|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | | Приложение 1  к приказу комитета городского  хозяйства администрации  города Ставрополя  « » июля 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 регули-рования породного состава лесных на-саждений и проведе-ния санитарно-оздо-ровительных мероп-риятий | валка леса бензопилой, обрезка, сбор и складирование сучьев, раскряжевка на 1 м сортименты, зачистка сучьев после раскряжев-ки, подноска и складирование дров до 50 м, очистка мест рубок | 2 087 667,10 | 2 410 174,55 | 4 497 841,65 | га | 130,00 | 34 598,782 |
| прочистка просек | рубка хвороста неликвида, сбор, подноска и складирование хворос-та | 31 672,96 | 34 667,73 | 66 340,69 | км | 7,43 | 8 928,760 |
| прочистка и обновле-ние противопожар-ных минерализован-ных полос | уход за минерализованными полосами, скашивание травы на пожароопасных направлениях | 135 519,49 | 161 044,73 | 296 564,22 | км | 900,00 | 329,516 |
|
| информационное обеспечение деятель-ности в области по-жарной безопасности в лесах | патрулирование по охране городских лесов от пожаров и лесонарушений, наем пожарных сторожей | 384 021,21 | 452 786,97 | 836 808,18 | чел. дн. | 596,00 | 1 404,041 |
| проведение противо-пожарной пропаган-ды и других профи-лактических мероп-риятий в целях пре-дотвращения возник-новения лесных пожаров | работа по охране городских лесов, доставка рабочих до места работы | 6 103 819,29 | 7 249 915,15 | 13 353 734,44 | чел. дн. | 4 674,00 | 2 857,025 |
| 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 | 111 679,43 | 131 430,96 | 243 110,39 | га | 130,00 | 1 870,080 |
| 3. | Профилак-тика воз-никновения очагов вредных организмов | планирование, обос-нование и назначение санитарно-оздорови-тельных 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", приле-гающей к территории Комсо-мольского пруда | 197 000,00 | 0,00 | 197 000,00 | м² | 435 528,00 | 0,452 |
| 4. | Выполне-ние работ по лесному семено-водству | выращивание (произ-водство) посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)  проведение агротех-нических уходов за сеянцами и саженца-ми | обработка ядохимикатами посевов | 9 647,52 | 6 711,24 | 16 358,76 | га | 0,20 | 81 793,800 |
| заготовка семян лес-ных растений  сбор и обработка се-мян древесных пород на лесных участках | сбор сырья с растущих кустарни-ков лоха узколистного | 3 402,49 | 4 043,34 | 7 445,83 | кг | 10,00 | 744,583 |
| сбор сырья с растущих деревьев высотой свыше 5 м, переработка семян акации белой | 6 770,96 | 8 046,29 | 14 817,25 | кг | 22,70 | 652,742 |
| 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 расстоя-ние до 50м при сильной засорен-ности, ручной полив с подноской воды на расстояние 41-80 м, под-возка цистерны с водой к месту по-лива МТЗ-82, устройство гряд ручным способом с набрасыванием земли из междурядий, устройство борозд под посев, посев семян ру-ками в приготовленные борозды, поперечная маркировка гряд сеяль-ной доской, обработка семян ки-пятком, посев семян в бороздки руками с заделкой семян (лох, акация) | 65 440,90 | 75 271,24 | 140 712,14 | га | 0,20 | 703 560,700 |
|
| 5. | Осуществление лесо-восстановления и лесо-разведения | искусственное лесо-восстановление.  механизированная обработка почвы в агрегате с лесным плугом в соответст-вии с проектом лесо-восстановления | 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 | 368,22 | 437,57 | 805,79 | га | 0,20 | 4 028,950 |
| проведение агротех-нического ухода за лесными культурами.   обработка почвы ручным способом | трехкратная ручная прополка сеянцев сосны крымской мотыгой на тяжелых почвах | 27 560,12 | 32 751,10 | 60 311,22 | га | 0,337 | 178 965,045 |
| создание лесных культур.  дополнительная высадка сеянцев на площадях с низкой приживаемостью лес-ных культур | выкопка железной лопатой сеянцев с корневой системой до 25 см., вы-борка, сортировка, учет с увязкой в пучки, прикопка для временного хранения, выкопка саженцев лопа-той из временной прикопки, вы-борка сеянцев с погрузкой на транспортное средство, перевозка сеянцев к месту прикопки, прикоп-ка двулетних саженцев для времен-ного хранения, выкопка саженцев лопатой из временной прикопки, обмакивание корней сеянцев в гли-няную болтушку, копка ямок для посадки деревьев вручную, посад-ка в подготовленные ямки сажен-цев крупномера | 16 015,91 | 19 032,52 | 35 048,43 | га | 0,450 | 77 885,400 |
| создание лесных культур.   посадка стандартным посадочным материа-лом под меч (лопату) Колесова или механи-зированным способом (лесопосадочными машинами различных марок в агрегате с трактором) в соот-ветствии с проектом (организационно-тех-нологической схемой) лесовосстановления | выкопка железной лопатой сеянцев с корневой системой до 25 см., вы-борка, сортировка, учет с увязкой в пучки, прикопка для временного хранения, выкопка саженцев лопа-той из временной прикопки, вы-борка сеянцев с погрузкой на транспортное средство, перевозка сеянцев к месту прикопки, прикоп-ка двулетних саженцев для времен-ного хранения, выкопка саженцев лопатой из временной прикопки, обмакивание корней сеянцев в гли-няную болтушку, копка ямок для посадки деревьев вручную, посад-ка в подготовленные ямки сажен-цев крупномера | 36 956,66 | 43 917,49 | 80 874,15 | га | 1,00 | 80 874,150 |
| проведение агротех-нического ухода за лесными культурами.  ручное рыхление поч-вы и окучивание рас-тений, рыхление око-ло лунок тяпкой или окашивание в между-рядьях косой или се-кором | выкашивание травы и обрезка ветвей | 33 752,65 | 40 109,98 | 73 862,63 | га | 12,40 | 5 956,664 |
| комбинированное лесовосстановление.   проведение механизи-рованного ухода культиватором лес-ным в агрегате с трак-торами и уничтоже-ние сорных культур | уход за лесными культурами в междурядьях на участках без пней, МТЗ-82, при длине гона 150 м | 2 252,69 | 2 676,99 | 4 929,68 | га | 9,60 | 513,508 |
| 6. | Уборка территории и аналогич-ная деятель-ность | содержание в чистоте территории города | уборка мусора на территории го-родских лесов, вывоз мусора | 723 105,26 | 848 904,83 | 1 572 010,09 | м² | 1 200 000,00 | 1,310 |
| скашивание амброзии и  других карантинных растений на территории городских  лесов | 63 693,91 | 75 690,72 | 139 384,63 | м² | 250 000,00 | 0,558 |
| ИТОГО | | | | 10 170 346,77 | 11 597 613,40 | 21 767 960,17 |  |  |  |