфтасы – 1 дана; 60. Құйынды консольді сорғы, өнімділігі 7,2 м³/сағ, арын 26,0 м, қозғалтқыш қуаты 5,5 кВт, 1500 айн/мин, корпусы тот баспайтын болаттан – 1 дана; 61. Құйынды консольді сорғы, өнімділігі 14,4 м³/сағ, арын 28,0 м, қозғалтқыш қуаты 7,5 кВт, 1500 айн/мин, корпусы тот баспайтын болаттан – 1 дана; 62. Көлденең бірсатылы сорғы, өнімділігі 250,0 м³/сағ, арын 125,0 м, қозғалтқыш қуаты 160 кВт, 3000 айн/мин – 1 дана; 63. Ластанған суларға арналған батырмалы ортадан тепкіш сорғы, өнімділігі 25,0 м³/сағ, арын 20,0 м, қозғалтқыш қуаты 3 кВт, 3000 айн/мин – 1 дана; 64. Ластанған суларға

арналған батырмалы ортадан тепкіш сорғы, өнімділігі 53,0 м³/сағ, арын 10,0 м, қозғалтқыш қуаты 4 кВт, 3000 айн/мин – 1 дана; 65. Ластанған суларға арналған батырмалы ортадан тепкіш сорғы, өнімділігі 50,0 м³/сағ, арын 25,0 м, қозғалтқыш қуаты 7,5 кВт, 3000 айн/мин – 1 дана; 66. Ластанған суларға арналған батырмалы ортадан тепкіш сорғы, өнімділігі 100,0 м³/сағ, арын 25,0 м, қозғалтқыш қуаты 11 кВт, 3000 айн/мин – 1 дана; 67. Үш фазалы, көп тарифті активті-реактивті, тікелей қосылатын, 3×230/400 В, 5(60) А, СКИ дисплейі, оптикалық порты, RS-485 интерфейсі, релелік шығысы және кіріктірілген GSM/GPRS модемі бар электр энергиясының есептегіші, дәлдік класы 1,0/2,0 – 1 дана; 68. Үш фазалы, көп тарифті активті-реактивті, тікелей қосылатын, 3×230/400 В, 10(100) А, СКИ дисплейі, RS-485 интерфейсі, релелік шығысы және кіріктірілген GSM/GPRS модемі бар электр энергиясының есептегіші, дәлдік класы 1,0/2,0 – 1 дана; 69. 5ВА ток трансформаторы, дәлдік класы 0,5, ТТИ А 50/5А 5ВА – 1 дана; 70. 5ВА ток трансформаторы, дәлдік класы 0,5, ТТИ А 150/5А 5ВА – 1 дана; 71. 5ВА ток трансформаторы, дәлдік класы 0,5, ТТИ А 200/5А 5ВА – 1 дана; 72. 5ВА ток трансформаторы, дәлдік класы 0,5, ТТИ А 250/5А 5ВА – 1 дана; 73. 5ВА ток трансформаторы, дәлдік класы 0,5, ТТИ А 400/5А 5ВА – 1 дана; 74. Бассейн қабырғаларын тазалауға арналған үшбұрышты пластик щетка – 1 дана; 75. Бассейнге арналған суасты шаңсорғышының шлангісі, ұзындығы 10 метр, диаметрі 1,5х38 мм – 1 дана; 76. 488 см-ге дейінгі бассейнді тазалауға арналған жинақ (тұтқасы 239 см, сүзгіш және қапшығы бар вакуумдық саптама) – 1 дана; 77. Щетка-швабра. Тұтқасының ұзындығы 200 см, қылшығы 10 см, ағаш тұтқада, ені 60 см, қатты қылшықты – 1 дана; 78. Ылғалға және ультракүлгін сәулеленуге төзімді силикон герметик, 310 мл – 1 дана; 79. Диаметрі 2 мм мырышталған сымнан тоқылған тор – 1 м²; 80. Техникалық күкірт қышқылы, жақсартылған – 1 т; 81. Тазартқыш құрал. Минералды шөгінділерді тазартқыш. Бассейннің кафелінен, плиткасынан, үлдірінен су желісін тазалауға арналған сұйықтық. Құрамында АПАВ су ерітіндісі (5%-дан кем), тұз және ортофосфор қышқылдары (кемінде 50%) және қоюландырғыш бар – 3,2 кг; 82. Балдырларды жоюға арналған құрал /альгицид/ – 5,2 кг; 83. Көбік басқыш – 5,8 кг; 84. Қылқан жапырақты емес ағаш тұқымдарынан жасалған ФСФ фанерасы, тегістелген, қалыңдығы 18 мм – 2,2 м²; 85. Жапырақты ағаш тұқымдарынан (қайың, жөке) жасалған жиектелген брус, ұзындығы 2 м-ден 3,75 м-ге дейін, ені кез келген, қалыңдығы 80 мм-ден 100 мм-ге дейін, 2-сұрып – 0,4 м³; 86. Жапырақты ағаш тұқымдарынан (қайың, жөке) жасалған жиектелген брус, ұзындығы 2 м-ден 3,75 м-ге дейін, ені кез келген, қалыңдығы 80 мм-ден 100 мм-ге дейін, 2-сұрып – 1 м³; 87. Атмосфералық әсерге төзімді ПФ-115 эмалі – 0,06 т; 88. Бұрандалы шеге – 0,2 кг; 89. Резеңке төсемі бар боялған шатыр бұрандасы – 0,2 кг; 90. Е27 цоколь типті, номиналды тогы 4 А, IP20 карболитті аспалы патрон – 1 дана; 91. Шығынның тұрақтылығын реттегіш, түзу, Т +120-ға

дейін, PN 10 DN 25, қосылысы Rp 1 – 1 дана; 92. Қосқыш клеммалық қалып, 1р, 11x5,3 мм² – 1 дана; 93. Суасты шаңсорғыш – 1 дана; 94. Ыстыққа төзімді пластиктен жасалған патрон, қорғаныс дәрежесі IP20, аспалы, цоколь типі E27, номиналды тогы 4 А – 1 дана; 95. Жоғары қысымды аппарат (минимойка) – 1 дана; 96. Қалыңдығы 5 мм түссіз техникалық органикалық шыны, табақша – 0,2 кг; 97. Калориферлер – 1 дана; 98. ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30 типті төмендеткіш трансформаторы бар жәшік – 1 дана; 99. ЯТП 0,25 380/24-3 36 УХЛ4 IP30 типті төмендеткіш трансформаторы бар жәшік – 1 дана; 100. ЯТП 0,25 380/36-3 36 УХЛ4 IP30 типті төмендеткіш трансформаторы бар жәшік – 1 дана; 101. Электр қозғалтқышын бірқалыпты іске қосуға арналған ток түрлендіргіш инверторы, 90 кВт – 1 дана; 102. ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54 типті монтаждау панелі бар қалқан – 1 дана; 103. ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54 типті монтаждау панелі бар қалқан – 1 дана; 104. ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54 типті монтаждау панелі бар қалқан – 1 дана; 105. Хлор-шок. Хлор иісі бар ақ түсті түйіршіктер. Құрамы: дихлоризоцианур қышқылының натрий тұзы – 1 кг; 106. Гранит плиталарынан қабырғаларды қаптау. Бөлшектеу – қаптаманың 1 м²; 107. Қабырғаны қалыңдығы 40 мм жылтыратылған гранит плиталарымен қаптау, 1 м²-дегі плиталар саны 4 данаға дейін – қапталған беттің 1 м²; 108. Қалыңдығы 30 мм кесілген, жылтыратылған қаптамалық гранит плиткасы – 0,2 м²; 109. Қалыңдығы 20 мм кесілген, жылтыратылған қаптамалық гранит плиткасы – 0,2 м²; 110. РН-. Коррозияға қарсы қоспалары бар бейорганикалық қышқылдың судағы ерітіндісі – 0,2 литр; 5-бөлім. Қосымша шығындар 111. Электр энергиясы – 362599,1747 кВт; 112. Электр жабдықтары мен электр құралдарын зертханалық сараптау – 1 қызмет; 113. Техникалық су – 100 м³; 114. 3-топтағы сумен жабдықтау – 100 м³; 115. 3-топтағы ағынды суларды бұру – 100 м³; 116. Қозғалтқыштарды қайта орау бойынша қызметтер – 1 қызмет; 117. Орталық су құбырына қосу – 1 қызмет. 2027 жыл 1-бөлім. Фонтандарды жөндеу және тексеру жұмыстары, тазалау. 1. Айдау сорғысын орнату – 6 дана; 2. Ғимараттан тыс шамды, жарықдиодты шамдарды орнату – 3 дана; 3. Аспалы басқару шкафын (пультін) орнату, биіктігі, ені және тереңдігі 600х600х350 мм-ге дейін – 6 дана; 4. Едендегі конструкцияға бір үшполюсті ажыратқышы бар шкафты орнату, ток күші 630 А-ге дейін – 6 дана; 5. Күзетші (вахтер) – 1104 адам-сағ; 6. Болат құбырлардан жасалған құбыржолдарға вентильдерді, ысырмаларды, жапқыштарды, кері клапандарды, өтпелі крандарды орнату, диаметрі 100 мм-ге дейін – 24 дана; 7. Диаметрі және қабырғасының қалыңдығы 133х4,5 мм жіксіз құбырлардан жасалған коллектордың бетіне монтаждау – 3 м; 8. Қыздыру шамдары. Ауыстыру – 9,9 дана; 9. 35 кВ-қа дейінгі кабельді арнаның түбімен бекітусіз төсеу, 1 м массасы 1 кг-ға дейін – 135 м кабель; 10. Қабырғаларды майлы бояумен қарапайым бояу, дайындау және ескі бояуды 35%-дан астам тазалау арқылы – 105 м²; 11. Өрттен қорғау ВПМ-2 пасталарымен грунтталған металл бетін бояу – 48 м²; 12. Қабырға

қасбетінің бетін цемент-әк ерітіндісімен жақсартылған сылақтау – сыланатын бетінің 24 м²; 13. Жалпы іргетас плитасына немесе моноблоқты орындалудағы қалақшалы ортадан тепкіш бірсатылы, көпсатылы, көлемдік, құйынды, поршеньді, жетекті, роторлы сорғы агрегатын монтаждау, массасы 0,064 т – 3 дана; 14. Дайын негізге үш фазалы есептегішті орнату – 6 дана; 15. Ажыратқыштар, розеткалар. Ауыстыру – 12 дана; 16. Аспап, массасы 5 кг-ға дейін. Бұрандалы қосылыстарға орнату – 15 дана; 17. Жалпы мақсаттағы жеке тұрған магниттік іске қосқышты едендегі конструкцияға орнату, ток күші 40 А-ге дейін – 9 дана; 18. Ток трансформаторын монтаждау, кернеуі 10 кВ-қа дейін – 12 дана; 19. Фонтандар мен бассейндерді тазалау (судың бетінен қоқысты сүзгішпен жинау, фонтанды тұнба мен кірден тазалау, гранит беттерін сүрту) – 126 100 м²; 2-бөлім. Консервация 20. Қабырға қаңқалары. Қалыңдығы 4 мм перфорацияланбаған ДФ-2 фанера плиталарымен қаптау – бетінің 129,71844 м²; 21. Қалқалар мен кіреберістерге арналған брустан қаңқа жасау – 1,6 м³; 22. Жалпы іргетас плитасына немесе моноблоқты орындалудағы қалақшалы ортадан тепкіш бірсатылы, көпсатылы, көлемдік, құйынды, поршеньді, жетекті, роторлы сорғы агрегатын монтаждау, массасы 0,064 т – 3 дана; 23. Болат құбырлардан жасалған құбыржолдарға вентильдерді, ысырмаларды, жапқыштарды, кері клапандарды, өтпелі крандарды орнату, диаметрі 100 мм-ге дейін – 24 дана; 24. Диаметрі және қабырғасының қалыңдығы 133х4,5 мм жіксіз құбырлардан жасалған коллектордың бетіне монтаждау – 5,6 м; 25. Болат конструкцияға, жерге жеке орнатылатын прожекторды монтаждау, шам қуаты 500 Вт – 19 дана; 26. Ағаш бетін майлы құраммен қарапайым бояу – боялатын бетінің 310 м²; 3-бөлім. Көлік 27. Жүк көтергіштігі 5 т-дан артық емес борттық автомобиль – 150 машина-сағ; 28. Аралас көпфункционалды машина – 165 машина-сағ; 29. Қар тазалайтын-қылшақты жабдығы бар трактор – 135 машина-сағ; 30. Лай сорғыш машина – 93 машина-сағ; 31. Аралас жол машинасы (КДМ) – КМУ және грейферлік қондырғысы бар самосвал – 105 машина-сағ; 32. Қуаты кемінде 1,6 кВт жоғары қысымды жуу аппараты – 750 машина-сағ; 4-бөлім. Материалдар 33. ВА47-100 типті автоматты ажыратқыш – «D» сипаттамасы, ЗР 25А 10 кА «D» – 1 дана; 34. ВА47-100 типті автоматты ажыратқыш – «D» сипаттамасы, ЗР 40А 10 кА «D» – 1 дана; 35. ВА47-100 типті автоматты ажыратқыш – «D» сипаттамасы, ЗР 63А 10 кА «D» – 1 дана; 36. ЯРП 11М-351-250А типті, IP54 рубильнигі және сақтандырғыштары бар күштік жәшік – 1 дана; 37. Талсым саны 2, кернеуі 1 кВ, ВВГз 2х4,0 (ок)-1 күштік кабель – 20 м; 38. Талсым саны 4, кернеуі 1 кВ, ВВГз 4х4,0 (ок)-1 күштік кабель – 20 м; 39. КМИ 11811 типті, 18 А, 400 В/АС-3, 1НЗ шағын габаритті контактор – 1 дана; 40. КМИ 22511 типті, 25 А, 110 В/АС-3, 1НЗ шағын габаритті контактор – 1 дана; 41. КМИ 23211 типті, 32 А, 110 В/АС-3, 1НЗ шағын габаритті контактор – 1 дана; 42. Көбіктелген каучуктен жасалған оқшаулауға арналған К 414 желімі – 1 л; 43. Көбіктелген каучуктен жасалған

оқшаулауға арналған желім тазартқышы – 1 л; 44. PE 100 SDR 6 су құбырына арналған полиэтилен құбыры, өлшемі 50x8,3 мм – 1 м; 45. Өлшемі 50x50 мм компрессиялық түзу 90° полиэтилен иінтемірі – 1 дана; 46. Өлшемі 63x63 мм компрессиялық түзу 90° полиэтилен иінтемірі – 1 дана; 47. Өлшемі 75x75 мм компрессиялық түзу 90° полиэтилен иінтемірі – 1 дана; 48. Өлшемі 90x90 мм компрессиялық түзу 90° полиэтилен иінтемірі – 1 дана; 49. ПЭ 100 SDR 11, PN 16, диаметрі 50 мм құйылған 90° полиэтилен үштігі – 1 дана; 50. ПЭ 100 SDR 11, PN 16, диаметрі 75 мм құйылған 90° полиэтилен үштігі – 1 дана; 51. PN 10, диаметрі 50 мм компрессиялық қосылысы бар полиэтилен муфтасы – 1 дана; 52. PN 10, диаметрі 63 мм компрессиялық қосылысы бар полиэтилен муфтасы – 1 дана; 53. PN 10, диаметрі 75 мм компрессиялық қосылысы бар полиэтилен муфтасы – 1 дана; 54. PN 10, диаметрі 90 мм компрессиялық қосылысы бар полиэтилен муфтасы – 1 дана; 55. ПЭ 100 SDR 11, PN 16, өлшемі 63x50 мм құйылған полиэтилен өтпесі – 1 дана; 56. ПЭ 100 SDR 11, PN 16, өлшемі 75x63 мм құйылған полиэтилен өтпесі – 1 дана; 57. ПЭ 100 SDR 11, PN 16, өлшемі 90x75 мм құйылған полиэтилен өтпесі – 1 дана; 58. Тот баспайтын болаттан жасалған фланецаралық біржармалы кері клапан, суға арналған, T +180 °C-қа дейін, PN 16 DN 150 – 1 дана; 59. 7СП-43/48 қорғаныш тармақты полиэтилен муфтасы – 1 дана; 60. Құйынды консольді сорғы, өнімділігі 7,2 м³/сағ, арын 26,0 м, қозғалтқыш қуаты 5,5 кВт, 1500 айн/мин, корпусы тот баспайтын болаттан – 1 дана; 61. Құйынды консольді сорғы, өнімділігі 14,4 м³/сағ, арын 28,0 м, қозғалтқыш қуаты 7,5 кВт, 1500 айн/мин, корпусы тот баспайтын болаттан – 1 дана; 62. Көлденең бірбатылы сорғы, өнімділігі 250,0 м³/сағ, арын 125,0 м, қозғалтқыш қуаты 160 кВт, 3000 айн/мин – 1 дана; 63. Ластанған суларға арналған батырмалы ортадан тепкіш сорғы, өнімділігі 25,0 м³/сағ, арын 20,0 м, қозғалтқыш қуаты 3 кВт, 3000 айн/мин – 1 дана; 64. Ластанған суларға арналған батырмалы ортадан тепкіш сорғы, өнімділігі 53,0 м³/сағ, арын 10,0 м, қозғалтқыш қуаты 4 кВт, 3000 айн/мин – 1 дана; 65. Ластанған суларға арналған батырмалы ортадан тепкіш сорғы, өнімділігі 50,0 м³/сағ, арын 25,0 м, қозғалтқыш қуаты 7,5 кВт, 3000 айн/мин – 1 дана; 66. Ластанған суларға арналған батырмалы ортадан тепкіш сорғы, өнімділігі 100,0 м³/сағ, арын 25,0 м, қозғалтқыш қуаты 11 кВт, 3000 айн/мин – 1 дана; 67. Үш фазалы, көп тарифті активті-реактивті, тікелей қосылатын, 3×230/400 В, 5(60) А, СКИ дисплейі, оптикалық порты, RS-485 интерфейсі, релелік шығысы және кіріктірілген GSM/GPRS модемі бар электр энергиясының есептегіші, дәлдік класы 1,0/2,0 – 1 дана; 68. Үш фазалы, көп тарифті активті-реактивті, тікелей қосылатын, 3×230/400 В, 10(100) А, СКИ дисплейі, RS-485 интерфейсі, релелік шығысы және кіріктірілген GSM/GPRS модемі бар электр энергиясының есептегіші, дәлдік класы 1,0/2,0 – 1 дана; 69. 5ВА ток трансформаторы, дәлдік класы 0,5, ТТИ А 50/5А 5ВА – 1 дана; 70. 5ВА ток трансформаторы, дәлдік класы 0,5, ТТИ А 150/5А 5ВА

- 1 дана; 71. 5ВА ток трансформаторы, дәлдік класы 0,5, ТТИ А 200/5А 5ВА - 1 дана; 72. 5ВА ток трансформаторы, дәлдік класы 0,5, ТТИ А 250/5А 5ВА - 1 дана; 73. 5ВА ток трансформаторы, дәлдік класы 0,5, ТТИ А 400/5А 5ВА - 1 дана; 74. Бассейн қабырғаларын тазалауға арналған үшбұрышты пластик щетка - 1 дана; 75. Бассейнге арналған суасты шаңсорғышының шлангісі, ұзындығы 10 метр, диаметрі 1,5x38 мм - 1 дана; 76. 488 см-ге дейінгі бассейнді тазалауға арналған жинақ (тұтқасы 239 см, сүзгіш және қапшығы бар вакуумдық саптама) - 1 дана; 77. Щетка-швабра. Тұтқасының ұзындығы 200 см, қылшығы 10 см, ағаш тұтқада, ені 60 см, қатты қылшықты - 1 дана; 78. Ылғалға және ультракүлгін сәулеленуге төзімді силикон герметик, 310 мл - 1 дана; 79. Диаметрі 2 мм мырышталған сымнан тоқылған тор - 1 м²; 80. Техникалық күкірт қышқылы, жақсартылған - 1 т; 81. Тазартқыш құрал. Минералды шөгінділерді тазартқыш. Бассейннің кафелінен, плиткасынан, үлдірінен су желісін тазалауға арналған сұйықтық. Құрамында АПАВ су ерітіндісі (5%-дан кем), тұз және ортофосфор қышқылдары (кемінде 50%) және қоюландырғыш бар - 3,2 кг; 82. Балдырларды жоюға арналған құрал /альгицид/ - 5,2 кг; 83. Көбік басқыш - 5,8 кг; 84. Қылқан жапырақты емес ағаш тұқымдарынан жасалған ФСФ фанерасы, тегістелген, қалыңдығы 18 мм - 2,2 м²; 85. Жапырақты ағаш тұқымдарынан (қайың, жөке) жасалған жиектелген брус, ұзындығы 2 м-ден 3,75 м-ге дейін, ені кез келген, қалыңдығы 80 мм-ден 100 мм-ге дейін, 2-сұрып - 0,4 м³; 86. Жапырақты ағаш тұқымдарынан (қайың, жөке) жасалған жиектелген брус, ұзындығы 2 м-ден 3,75 м-ге дейін, ені кез келген, қалыңдығы 80 мм-ден 100 мм-ге дейін, 2-сұрып - 1 м³; 87. Атмосфералық әсерге төзімді ПФ-115 эмалі - 0,06 т; 88. Бұрандалы шеге - 0,2 кг; 89. Резеңке төсемі бар боялған шатыр бұрандасы - 0,2 кг; 90. Е27 цоколь типті, номиналды тогы 4 А, IP20 карболитті аспалы патрон - 1 дана; 91. Шығынның тұрақтылығын реттегіш, тұзу, Т +120-ға дейін, PN 10 DN 25, қосылысы Rp 1 - 1 дана; 92. Қосқыш клеммалық қалып, 1р, 11x5,3 мм² - 1 дана; 93. Суасты шаңсорғыш - 1 дана; 94. Ыстыққа төзімді пластиктен жасалған патрон, қорғаныс дәрежесі IP20, аспалы, цоколь типі Е27, номиналды тогы 4 А - 1 дана; 95. Жоғары қысымды аппарат (минимойка) - 1 дана; 96. Қалыңдығы 5 мм түссіз техникалық органикалық шыны, табақша - 0,2 кг; 97. Калориферлер - 1 дана; 98. ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30 типті төмендеткіш трансформаторы бар жәшік - 1 дана; 99. ЯТП 0,25 380/24-3 36 УХЛ4 IP30 типті төмендеткіш трансформаторы бар жәшік - 1 дана; 100. ЯТП 0,25 380/36-3 36 УХЛ4 IP30 типті төмендеткіш трансформаторы бар жәшік - 1 дана; 101. Электр қозғалтқышын бірқалыпты іске қосуға арналған ток түрлендіргіш инверторы, 90 кВт - 1 дана; 102. ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54 типті монтаждау панелі бар қалқан - 1 дана; 103. ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54 типті монтаждау панелі бар қалқан - 1 дана; 104. ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54 типті монтаждау панелі бар қалқан - 1 дана; 105. Хлор-шок. Хлор иісі бар ақ түсті түйіршіктер. Құрамы:

дихлоризоцианур қышқылының натрий тұзы – 1 кг; 106. Гранит плиталарынан қабырғаларды қаптау. Бөлшектеу – қаптаманың 1 м²; 107. Қабырғаны қалыңдығы 40 мм жылтыратылған гранит плиталарымен қаптау, 1 м²-дегі плиталар саны 4 данаға дейін – қапталған беттің 1 м²; 108. Қалыңдығы 30 мм кесілген, жылтыратылған қаптамалық гранит плиткасы – 0,2 м²; 109. Қалыңдығы 20 мм кесілген, жылтыратылған қаптамалық гранит плиткасы – 0,2 м²; 110. РН-. Коррозияға қарсы қоспалары бар бейорганикалық қышқылдың судағы ерітіндісі – 0,2 литр; 5-бөлім. Қосымша шығындар 111. Электр энергиясы – 362599,1747 кВт; 112. Электр жабдықтары мен электр құралдарын зертханалық сараптау – 1 қызмет; 113. Техникалық су – 100 м³; 114. 3-топтағы сумен жабдықтау – 100 м³; 115. 3-топтағы ағынды суларды бұру – 100 м³; 116. Қозғалтқыштарды қайта орау бойынша қызметтер – 1 қызмет; 117. Орталық су құбырына қосу – 1 қызмет. 2028 жыл 1-бөлім. Фонтандарды жөндеу және тексеру жұмыстары, тазалау 1. Айдау сорғысын орнату – 20 дана; 2. Ғимараттан тыс шамды, жарықдиодты шамдарды орнату – 7 дана; 3. Аспалы басқару шкафын (пультін) орнату, биіктігі, ені және тереңдігі 600х600х350 мм-ге дейін – 24 дана; 4. Едендегі конструкцияға бір үшполюсті рубильнигі бар шкафты орнату, ток күші 630 А-ге дейін – 12 дана; 5. Күзетші (вахтер) – 1000 адам-сағ; 6. Болат құбырлардан жасалған құбыржолдарға вентильдерді, ысырмаларды, жапқыштарды, кері клапандарды, өтпелі крандарды орнату, диаметрі 100 мм-ге дейін – 38 дана; 7. Диаметрі және қабырғасының қалыңдығы 133х4,5 мм жіксіз құбырлардан жасалған коллектордың бетіне монтаждау – 27,5 м; 8. Қыздыру шамдары. Ауыстыру – 162,5 дана; 9. 35 кВ-қа дейінгі кабельді арнаның түбімен бекітусіз төсеу, 1 м массасы 1 кг-ға дейін – 225 м кабель; 10. Қабырғаларды майлы бояумен қарапайым бояу, дайындау және ескі бояуды 35%-дан астам тазалау арқылы – 175 м²; 11. Өрттен қорғау ВПМ-2 пасталарымен грунтталған металл бетін бояу – 80 м²; 12. Қабырға қасбетінің бетін цемент-әк ерітіндісімен жақсартылған сылақтау – сыланатын бетінің 40 м²; 13. Жалпы іргетас плитасына немесе моноблокты орындалудағы қалақшалы ортадан тепкіш бірсатылы, көпсатылы, көлемдік, құйынды, поршеньді, жетекті, роторлы сорғы агрегатын монтаждау, массасы 0,064 т – 3 дана; 14. Дайын негізге үш фазалы есептегішті орнату – 8 дана; 15. Ажыратқыштар, розеткалар. Ауыстыру – 24 дана; 16. Аспап, массасы 5 кг-ға дейін. Бұрандалы қосылыстарға орнату – 25 дана; 17. Жалпы мақсаттағы жеке тұрған магниттік іске қосқышты едендегі конструкцияға орнату, ток күші 40 А-ге дейін – 14 дана; 18. Ток трансформаторын монтаждау, кернеуі 10 кВ-қа дейін – 21 дана; 19. Фонтандар мен бассейндерді тазалау (судың бетінен қоқысты сүзгішпен жинау, фонтанды тұнба мен кірден тазалау, гранит беттерін сүрту) – 210 100 м²; 2-бөлім. Консервация 20. Қабырға қаңқалары. Қалыңдығы 4 мм перфорацияланбаған ДФ-2 фанера плиталарымен қаптау – бетінің 963,8036 м²; 21. Қалқалар мен кіреберістерге арналған брустан қаңқа жасау – 8 м³; 22. Жалпы

іргетас плитасына немесе моноблокты орындалудағы қалақшалы ортадан тепкіш бірсатылы, көпсатылы, көлемдік, құйынды, поршеньді, жетекті, роторлы сорғы агрегатын монтаждау, массасы 0,064 т – 6 дана; 23. Болат құбырлардан жасалған құбыржолдарға вентильдерді, ысырмаларды, жапқыштарды, кері клапандарды, өтпелі крандарды орнату, диаметрі 100 мм-ге дейін – 120 дана; 24. Диаметрі және қабырғасының қалыңдығы 133х4,5 мм жіксіз құбырлардан жасалған коллектордың бетіне монтаждау – 28 м; 25. Болат конструкцияға, жерге жеке орнатылатын прожекторды монтаждау, шам қуаты 500 Вт – 95 дана; 26. Ағаш бетін майлы құраммен қарапайым бояу – боялатын бетінің 1550 м²; 3-бөлім. Көлік 27. Жүк көтергіштігі 5 т-дан артық емес борттық автомобиль – 252 машина-сағ; 28. Аралас көпфункционалды машина – 275 машина-сағ; 29. Қар тазалайтын-қылшақты жабдығы бар трактор – 225 машина-сағ; 30. Лай сорғыш машина – 155 машина-сағ; 31. Аралас жол машинасы (КДМ) – КМУ және грейферлік қондырғысы бар самосвал – 175 машина-сағ; 32. Қуаты кемінде 1,6 кВт жоғары қысымды жуу аппараты – 1250 машина-сағ; 4-бөлім. Материалдар 33. ВА47-100 типті автоматты ажыратқыш – «D» сипаттамасы, 3Р 25А 10 кА «D» – 2 дана; 34. ВА47-100 типті автоматты ажыратқыш – «D» сипаттамасы, 3Р 40А 10 кА «D» – 2 дана; 35. ВА47-100 типті автоматты ажыратқыш – «D» сипаттамасы, 3Р 63А 10 кА «D» – 2 дана; 36. ЯРП 11М-351-250А типті, IP54 рубильнигі және сақтандырғыштары бар күштік жәшік – 2 дана; 37. Талсым саны 2, кернеуі 1 кВ, ВВГз 2х4,0 (ок)-1 күштік кабель – 100 м; 38. Талсым саны 4, кернеуі 1 кВ, ВВГз 4х4,0 (ок)-1 күштік кабель – 100 м; 39. КМИ 11811 типті, 18 А, 400 В/АС-3, 1НЗ шағын габаритті контактор – 2 дана; 40. КМИ 22511 типті, 25 А, 110 В/АС-3, 1НЗ шағын габаритті контактор – 2 дана; 41. КМИ 23211 типті, 32 А, 110 В/АС-3, 1НЗ шағын габаритті контактор – 2 дана; 42. Көбіктелген каучуктен жасалған оқшаулауға арналған К 414 желімі – 2 л; 43. Көбіктелген каучуктен жасалған оқшаулауға арналған желім тазартқышы – 2 л; 44. РЕ 100 SDR 6 су құбырына арналған полиэтилен құбыры, өлшемі 50х8,3 мм – 2 м; 45. Өлшемі 50х50 мм компрессиялық түзу 90° полиэтилен иінтемірі – 2 дана; 46. Өлшемі 63х63 мм компрессиялық түзу 90° полиэтилен иінтемірі – 2 дана; 47. Өлшемі 75х75 мм компрессиялық түзу 90° полиэтилен иінтемірі – 2 дана; 48. Өлшемі 90х90 мм компрессиялық түзу 90° полиэтилен иінтемірі – 2 дана; 49. ПЭ 100 SDR 11, PN 16, диаметрі 50 мм құйылған 90° полиэтилен үштігі – 2 дана; 50. ПЭ 100 SDR 11, PN 16, диаметрі 75 мм құйылған 90° полиэтилен үштігі – 2 дана; 51. PN 10, диаметрі 50 мм компрессиялық қосылысы бар полиэтилен муфтасы – 2 дана; 52. PN 10, диаметрі 63 мм компрессиялық қосылысы бар полиэтилен муфтасы – 2 дана; 53. PN 10, диаметрі 75 мм компрессиялық қосылысы бар полиэтилен муфтасы – 2 дана; 54. PN 10, диаметрі 90 мм компрессиялық қосылысы бар полиэтилен муфтасы – 2 дана; 55. ПЭ 100 SDR 11, PN 16, өлшемі 63х50 мм құйылған полиэтилен өтпесі – 2 дана; 56. ПЭ 100 SDR 11, PN 16, өлшемі 75х63 мм

құйылған полиэтилен өтпесі – 2 дана; 57. ПЭ 100 SDR 11, PN 16, өлшемі 90x75 мм құйылған полиэтилен өтпесі – 2 дана; 58. Тот баспайтын болаттан жасалған фланецаралық біржармалы кері клапан, суға арналған, Т +180 °С-қа дейін, PN 16 DN 150 – 1 дана; 59. 7СП-43/48 қорғаныш тармақты полиэтилен муфтасы – 2 дана; 60. Құйынды консольді сорғы, өнімділігі 7,2 м³/сағ, арын 26,0 м, қозғалтқыш қуаты 5,5 кВт, 1500 айн/мин, корпусы тот баспайтын болаттан – 1 дана; 61. Құйынды консольді сорғы, өнімділігі 14,4 м³/сағ, арын 28,0 м, қозғалтқыш қуаты 7,5 кВт, 1500 айн/мин, корпусы тот баспайтын болаттан – 1 дана; 62. Көлденең бірсатылы сорғы, өнімділігі 250,0 м³/сағ, арын 125,0 м, қозғалтқыш қуаты 160 кВт, 3000 айн/мин – 1 дана; 63. Ластанған суларға арналған батырмалы ортадан тепкіш сорғы, өнімділігі 25,0 м³/сағ, арын 20,0 м, қозғалтқыш қуаты 3 кВт, 3000 айн/мин – 1 дана; 64. Ластанған суларға арналған батырмалы ортадан тепкіш сорғы, өнімділігі 53,0 м³/сағ, арын 10,0 м, қозғалтқыш қуаты 4 кВт, 3000 айн/мин – 1 дана; 65. Ластанған суларға арналған батырмалы ортадан тепкіш сорғы, өнімділігі 50,0 м³/сағ, арын 25,0 м, қозғалтқыш қуаты 7,5 кВт, 3000 айн/мин – 1 дана; 66. Ластанған суларға арналған батырмалы ортадан тепкіш сорғы, өнімділігі 100,0 м³/сағ, арын 25,0 м, қозғалтқыш қуаты 11 кВт, 3000 айн/мин – 1 дана; 67. Үш фазалы, көп тарифті активті-реактивті, тікелей қосылатын, 3×230/400 В, 5(60) А, СКИ дисплейі, оптикалық порты, RS-485 интерфейсі, релелік шығысы және кіріктірілген GSM/GPRS модемі бар электр энергиясының есептегіші, дәлдік класы 1,0/2,0 – 1 дана; 68. Үш фазалы, көп тарифті активті-реактивті, тікелей қосылатын, 3×230/400 В, 10(100) А, СКИ дисплейі, RS-485 интерфейсі, релелік шығысы және кіріктірілген GSM/GPRS модемі бар электр энергиясының есептегіші, дәлдік класы 1,0/2,0 – 1 дана; 69. 5ВА ток трансформаторы, дәлдік класы 0,5 – 1 дана; 70. 5ВА ток трансформаторы, дәлдік класы 0,5, ТТИ А 150/5А 5ВА – 1 дана; 71. 5ВА ток трансформаторы, дәлдік класы 0,5, ТТИ А 200/5А 5ВА – 1 дана; 72. 5ВА ток трансформаторы, дәлдік класы 0,5, ТТИ А 250/5А 5ВА – 1 дана; 73. 5ВА ток трансформаторы, дәлдік класы 0,5, ТТИ А 400/5А 5ВА – 1 дана; 74. Бассейн қабырғаларын тазалауға арналған үшбұрышты пластик щетка – 1 дана; 75. Бассейнге арналған суасты шаңсорғышының шлангісі, ұзындығы 10 метр, диаметрі 1,5x38 мм – 1 дана; 76. 488 см-ге дейінгі бассейнді тазалауға арналған жинақ (тұтқасы 239 см, сүзгіш және қапшығы бар вакуумдық саптама) – 1 дана; 77. Щетка-швабра. Тұтқасының ұзындығы 200 см, қылшығы 10 см, ағаш тұтқада, ені 60 см, қатты қылшықты – 1 дана; 78. Ылғалға және ультракүлгін сәуленуіне төзімді силикон герметик, 310 мл – 5 дана; 79. Диаметрі 2 мм мырышталған сымнан тоқылған тор – 1 м²; 80. Техникалық күкірт қышқылы, жақсартылған – 0,2 т; 81. Тазартқыш құрал. Минералды шөгінділерді тазартқыш. Бассейннің кафелінен, плиткасынан, үлдірінен су желісін тазалауға арналған сұйықтық. Құрамында АПАВ су ерітіндісі (5%-дан кем), тұз және ортофосфор

қышқылдары (кемінде 50%) және қоюландырғыш бар – 16 кг; 82. Балдырларды жоюға арналған құрал /альгицид/ – 26 кг; 83. Көбік басқыш – 29 кг; 84. Жапырақты ағаш тұқымдарынан жасалған ФСФ фанерасы, тегістелген, қалыңдығы 18 мм – 11 м²; 85. Жапырақты ағаш тұқымдарынан (қайың, жөке) жасалған жиектелген брус, ұзындығы 2 м-ден 3,75 м-ге дейін, ені кез келген, қалыңдығы 80 мм-ден 100 мм-ге дейін, 2-сұрып – 2 м³; 86. Жапырақты ағаш тұқымдарынан (қайың, жөке) жасалған жиектелген брус, ұзындығы 2 м-ден 3,75 м-ге дейін, ені кез келген, қалыңдығы 80 мм-ден 100 мм-ге дейін, 2-сұрып – 5 м³; 87. Атмосфералық әсерге төзімді ПФ-115 эмалі – 0,3 т; 88. Бұрандалы шеге – 1 кг; 89. Резеңке төсемі бар боялған шатыр бұрандасы – 1 кг; 90. Е27 цоколь типті, номиналды тогы 4 А, IP20 карболитті аспалы патрон – 1 дана; 91. Шығынның тұрақтылығын реттегіш, түзу, Т +120-ға дейін, РN 10, қосылысы Рр 1 – 7 дана; 92. Қосқыш клеммалық қалып, 1р, 11х5,3 мм² – 1 дана; 93. Суасты шаңсорғыш – 3 дана; 94. Ыстыққа төзімді пластиктен жасалған патрон, қорғаныс дәрежесі IP20, аспалы, цоколь типі Е27, номиналды тогы 4 А – 1 дана; 95. Жоғары қысымды аппарат (минимойка) – 3 дана; 96. Қалыңдығы 5 мм түссіз техникалық органикалық шыны, табақша – 1 кг; 97. Калориферлер – 1 дана; 98. ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30 типті төмендеткіш трансформаторы бар жәшік – 1 дана; 99. ЯТП 0,25 380/24-3 36 УХЛ4 IP30 типті төмендеткіш трансформаторы бар жәшік – 1 дана; 100. ЯТП 0,25 380/36-3 36 УХЛ4 IP30 типті төмендеткіш трансформаторы бар жәшік – 1 дана; 101. Электр қозғалтқышын бірқалыпты іске қосуға арналған ток түрлендіргіш инверторы, 90 кВт – 1 дана; 102. ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54 типті монтаждау панелі бар қалқан – 1 дана; 103. ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54 типті монтаждау панелі бар қалқан – 1 дана; 104. ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54 типті монтаждау панелі бар қалқан – 1 дана; 105. Хлор-шок. Хлор иісі бар ақ түсті түйіршіктер. Құрамы: дихлоризоцианур қышқылының натрий тұзы – 1 кг; 106. Гранит плиталарынан қабырғаларды қаптау. Бөлшектеу – 10 м² қаптама; 107. Қабырғаны қалыңдығы 40 мм жылтыратылған гранит плиталарымен қаптау, 1 м²-дегі плиталар саны 4 данаға дейін – қапталған бетінің 10 м²; 108. Қалыңдығы 30 мм кесілген, жылтыратылған қаптамалық гранит плиткасы – 1 м²; 109. Қалыңдығы 20 мм кесілген, жылтыратылған қаптамалық гранит плиткасы – 1 м²; 110. РН-. Коррозияға қарсы қоспалары бар бейорганикалық қышқылдың судағы ерітіндісі – 1 литр; 5-бөлім. Қосымша шығындар 111. Электр энергиясы – 460271,30353 кВт; 112. Электр жабдықтары мен электр құралдарын зертханалық сараптау – 1 қызмет; 113. Техникалық су – 100 м³; 114. 3-топтағы сумен жабдықтау – 100 м³; 115. 3-топтағы ағынды суларды бұру – 100 м³; 116. Қозғалтқыштарды қайта орау бойынша қызметтер – 2 қызмет; 117. Орталық су құбырына қосу – 1 қызмет.

**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)**

Көрсетілген қызмет көлемі жоспарлы болып табылады және өзгеруі мүмкін, бір позицияны және жұмыс түрлерін екіншісінің есебінен асыра орындау мүмкін. Жұмыс режимін қажет болған жағдайда жоспар-тапсырмаларға сәйкес тәуліктің кез келген уақытында жүргізу. Өнім беруші мереке күндері және түнгі уақытта жедел жұмыстар жүргізу үшін кезекші бригадаларды қамтамасыз етуге міндетті. Қызметтердің барлық түрлері фотоматериалдармен сүйемелденеді және орындалған жұмыстар актілерімен бірге электрондық және басып шығарылған түрде "дейін" және "кейін" фотосуреттері ұсынылады. Қызметтер аяқталғаннан кейін өнім беруші орындалған қызметтердің қорытынды көлемі бар жинақтау ведомосын ұсынуы қажет. Қызмет көрсету кезінде ұйымның логотипі басылған мамандандырылған киімнің болуы қажет. Қызмет көрсету кезінде қаланың жасыл желектерін қорғау және күтіп ұстау ережелерін сақтау қажет абаттандыру, санитарлық жабдықтау, жинау жұмыстарын ұйымдастыру және Астана қаласының аумағында тазалықты қамтамасыз ету қағидаларына сәйкес жүргізіледі. Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқаннан кейін қызметкерлерді еңбек міндеттерін орындау кезінде жазатайым оқиғалардан міндетті сақтандыру шартын ұсыну қажет. Сондай-ақ Еңбек шарттарын есепке алудың бірыңғай жүйесінде тіркелген қызметкерлермен еңбек шарты болуы қажет.

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

Наименование заказчика	Государственное учреждение "Аппарат акима района "Сарайшық" города Астаны"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Управление активов и государственных закупок города Астаны"
Номер лота	88061437
Наименование лота:	Услуги по содержанию/ремонту/консервации фонтанов
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	331910.800.0000006
Наименование услуги:	Услуги по содержанию/ремонту/консервации фонтанов
Единица измерения:	Одна услуга
Количество(объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	214565223.19
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	214565223.19
Срок оказания услуги:	Срок оказания услуг: ежемесячно по мере необходимости по 31 декабря 2028 года.
Место оказания услуги:	г.Астана, район Сарайшық
Размер авансового платежа:	0
Гарантийный срок (в месяцах)	36

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных

2026 год Раздел 1 Ремонтные и ревизионные работы, очистка фонтанов. 1. Установка насоса перекачки - 6 шт; 2. Установка светильника вне здания, лампы светодиодные - 3 шт; 3. Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм - 6 шт; 4. Установка шкафа с одним трехполюсным рубильником на конструкции на полу, на ток до 630 А - 6 шт; 5. Сторож (вахтер) - 1104 чел.-ч; 6. Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм - 24 шт; 7. Монтаж на поверхности коллектора из бесшовных труб, диаметра и толщина труб 133х4,5 мм - 3 м; 8. Лампы накаливания. Смена - 9,9 шт; 9. Прокладка кабеля до 35 кВ по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг - 135 м кабеля; 10. Стены. Окраска масляная простая с подготовкой с расчисткой старой краски более 35 % - 105 м2; 11. Окраска поверхности металлической оштукатуренной огнезащитными пастами ВПМ-2 - 48 м2; 12. Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены - 24 м2 оштукатуриваемой поверхности; 13. Монтаж насосного агрегата лопастного центробежного одноступенчатого, многоступенчатого, объемного, вихревого, поршневого, приводного, роторного на общей фундаментной плите или моноблочного, масса 0,064 т. - 3 шт; 14. Установка счетчика на готовом основании, трехфазного - 6 шт; 15. Выключатели, розетки. Смена - 12 шт; 16. Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях - 15 шт; 17. Установка пускателя магнитного общего назначения отдельностоящего на конструкции на полу, на ток до 40 А - 9 шт; 18. Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ - 12 шт; 19. Уборка фонтанов и бассейнов (Собрать сор с поверхности воды сачком, очистить фонтан от ила и грязи, протереть гранитные поверхности) - 126 100 м2; Раздел 2 Консервация 20. Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами из фанеры ДФ-2 толщиной 4 мм - 129,71844 м2 поверхности; 21. Устройство каркаса из бруса для навесов и крылец - 1,6 м3; 22. Монтаж насосного агрегата лопастного центробежного одноступенчатого, многоступенчатого, объемного, вихревого, поршневого, приводного, роторного на общей фундаментной плите или моноблочного, масса 0,064 т. - 3 шт; 23. Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм - 24 шт; 24. Монтаж на поверхности коллектора из бесшовных труб, диаметра и толщина труб 133х4,5 мм - 5,6 м; 25. Монтаж прожектора, отдельно устанавливаемого на стальной конструкции, на земле, мощность лампы 500 Вт - 19 шт; 26. Простая покраска масляным составом деревянной поверхности - 310 м2 окрашиваемой поверхности; Раздел 3 Транспорт 27. Автомобиль бортовой, грузоподъемностью не более 5 т - 150 маш.-ч; 28. Комбинированная многофункциональная машина - 165 маш.-ч; 29. Трактор с плужно-щеточным оборудованием - 135 маш.-ч; 30. Машина илососная - 93 маш.-ч; 31. Комбинированная дорожная машина (КДМ)- самосвал с КМУ и грейферной установкой - 105

маш.-ч; 32. Моечный аппарат высокого давления мощностью не менее 1,6 кВт - 750 маш.-ч; Раздел 4 Материалы 33. Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 25А 10 кА "D" - 1 шт; 34. Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 40А 10 кА "D" - 1 шт; 35. Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 63А 10 кА "D" - 1 шт; 36. Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-351-250А, IP54 - 1 шт; 37. Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ВВГз 2х4,0 (ок)-1 - 20 м; 38. Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ВВГз 4х4,0 (ок)-1 - 20 м; 39. Контактёр малогабаритный типа КМИ 11811, 18 А, 400 В/АС-3, 1НЗ - 1 шт; 40. Контактёр малогабаритный типа КМИ 22511, 25 А, 110 В/АС-3, 1НЗ - 1 шт; 41. Контактёр малогабаритный типа КМИ 23211, 32 А, 110 В/АС-3, 1НЗ - 1 шт; 42. Клей для изоляции из вспененного каучука К 414 - 1 л; 43. Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука - 1 л; 44. Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 размерами 50х8,3 мм - 1 м; 45. Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 50х50 мм - 1 шт; 46. Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 63х63 мм - 1 шт; 47. Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 75х75 мм - 1 шт; 48. Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 90х90 мм - 1 шт; 49. Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм - 1 шт; 50. Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм - 1 шт; 51. Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением, PN 10 диаметром 50 мм - 1 шт; 52. Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением, PN 10 диаметром 63 мм - 1 шт; 53. Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением, PN 10 диаметром 75 мм - 1 шт; 54. Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением, PN 10 диаметром 90 мм - 1 шт; 55. Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм - 1 шт; 56. Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм - 1 шт; 57. Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм - 1 шт; 58. Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до +180 °С, PN 16 DN 150 - 1 шт; 59. Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 7СП-43/48 - 1 шт; 60. Насос вихревой консольный подача 7,2 м³/ч, напор 26,0 м, двигатель мощностью 5,5 кВт, 1500 об/мин, корпус из нержавеющей стали - 1 шт; 61. Насос вихревой консольный подача 14,4 м³/ч, напор 28,0 м, двигатель мощностью 7,5 кВт, 1500 об/мин, корпус из нержавеющей стали - 1 шт; 62. Насос горизонтальный одноступенчатый подача 250,0 м³/ч, напор 125,0 м, двигатель мощностью 160 кВт, 3000 об/мин - 1 шт; 63. Насос центробежный погружной для загрязненных вод подача 25,0 м³/ч, напор 20,0 м, двигатель мощностью 3 кВт, 3000 об/мин - 1 шт; 64. Насос центробежный погружной для загрязненных вод подача 53,0 м³/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 4 кВт, 3000 об/мин - 1 шт; 65. Насос центробежный погружной для загрязненных

вод подача 50,0 м3/ч, напор 25,0 м, двигатель мощностью 7,5 кВт, 3000 об/мин - 1 шт; 66. Насос центробежный погружной для загрязненных вод подача 100,0 м3/ч, напор 25,0 м, двигатель мощностью 11 кВт, 3000 об/мин - 1 шт; 67. Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный активно-реактивный, прямого включения, 3×230/400 В, 5(60) А, с ЖКИ, оптическим портом, интерфейсом RS-485, релейным выходом и встроенным модемом GSM/GPRS, класс точности 1,0/2,0 - 1 шт; 68. Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный активно-реактивный, прямого включения, 3×230/400 В, 10(100) А, с ЖКИ, интерфейсом RS-485, релейным выходом и встроенным модемом GSM/GPRS, класс точности 1,0/2,0 - 1 шт; 69. Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ТТИ А 50/5А 5ВА - 1 шт; 70. Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ТТИ А 150/5А 5ВА - 1 шт; 71. Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5, ТТИ А 200/5А 5ВА - 1 шт; 72. Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5, ТТИ А 250/5А 5ВА - 1 шт; 73. Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5, ТТИ А 400/5А 5ВА - 1 шт; 74. Треугольная щётка для чистки стен бассейна, пластиковая - 1 шт; 75. Шланг для подводного пылесоса бассейна 10 метров диаметр 1,5х38 мм - 1 шт; 76. Набор для чистки бассейна до 488см (ручка 239см, сачек и вакуумная насадка с мешком) - 1 шт; 77. Щётка-швабра. L ручки 200 см, ворса 10 см, на деревянной ручке, ширина 60см, жесткий ворс - 1 шт; 78. Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл - 1 шт; 79. Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная - 1 м2; 80. Кислота серная техническая улучшенная - 1 т; 81. Средство чистящее. Очиститель минерального налёта. Для очистки водной линии с кафеля, плитки, плёнки бассейна, жидкости. Водный раствор АПАВ (менее 5%), соляной и ортофосфорной кислоты (не менее 50%) и загустителя. - 3,2 кг; 82. Средство для уничтожение водорослей /альгицид/ - 5,2 кг; 83. Пеногаситель - 5,8 кг; 84. Фанера из лиственных пород ФСФ, шлифованная толщиной 18 мм - 2,2 м2; 85. Брусok обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм сорт 2 - 0,4 м3; 86. Брусok обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм сорт 2 - 1 м3; 87. Эмаль атмосферостойкая ПФ-115 - 0,06 т; 88. Гвоздь винтовой - 0,2 кг; 89. Шуруп кровельный с резиновой прокладкой окрашенный - 0,2 кг; 90. Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 - 1 шт; 91. Регулятор постоянства расхода, прямой, Т до +120, PN 10 DN 25, присоединение Rp 1 - 1 шт; 92. Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 - 1 шт; 93. Подводный пылесос - 1 шт; 94. Патрон из термостойкого пластика, степень защиты IP20 подвесной, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А - 1 шт; 95. Аппарат высокого давления (минимойка) - 1 шт; 96. Стекло органическое техническое листовое бесцветное толщиной 5 мм - 0,2 кг; 97. Калориферы - 1 шт; 98. Ящик с понижающим трансформатором, типа ЯТП 0,25

220/24-3 36 УХЛ4 IP30 - 1 шт; 99. Ящик с понижающим трансформатором, типа ЯТП 0,25 380/24-3 36 УХЛ4 IP30 - 1 шт; 100. Ящик с понижающим трансформатором, типа ЯТП 0,25 380/36-3 36 УХЛ4 IP30 - 1 шт; 101. Инвертор преобразователь тока плавный пуск электродвигателя 90кВат - 1 шт; 102. Щит с монтажной панелью, типа ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54 - 1 шт; 103. Щит с монтажной панелью, типа ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54 - 1 шт; 104. Щит с монтажной панелью, типа ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54 - 1 шт; 105. Хлор-шок. Гранулы белого цвета, с запахом хлора. Состав: Натриевая соль дихлоризоциануровой кислоты. - 1 кг; 106. Облицовка стен из плит гранитных. Разборка - 1 м2 облицовки; 107. Облицовка стены гранитными полированными плитами, толщина 40 мм, число плит в 1 м2 до 4 шт - 1 м2 поверхности облицовки; 108. Плитка из гранита облицовочная толщиной 30 мм пиленая, полированная - 0,2 м2; 109. Плитка из гранита облицовочная толщиной 20 мм пиленая, полированная - 0,2 м2; 110. РН-. Водный раствор неорганической кислоты с антикаррозионными добавками. - 0,2 литр; Раздел 5 Дополнительные затраты 111. Электроэнергия - 362599,1747 кВт; 112. Лабораторная экспертиза электрооборудования и электроинструментов - 1 услуга; 113. Вода техническая - 100 м3; 114. Водоснабжение 3 гр - 100 м3; 115. Отвод сточных вод 3 гр. - 100 м3; 116. Услуги по перемотке двигателей - 1 услуга; 117. Подключение к центральному водопроводу - 1 услуга; 2027 год Раздел 1 Ремонтные и ревизионные работы, очистка фонтанов. 1. Установка насоса перекачки - 20 шт; 2. Установка светильника вне здания, лампы светодиодные - 7 шт; 3. Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм - 24 шт; 4. Установка шкафа с одним трехполюсным рубильником на конструкции на полу, на ток до 630 А - 12 шт; 5. Сторож (вахтер) - 1000 чел.-ч; 6. Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм - 38 шт; 7. Монтаж на поверхности коллектора из бесшовных труб, диаметра и толщина труб 133х4,5 мм - 27,5 м; 8. Лампы накаливания. Смена - 162,5 шт; 9. Прокладка кабеля до 35 кВ по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг - 225 м кабеля; 10. Стены. Окраска масляная простая с подготовкой с расчисткой старой краски более 35 % - 175 м2; 11. Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными пастами ВПМ-2 - 80 м2; 12. Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены - 40 м2 оштукатуриваемой поверхности; 13. Монтаж насосного агрегата лопастного центробежного одноступенчатого, многоступенчатого, объемного, вихревого, поршневого, приводного, роторного на общей фундаментной плите или моноблочного, масса 0,064 т. - 3 шт; 14. Установка счетчика на готовом основании, трехфазного - 8 шт; 15. Выключатели, розетки. Смена - 24 шт; 16. Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях - 25 шт; 17. Установка пускателя магнитного общего назначения отдельностоящего на конструкции на полу, на ток до 40 А

шт; 18. Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ - 21 шт; 19. Уборка фонтанов и бассейнов (Собрать сор с поверхности воды сачком, очистить фонтан от ила и грязи, протереть гранитные порхности). прим - 210 100 м2; Раздел 2 Консервация 20. Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами из фанеры ДФ-2 толщиной 4 мм - 466,4679 м2 поверхности; 21. Устройство каркаса из бруса для навесов и крылец - 8 м3; 22. Монтаж насосного агрегата лопастного центробежного одноступенчатого, многоступенчатого, объемного, вихревого, поршневого, приводного, роторного на общей фундаментной плите или моноблочного, масса 0,064 т. - 6 шт; 23. Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм - 120 шт; 24. Монтаж на поверхности коллектора из бесшовных труб, диаметра и толщина труб 133x4,5 мм - 28 м; 25. Монтаж прожектора, отдельно устанавливаемого на стальной конструкции, на земле, мощность лампы 500 Вт - 95 шт; 26. Простая покраска масляным составом деревянной поверхности - 1550 м2 окрашиваемой поверхности; Раздел 3 Транспорт 27. Автомобиль бортовой, грузоподъемностью не более 5 т - 252 маш.-ч; 28. Комбинированная многофункциональная машина - 275 маш.-ч; 29. Трактор с плужно-щеточным оборудованием - 225 маш.-ч; 30. Машина илососная - 155 маш.-ч; 31. Комбинированная дорожная машина (КДМ) самосвал с КМУ и грейферной установкой - 175 маш.-ч; 32. Моечный аппарат высокого давления мощностью не менее 1,6 кВт - 1250 маш.-ч; Раздел 4 Материалы 33. Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3P 25A 10 кА "D" - 2 шт; 34. Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3P 40A 10 кА "D" - 2 шт; 35. Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3P 63A 10 кА "D" - 2 шт; 36. Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-351-250А, IP54 - 2 шт; 37. Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ВВГз 2x4,0 (ок)-1 - 100 м; 38. Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ВВГз 4x4,0 (ок)-1 - 100 м; 39. Контактёр малогабаритный типа КМИ 11811, 18 А, 400 В/АС-3, 1НЗ - 2 шт; 40. Контактёр малогабаритный типа КМИ 22511, 25 А, 110 В/АС-3, 1НЗ - 2 шт; 41. Контактёр малогабаритный типа КМИ 23211, 32 А, 110 В/АС-3, 1НЗ - 2 шт; 42. Клей для изоляции из вспененного каучука К 414 - 2 л; 43. Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука - 2 л; 44. Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 размерами 50x8,3 мм - 2 м; 45. Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 50x50 мм - 2 шт; 46. Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 63x63 мм - 2 шт; 47. Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 75x75 мм - 2 шт; 48. Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 90x90 мм - 2 шт; 49. Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм - 2 шт; 50. Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм - 2 шт; 51. Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением, PN 10

диаметром 50 мм - 2 шт; 52. Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением, PN 10 диаметром 63 мм - 2 шт; 53. Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением, PN 10 диаметром 75 мм - 2 шт; 54. Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением, PN 10 диаметром 90 мм - 2 шт; 55. Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм - 2 шт; 56. Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм - 2 шт; 57. Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм - 2 шт; 58. Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до +180 °С, PN 16 - 1 шт; 59. Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 7СП-43/48 - 2 шт; 60. Насос вихревой консольный подача 7,2 м³/ч, напор 26,0 м, двигатель мощностью 5,5 кВт, 1500 об/мин, корпус из нержавеющей стали - 1 шт; 61. Насос вихревой консольный подача 14,4 м³/ч, напор 28,0 м, двигатель мощностью 7,5 кВт, 1500 об/мин, корпус из нержавеющей стали - 1 шт; 62. Насос горизонтальный одноступенчатый подача 250,0 м³/ч, напор 125,0 м, двигатель мощностью 160 кВт, 3000 об/мин - 1 шт; 63. Насос центробежный погружной для загрязненных вод подача 25,0 м³/ч, напор 20,0 м, двигатель мощностью 3 кВт, 3000 об/мин - 1 шт; 64. Насос центробежный погружной для загрязненных вод подача 53,0 м³/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 4 кВт, 3000 об/мин - 1 шт; 65. Насос центробежный погружной для загрязненных вод подача 50,0 м³/ч, напор 25,0 м, двигатель мощностью 7,5 кВт, 3000 об/мин - 1 шт; 66. Насос центробежный погружной для загрязненных вод подача 100,0 м³/ч, напор 25,0 м, двигатель мощностью 11 кВт, 3000 об/мин - 1 шт; 67. Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный активно-реактивный, прямого включения, 3×230/400 В, 5(60) А, с ЖКИ, оптическим портом, интерфейсом RS-485, релейным выходом и встроенным модемом GSM/GPRS, класс точности 1,0/2,0 - 1 шт; 68. Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный активно-реактивный, прямого включения, 3×230/400 В, 10(100) А, с ЖКИ, интерфейсом RS-485, релейным выходом и встроенным модемом GSM/GPRS, класс точности 1,0/2,0 - 1 шт; 69. Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ТТИ А 50/5А 5ВА - 1 шт; 70. Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ТТИ А 150/5А 5ВА - 1 шт; 71. Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ТТИ А 200/5А 5ВА - 1 шт; 72. Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ТТИ А 250/5А 5ВА - 1 шт; 73. Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ТТИ А 400/5А 5ВА - 1 шт; 74. Треугольная щётка для чистки стен бассейна, пластиковая - 1 шт; 75. Шланг для подводного пылесоса бассейна 10 метров диаметр 1,5х38 мм - 1 шт; 76. Набор для чистки бассейна до 488см (ручка 239см, сачек и вакуумная насадка с мешком) - 1 шт; 77. Щётка-швабра. L ручки 200 см, ворса 10 см, на деревянной ручке, ширина 60см, жесткий ворс - 1 шт; 78. Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл - 5 шт; 79. Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная - 1 м²; 80. Кислота серная

техническая улучшенная - 0,2 т; 81. Средство чистящее. Очиститель минерального налёта. Для очистки водной линии с кафеля, плитки, плёнки бассейна, жидкости. Водный раствор АПАВ (менее 5%), соляной и ортофосфорной кислоты (не менее 50%) и загустителя. - 16 кг; 82. Средство для уничтожение водорослей /альгицид/ - 26 кг; 83. Пеногаситель - 29 кг; 84. Фанера из лиственных пород ФСФ, шлифованная толщиной 18 мм - 11 м²; 85. Брусok обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм сорт 2 - 2 м³; 86. Брусok обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм сорт 2 - 5 м³; 87. Эмаль атмосферостойкая ПФ-115 - 0,3 т; 88. Гвоздь винтовой - 1 кг; 89. Шуруп кровельный с резиновой прокладкой окрашенный - 1 кг; 90. Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 - 1 шт; 91. Регулятор постоянства расхода, прямой, Т до +120, PN 10 DN 25, присоединение Rp 1 - 7 шт; 92. Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм² - 1 шт; 93. Подводный пылесос - 3 шт; 94. Патрон из термостойкого пластика, степень защиты IP20 подвесной, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А - 1 шт; 95. Аппарат высокого давления (минимойка) - 3 шт; 96. Стекло органическое техническое листовое бесцветное толщиной 5 мм - 1 кг; 97. Калориферы - 1 шт; 98. Ящик с понижающим трансформатором, типа ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30 - 1 шт; 99. Ящик с понижающим трансформатором, типа ЯТП 0,25 380/24-3 36 УХЛ4 IP30 - 1 шт; 100. Ящик с понижающим трансформатором, типа ЯТП 0,25 380/36-3 36 УХЛ4 IP30 - 1 шт; 101. Инвертор преобразователь тока плавный пуск электродвигателя 90кВт - 1 шт; 102. Щит с монтажной панелью, типа ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54 - 1 шт; 103. Щит с монтажной панелью, типа ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54 - 1 шт; 104. Щит с монтажной панелью, типа ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54 - 1 шт; 105. Хлор-шок. Гранулы белого цвета, с запахом хлора. Состав: Натриевая соль дихлоризоциануровой кислоты. - 1 кг; 106. Облицовка стен из плит гранитных. Разборка - 10 м² облицовки; 107. Облицовка стены гранитными полированными плитами, толщина 40 мм, число плит в 1 м² до 4 шт - 10 м² поверхности облицовки; 108. Плитка из гранита облицовочная толщиной 30 мм пиленая, полированная - 1 м²; 109. Плитка из гранита облицовочная толщиной 20 мм пиленая, полированная - 1 м²; 110. РН-. Водный раствор неорганической кислоты с антикаррозионными добавками. - 1 литр; Раздел 5 Дополнительные затраты 111. Электроэнергия - 477512,6828 кВт; 112. Лабораторная экспертиза электрооборудования и электроинструментов - 1 услуга; 113. Вода техническая - 100 м³; 114. Водоснабжение 3 гр - 100 м³; 115. Отвод сточных вод 3 гр. - 100 м³; 116. Услуги по перемотке двигателей - 2 услуги; 117. Подключение к центральному водопроводу - 1 услуга; 2028 год Раздел 1 Ремонтные и ревизионные работы, очистка фонтанов. 1. Установка насоса перекачки - 20 шт; 2. Установка светильника вне здания, лампы светодиодные - 7 шт; 3. Установка шкафа

(пульт) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм - 24 шт; 4. Установка шкафа с одним трехполюсным рубильником на конструкции на полу, на ток до 630 А - 12 шт; 5. Сторож (вахтер) - 1000 чел.-ч; 6. Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм - 38 шт; 7. Монтаж на поверхности коллектора из бесшовных труб, диаметра и толщина труб 133х4,5 мм - 27,5 м; 8. Лампы накаливания. Смена - 162,5 шт; 9. Прокладка кабеля до 35 кВ по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг - 225 м кабеля; 10. Стены. Окраска масляная простая с подготовкой с расчисткой старой краски более 35 % - 175 м²; 11. Окраска поверхности металлической оштукатуренной огнезащитными пастами ВПМ-2 - 80 м²; 12. Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены - 40 м² оштукатуриваемой поверхности; 13. Монтаж насосного агрегата лопастного центробежного одноступенчатого, многоступенчатого, объемного, вихревого, поршневого, приводного, роторного на общей фундаментной плите или моноблочного, масса 0,064 т. - 3 шт; 14. Установка счетчика на готовом основании, трехфазного - 8 шт; 15. Выключатели, розетки. Смена - 24 шт; 16. Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях - 25 шт; 17. Установка пускателя магнитного общего назначения отдельностоящего на конструкции на полу, на ток до 40 А - 14 шт; 18. Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ - 21 шт; 19. Уборка фонтанов и бассейнов (Собрать сор с поверхности воды сачком, очистить фонтан от ила и грязи, протереть гранитные порхности). прим - 210 100 м²; Раздел 2 Консервация 20. Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами из фанеры ДФ-2 толщиной 4 мм - 963,8036 м² поверхности; 21. Устройство каркаса из бруса для навесов и крылец - 8 м³; 22. Монтаж насосного агрегата лопастного центробежного одноступенчатого, многоступенчатого, объемного, вихревого, поршневого, приводного, роторного на общей фундаментной плите или моноблочного, масса 0,064 т. - 6 шт; 23. Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм - 120 шт; 24. Монтаж на поверхности коллектора из бесшовных труб, диаметра и толщина труб 133х4,5 мм - 28 м; 25. Монтаж прожектора, отдельно устанавливаемого на стальной конструкции, на земле, мощность лампы 500 Вт - 95 шт; 26. Простая покраска масляным составом деревянной поверхности - 1550 м² окрашиваемой поверхности; Раздел 3 Транспорт 27. Автомобиль бортовой, грузоподъемностью не более 5 т - 252 маш.-ч; 28. Комбинированная многофункциональная машина - 275 маш.-ч; 29. Трактор с плужно-щеточным оборудованием - 225 маш.-ч; 30. Машина илососная - 155 маш.-ч; 31. Комбинированная дорожная машина (КДМ)- самосвал с КМУ и грейферной установкой - 175 маш.-ч; 32. Моечный аппарат высокого давления мощностью не менее 1,6 кВт - 1250 маш.-ч; Раздел 4 Материалы 33. Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3P

25А 10 кА "D" - 2 шт; 34. Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 40А 10 кА "D" - 2 шт; 35. Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 63А 10 кА "D" - 2 шт; 36. Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-351-250А, IP54 - 2 шт; 37. Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ВВГз 2х4,0 (ок)-1 - 100 м; 38. Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ВВГз 4х4,0 (ок)-1 - 100 м; 39. Контактор малогабаритный типа КМИ 11811, 18 А, 400 В/АС-3, 1НЗ - 2 шт; 40. Контактор малогабаритный типа КМИ 22511, 25 А, 110 В/АС-3, 1НЗ - 2 шт; 41. Контактор малогабаритный типа КМИ 23211, 32 А, 110 В/АС-3, 1НЗ - 2 шт; 42. Клей для изоляции из вспененного каучука К 414 - 2 л; 43. Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука - 2 л; 44. Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 размерами 50х8,3 мм - 2 м; 45. Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 50х50 мм - 2 шт; 46. Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 63х63 мм - 2 шт; 47. Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 75х75 мм - 2 шт; 48. Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 90х90 мм - 2 шт; 49. Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм - 2 шт; 50. Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм - 2 шт; 51. Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением, PN 10 диаметром 50 мм - 2 шт; 52. Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением, PN 10 диаметром 63 мм - 2 шт; 53. Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением, PN 10 диаметром 75 мм - 2 шт; 54. Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением, PN 10 диаметром 90 мм - 2 шт; 55. Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм - 2 шт; 56. Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм - 2 шт; 57. Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм - 2 шт; 58. Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до +180 °С, PN 16 DN 150 - 1 шт; 59. Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 7СП-43/48 - 2 шт; 60. Насос вихревой консольный подача 7,2 м3/ч, напор 26,0 м, двигатель мощностью 5,5 кВт, 1500 об/мин, корпус из нержавеющей стали - 1 шт; 61. Насос вихревой консольный подача 14,4 м3/ч, напор 28,0 м, двигатель мощностью 7,5 кВт, 1500 об/мин, корпус из нержавеющей стали - 1 шт; 62. Насос горизонтальный одноступенчатый подача 250,0 м3/ч, напор 125,0 м, двигатель мощностью 160 кВт, 3000 об/мин - 1 шт; 63. Насос центробежный погружной для загрязненных вод подача 25,0 м3/ч, напор 20,0 м, двигатель мощностью 3 кВт, 3000 об/мин - 1 шт; 64. Насос центробежный погружной для загрязненных вод подача 53,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 4 кВт, 3000 об/мин - 1 шт; 65. Насос центробежный погружной для загрязненных вод подача 50,0 м3/ч, напор 25,0 м, двигатель мощностью 7,5 кВт, 3000 об/мин - 1 шт; 66. Насос центробежный погружной для загрязненных вод подача 100,0 м3/ч, напор 25,0 м,

двигатель мощностью 11 кВт, 3000 об/мин - 1 шт; 67. Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный активно-реактивный, прямого включения, 3×230/400 В, 5(60) А, с ЖКИ, оптическим портом, интерфейсом RS-485, релейным выходом и встроенным модемом GSM/GPRS, класс точности 1,0/2,0 - 1 шт; 68. Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный активно-реактивный, прямого включения, 3×230/400 В, 10(100) А, с ЖКИ, интерфейсом RS-485, релейным выходом и встроенным модемом GSM/GPRS, класс точности 1,0/2,0 - 1 шт; 69. Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 - 1 шт; 70. Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ТТИ А 150/5А 5ВА - 1 шт; 71. Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ТТИ А 200/5А 5ВА - 1 шт; 72. Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ТТИ А 250/5А 5ВА - 1 шт; 73. Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ТТИ А 400/5А 5ВА - 1 шт; 74. Треугольная щётка для чистки стен бассейна, пластиковая - 1 шт; 75. Шланг для подводного пылесоса бассейна 10 метров диаметр 1,5х38 мм - 1 шт; 76. Набор для чистки бассейна до 488см (ручка 239см, сачек и вакуумная насадка с мешком) - 1 шт; 77. Щётка-швабра. L ручки 200 см, ворса 10 см, на деревянной ручке, ширина 60см, жесткий ворс - 1 шт; 78. Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл - 5 шт; 79. Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная - 1 м²; 80. Кислота серная техническая улучшенная - 0,2 т; 81. Средство чистящее. Очиститель минерального налёта. Для очистки водной линии с кафеля, плитки, плёнки бассейна, жидкости. Водный раствор АПАВ (менее 5%), соляной и ортофосфорной кислоты (не менее 50%) и загустителя. - 16 кг; 82. Средство для уничтожения водорослей /альгицид/ - 26 кг; 83. Пеногаситель - 29 кг; 84. Фанера из лиственных пород ФСФ, шлифованная толщиной 18 мм - 11 м²; 85. Брусok обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм сорт 2 - 2 м³; 86. Брусok обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм сорт 2 - 5 м³; 87. Эмаль атмосферостойкая ПФ-115 - 0,3 т; 88. Гвоздь винтовой - 1 кг; 89. Шуруп кровельный с резиновой прокладкой окрашенный - 1 кг; 90. Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 - 1 шт; 91. Регулятор постоянства расхода, прямой, Т до +120, РN 10 , присоединение Rp 1 - 7 шт; 92. Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм² - 1 шт; 93. Подводный пылесос - 3 шт; 94. Патрон из термостойкого пластика, степень защиты IP20 подвесной, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А - 1 шт; 95. Аппарат высокого давления (минимойка) - 3 шт; 96. Стекло органическое техническое листовое бесцветное толщиной 5 мм - 1 кг; 97. Калориферы - 1 шт; 98. Ящик с понижающим трансформатором, типа ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30 - 1 шт; 99. Ящик с понижающим трансформатором, типа ЯТП 0,25 380/24-3 36 УХЛ4 IP30 - 1 шт; 100. Ящик с понижающим трансформатором, типа ЯТП 0,25 380/36-3 36 УХЛ4 IP30 - 1 шт; 101.

	Инвертор преобразователь тока плавный пуск электродвигателя 90кВат - 1 шт; 102. Щит с монтажной панелью, типа ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54 - 1 шт; 103. Щит с монтажной панелью, типа ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54 - 1 шт; 104. Щит с монтажной панелью, типа ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54 - 1 шт; 105. Хлор-шок. Гранулы белого цвета, с запахом хлора. Состав: Натриевая соль дихлоризоциануровой кислоты. - 1 кг; 106. Облицовка стен из плит гранитных. Разборка - 10 м2 облицовки; 107. Облицовка стены гранитными полированными плитами, толщина 40 мм, число плит в 1 м2 до 4 шт - 10 м2 поверхности облицовки; 108. Плитка из гранита облицовочная толщиной 30 мм пиленая, полированная - 1 м2; 109. Плитка из гранита облицовочная толщиной 20 мм пиленая, полированная - 1 м2; 110. РН-. Водный раствор неорганической кислоты с антикаррозионными добавками. - 1 литр; Раздел 5 Дополнительные затраты 111. Электроэнергия - 460271,30353 кВт; 112. Лабораторная экспертиза электрооборудования и электроинструментов - 1 услуга; 113. Вода техническая - 100 м3; 114. Водоснабжение 3 гр - 100 м3; 115. Отвод сточных вод 3 гр. - 100 м3; 116. Услуги по перемотке двигателей - 2 услуги; 117. Подключение к центральному водопроводу - 1 услуга.
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)	Указанные объемы услуг являются плановыми и могут меняться, возможно перевыполнение одной позиции и видов работ за счет другой. Режим работы при необходимости производить в любое время суток согласно план-заданий. Поставщик обязан обеспечить дежурные бригады для оперативных работ в праздничные дни и в ночное время. Все виды услуг сопровождаются фотоматериалами и предоставляются фотографии «До» и «После» в электронном и распечатанном виде вместе с актами выполненных работ. После окончания услуг поставщику необходимо предоставить накопительную ведомость с итоговыми объемами выполненных услуг. Необходимо наличие специализированной одежды с нанесением логотипа организации. При выполнении услуг необходимо придерживаться Правил содержания и защиты зеленых насаждений города Астаны и Правил благоустройства, санитарного содержания, организации уборки и обеспечение чистоты на территории города Астаны. После заключения договора о государственных закупках необходимо предоставление договора обязательного страхования работников от несчастных случаев при исполнении ими трудовых обязанностей. Также необходимо наличие трудовых договоров с работниками, зарегистрированных в ЕСУТД.