|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | | Приложение 3  к приказу комитета городского  хозяйства администрации  города Ставрополя  « » сентября 2023 года | | | |
|  | Расчет нормативных затрат на выполнение муниципальных работ МБУ "Ставропольское городское лесничество" по использованию, охране, защите и воспроизводству городских лесов на 2023 год | | | | | | | | |
| N п/п | Наименова- ние работы | Содержание работы | Нормативные затраты, непосредст-венно связан- ные с выпол- нением муни- ципальной работы, руб. | Нормативные затраты на общехозяйст- венные нужды, руб. | Объем расчетно-нормативных затрат на выполнение работ, руб. | | Едини-ца изме-рения | Объем | Стоимость на единицу |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Предупреж-дение воз-никновения и распрост-ранения лесных по-жаров, включая территорию ООПТ | снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий | валка леса бензопилой, обрезка, сбор и складирование сучьев, раскряжевка на 1 м сортименты, зачистка сучьев после раскряжевки, подноска и складирование дров до 50 м, очистка мест рубок | 2 106 693,64 | 2 423 545,34 | 4 530 238,98 | га | 130,00 | 34 847,992 |
| прочистка просек | рубка хвороста неликвида, сбор, подноска и складирование хвороста | 31 946,93 | 34 860,39 | 66 807,32 | км | 7,43 | 8 991,564 |
| прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос | уход за минерализованными полосами, скашивание травы на пожароопасных направлениях | 136 790,11 | 161 937,32 | 298 727,43 | км | 900,00 | 331,919 |
|
| информационное обеспечение деятельности в области пожарной безопасности в лесах | патрулирование по охране городских лесов от пожаров и лесонарушений, наем пожарных сторожей | 387 594,17 | 455 297,14 | 842 891,31 | чел. дн. | 596,00 | 1 414,247 |
| проведение противо-пожарной пропаганды и других профилактических мероприятий в целях пре-дотвращения возникновения лесных пожаров | работа по охране городских лесов, доставка рабочих до места работы | 6 161 313,52 | 7 290 444,71 | 13 451 758,23 | чел. дн. | 4 674,00 | 2 877,997 |
| 2. | Выполне-ние работ по отводу лесосек | отвод лесосек | прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению (0.4 км на 1 га), промер визиров стальной лентой, сплошной перечет деревьев | 112 716,60 | 132 159,62 | 244 876,22 | га | 130,00 | 1 883,663 |
| 3. | Профилак-тика воз-никновения очагов вредных организмов | планирование, обоснование и назначение санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по защите лесов | проведение лесопотологического  обследования | 130 000,00 | 0,00 | 130 000,00 | га | 130,00 | 1 000,000 |
| акарицидная обработка территории | проведение работ по акарицидной обработке территории урочища "Таманская лесная дача", прилегающей к территории Комсомольского пруда | 197 000,00 | 0,00 | 197 000,00 | м² | 435 528,00 | 0,452 |
| 4. | Выполне-ние работ по лесному семено-водству | выращивание (производство) посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)  проведение агротех-нических уходов за сеянцами и саженцами | обработка ядохимикатами посевов | 9 701,19 | 6 749,28 | 16 450,47 | га | 0,20 | 82 252,35 |
| заготовка семян лесных растений  сбор и обработка семян древесных пород на лесных участках | сбор сырья с растущих кустарников лоха узколистного | 3 434,39 | 4 065,76 | 7 500,15 | кг | 10,00 | 750,015 |
| сбор сырья с растущих деревьев высотой свыше 5 м, переработка семян акации белой | 6 834,45 | 8 090,88 | 14 925,33 | кг | 22,70 | 657,504 |
| выращивание (произ-водство) посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)  осуществление посева и посадки черенков | пятикратный уход за посевами вручную, удаление, сбор и вынос сорной растительности на расстояние до 50м при сильной засоренности, ручной полив с подноской воды на расстояние 41-80 м, подвозка цистерны с водой к месту полива МТЗ-82, устройство гряд ручным способом с набрасыванием земли из междурядий, устройство борозд под посев, посев семян руками в приготовленные борозды, поперечная маркировка гряд сеяльной доской, обработка семян кипятком, посев семян в бороздки руками с заделкой семян (лох, акация) | 66 035,16 | 75 688,86 | 141 724,02 | га | 0,20 | 708 620,100 |
|
| 5. | Осуществление лесо-восстановления и лесо-разведения | искусственное лесо-восстановление.  механизированная обработка почвы в агрегате с лесным плугом в соответствии с проектом лесовосстановления | перепашка целинных и залежных земель пласта многолетних трав, трактор МТЗ-82 с плугом ПН-3-35, тяжелые почвы, длина гона 50 – 75 м., 2-х кратная культивация почвы, перепашка пара | 371,67 | 440,00 | 811,67 | га | 0,20 | 4 058,350 |
| проведение агротехнического ухода за лесными культурами.   обработка почвы ручным способом | трехкратная ручная прополка сеянцев сосны крымской мотыгой на тяжелых почвах | 27 818,52 | 32 932,62 | 60 751,14 | га | 0,337 | 180 270,445 |
| создание лесных культур.  дополнительная высадка сеянцев на площадях с низкой приживаемостью лесных культур | выкопка железной лопатой сеянцев с корневой системой до 25 см., выборка, сортировка, учет с увязкой в пучки, прикопка для временного хранения, выкопка саженцев лопатой из временной прикопки, вы-борка сеянцев с погрузкой на транспортное средство, перевозка сеянцев к месту прикопки, прикопка двулетних саженцев для временного хранения, выкопка саженцев лопатой из временной прикопки, обмакивание корней сеянцев в глиняную болтушку, копка ямок для посадки деревьев вручную, посадка в подготовленные ямки саженцев крупномера | 16 166,07 | 19 138,01 | 35 304,08 | га | 0,450 | 78 453,511 |
| создание лесных культур.   посадка стандартным посадочным материалом под меч (лопату) Колесова или механизированным способом (лесопосадочными машинами различных марок в агрегате с трактором) в соответствии с проектом (организационно-технологической схемой) лесовосстановления | выкопка железной лопатой сеянцев с корневой системой до 25 см., выборка, сортировка, учет с увязкой в пучки, прикопка для временного хранения, выкопка саженцев лопатой из временной прикопки, вы-борка сеянцев с погрузкой на транспортное средство, перевозка сеянцев к месту прикопки, прикопка двулетних саженцев для временного хранения, выкопка саженцев лопатой из временной прикопки, обмакивание корней сеянцев в глиняную болтушку, копка ямок для посадки деревьев вручную, посадка в подготовленные ямки саженцев крупномера | 37 303,16 | 44 160,90 | 81 464,06 | га | 1,00 | 81 464,060 |
| проведение агротех-нического ухода за лесными культурами.  ручное рыхление почвы и окучивание растений, рыхление около лунок тяпкой или окашивание в междурядьях косой или се-кором | выкашивание травы и обрезка ветвей | 34 069,11 | 40 332,31 | 74 401,42 | га | 12,40 | 6 000,115 |
| комбинированное лесовосстановление.   проведение механизи-рованного ухода культиватором лесным в агрегате с тракторами и уничтожение сорных культур | уход за лесными культурами в междурядьях на участках без пней, МТЗ-82, при длине гона 150 м | 2 273,81 | 2 691,82 | 4 965,63 | га | 9,60 | 517,253 |
| 6. | Уборка территории и аналогич-ная деятель-ность | содержание в чистоте территории города | уборка мусора на территории городских лесов, вывоз мусора | 729 804,55 | 853 611,68 | 1 583 416,23 | м² | 1 200 000,00 | 1,320 |
| скашивание амброзии и  других карантинных растений на территории городских  лесов | 64 291,10 | 76 110,23 | 140 401,33 | м² | 250 000,00 | 0,562 |
| ИТОГО | | | | 10 262 158,15 | 11 662 256,87 | 21 924 415,02 |  |  |  |