УТВЕРЖДЕНЫ

распоряжением администрации

городского округа город Воронеж

от 03.10.2024 № 733-р

НОРМАТИВЫ ЗАТРАТ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ПО СОДЕРЖАНИЮ И РЕМОНТУ СЕТЕЙ ЛИВНЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ, ПО АВАРИЙНОМУ РЕМОНТУ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ МУНИЦИПАЛЬНЫМ БЮДЖЕТНЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ «ГОРОДСКАЯ ДОРОЖНАЯ СЛУЖБА»

| №  п/п | Наименование  работы | Единица измерения | Норматив затрат | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| без коэффи-  циента к=1,2 | с коэффи-  циентом к=1,2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Ремонт наружных инженерных сетей (без учета стоимости материалов) |  |  | |
| 1.1 | Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер | руб./люк | 2500,0 | |
| 1.2 | Замена люков колодцев и камер | руб./люк | 2035,0 | |
| 1.3 | Нарезка швов | руб./м шва | 388,0 | 466,0 |
| 1.4 | Разборка покрытий и оснований из щебня и асфальтобетона |  |  |  |
| 1.4.1 | механизированным способом | руб./куб. м | 205,0 | 245,0 |
| 1.4.2 | вручную | руб./куб. м | 1805,0 | 2166,0 |
| 1.5 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 | руб./куб. м грунта | 827,0 | |
| 1.6 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1,0) куб. м |  |  | |
| 1.6.1 | группа грунта 1 | руб./куб. м | 60,0 | |
| 1.6.2 | группа грунта 2 | руб./куб. м | 74,0 | |
| 1.7 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) куб. м |  |  | |
| 1.7.1 | группа грунта 1 | руб./куб. м | 70,0 | |
| 1.7.2 | группа грунта 2 | руб./куб. м | 86,0 | |
| 1.8 | Разборка бортовых камней |  |  | |
| 1.8.1 | на щебеночном основании | руб./м | 340,0 | 408,0 |
| 1.8.2 | на бетонном основании | руб./м | 461,0 | 554,0 |
| 1.9 | Демонтаж чугунных люков | руб./люк | 1026,0 | |
| 1.10 | Очистка колодцев вручную от мокрого ила и грязи при ремонте | руб./куб. м | 2450,0 | |
| 1.11 | Разборка кирпичной кладки камер, каналов вручную без очистки кирпича | руб./куб. м | 2883,0 | |
| 1.12 | Демонтаж круглых сборных железобетонных канализационных колодцев в сухих грунтах диаметром |  |  | |
| 1.12.1 | 1,0 м | руб./куб. м | 9668,0 | |
| 1.12.2 | 1,5 м | руб./куб. м | 6660,0 | |
| 1.12.3 | 2,0 м | руб./куб. м | 5883,0 | |
| 1.13 | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев в сухих грунтах диаметром |  |  | |
| 1.13.1 | 1,0 м | руб./куб. м | 14276,0 | |
| 1.13.2 | 1,5 м | руб./куб. м | 9829,0 | |
| 1.13.3 | 2,0 м | руб./куб. м | 8711,0 | |
| 1.14 | Демонтаж дождеприемных колодцев для дождевой канализации из кирпича | руб./куб. м | 3268,0 | |
| 1.15 | Устройство дождеприемных колодцев для дождевой канализации из кирпича | руб./куб. м | 4780,0 | |
| 1.16 | Кладка стен приямков и каналов | руб./куб. м | 4995,0 | |
| 1.17 | Установка люков колодцев | руб./люк | 950,0 | |
| 1.18 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песком (группа грунтов 1) | руб./куб. м | 381,0 | |
| 1.19 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л. с.) с перемещением до 5 м |  |  | |
| 1.19.1 | группа грунта 1 | руб./куб. м | 9,0 | |
| 1.19.2 | группа грунта 2 | руб./куб. м | 11,0 | |
| 1.20 | При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценкам строк 1.19.1, 1.19.2 |  |  | |
| 1.20.1 | группа грунта 1 | руб./куб. м | 5,0 | |
| 1.20.2 | группа грунта 2 | руб./куб. м | 5,0 | |
| 1.21 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками (группа грунтов 1-2) | руб./куб. м | 86,0 | |
| 1.22 | Полив водой уплотняемого грунта | руб./куб. м | 36,0 | |
| 1.23 | Планировка площадей ручным способом |  |  | |
| 1.23.1 | группа грунта 1 | руб./кв. м | 56,0 | |
| 1.23.2 | группа грунта 2 | руб./кв. м | 69,0 | |
| 1.24 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т |  |  | |
| 1.24.1 | на расстояние до 12 км | руб./т | 145,0 | |
| 1.24.2 | на расстояние до 15 км | руб./т | 159,0 | |
| 1.24.3 | на расстояние до 20 км | руб./т | 182,0 | |
| 1.25 | Устройство бетонной подготовки (бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)) | руб./куб. м | 1328,0 | |
| 1.26 | Приготовление цементных растворов вручную | руб./куб. м | 1291,0 | |
| 1.27 | Приготовление тяжелого бетона на щебне класса (в построечных условиях) |  |  | |
| 1.27.1 | В 7,5 (М 100) | руб./куб. м | 1839,0 | |
| 1.27.2 | В 10 (М 150) | руб./куб. м | 1839,0 | |
| 1.27.3 | В 15 (М 200) | руб./куб. м | 1834,0 | |
| 1.27.4 | В 20 (М 250) | руб./куб. м | 1832,0 | |
| 1.27.5 | В 25 (М 300) | руб./куб. м | 1830,0 | |
| 1.28 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей | руб./т | 524,0 | |
| 1.29 | Доставка асфальтобетонной смеси и других материалов, изделий, конструкций, оборудования |  |  | |
| 1.29.1 | грузоподъемностью до 5 т включительно | руб./машино-час | 1060,0 | |
| 1.29.2 | грузоподъемностью до 10 т включительно | руб./машино-час | 1237,0 | |
| 1.29.3 | грузоподъемностью до 15 т включительно | руб./машино-час | 1370,0 | |
| 2 | Очистка наружных инженерных сетей |  |  | |
| 2.1 | Очистка колодцев вручную от мокрого ила и грязи с погрузкой и вывозом ила и грязи | руб./куб. м | 3386,0 | |
| 2.2 | Промывка канализационных сетей спецмашинами (илососная машина КО-507К, машина промывочная КО-514-1) |  |  | |
| 2.2.1 | диаметр трубы 150-250 мм | руб./м | 873,0 | |
| 2.2.2 | диаметр трубы 300 мм | руб./м | 1019,0 | |
| 2.2.3 | диаметр трубы 400 мм | руб./м | 1223,0 | |
| 2.2.4 | диаметр трубы 500 мм | руб./м | 1528,0 | |
| 2.2.5 | диаметр трубы 600 мм | руб./м | 1752,0 | |
| 2.2.6 | диаметр трубы 700 мм | руб./м | 2037,0 | |
| 2.2.7 | диаметр трубы 800 мм | руб./м | 2445,0 | |
| 2.2.8 | диаметр трубы 900 мм | руб./м | 3056,0 | |
| 2.2.9 | диаметр трубы 1000 мм | руб./м | 4075,0 | |
| 2.2.10 | диаметр трубы 1200 мм | руб./м | 6112,0 | |
| 2.3 | Промывка канализационных сетей спецмашинами (машина комбинированная КО-560) |  |  | |
| 2.3.1 | диаметр трубы 150-250 мм | руб./м | 984,0 | |
| 2.3.2 | диаметр трубы 300 мм | руб./м | 1148,0 | |
| 2.3.3 | диаметр трубы 400 мм | руб./м | 1378,0 | |
| 2.3.4 | диаметр трубы 500 мм | руб./м | 1722,0 | |
| 2.3.5 | диаметр трубы 600 мм | руб./м | 1975,0 | |
| 2.3.6 | диаметр трубы 700 мм | руб./м | 2296,0 | |
| 2.3.7 | диаметр трубы 800 мм | руб./м | 2756,0 | |
| 2.3.8 | диаметр трубы 900 мм | руб./м | 3444,0 | |
| 2.3.9 | диаметр трубы 1000 мм | руб./м | 4593,0 | |
| 2.3.10 | диаметр трубы 1200 мм | руб./м | 6889,0 | |
| 2.4 | Заполнение упраздняемых трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре |  |  | |
| 2.4.1 | песком | руб./куб. м | 2860,0 | |
| 2.4.2 | бетоном | руб./куб. м | 2507,0 | |
| 2.4.3 | цементным раствором | руб./куб. м | 2507,0 | |
| 2.5 | Замена участков трубопровода (длиной 6 м) диаметром условного прохода до |  |  | |
| 2.5.1 | 200 мм | руб./1 вставка | 6802,0 | |
| 2.5.2 | 300 мм | руб./1 вставка | 9173,0 | |
| 2.5.3 | 400 мм | руб./1 вставка | 9808,0 | |
| 2.5.4 | 500 мм | руб./1 вставка | 10637,0 | |
| 2.5.5 | 600 мм | руб./1 вставка | 11680,0 | |
| 2.5.6 | 700 мм | руб./1 вставка | 12911,0 | |
| 2.5.7 | 800 мм | руб./1 вставка | 14554,0 | |
| 2.5.8 | 900 мм | руб./1 вставка | 16899,0 | |
| 2.5.9 | 1000 мм | руб./1 вставка | 18938,0 | |
| 3 | Эксплуатация коммунальной техники при ликвидации аварийных ситуаций, при очистке отстойников |  |  | |
| 3.1 | Машина илососная КО-507К | руб./машино-час | 2627,0 | |
| 3.2 | Илососная машина 7074А6-50 | руб./машино-час | 2974,0 | |
| 3.3 | Машина для очистки канализационных сетей (каналопромывочная КО-514-1) | руб./машино-час | 2530,0 | |
| 3.4 | Машина для очистки канализационных сетей (каналопромывочная КО-512) | руб./машино-час | 2944,0 | |
| 3.5 | Машина для очистки канализационных сетей (комбинированная) | руб./машино-час | 3209,0 | |
| 3.6 | Автомобиль-самосвал ГАЗ САЗ 2507 | руб./машино-час | 1328,0 | |
| 3.7 | Автомобиль грузовой с бортом ГАЗ-33023 | руб./машино-час | 1129,0 | |
| 3.8 | Автомобиль грузовой фургон цельнометаллический ГАЗ 2705 | руб./машино-час | 1197,0 | |
| 3.9 | Кран на автомобильном ходу, 16 т (кран-манипулятор Галичанин КМА-150-1) | руб./машино-час | 2294,0 | |
| 3.10 | Погрузчик одноковшовый универсальный фронтальный пневмоколесный, 2 т (экскаватор-погрузчик ЧЛМЗ ЭО-2626, ПУМ-4853) | руб./машино-час | 1472,0 | |
| 3.11 | Погрузчик универсальный с бортовым поворотом АМКОДОР 211 | руб./машино-час | 1523,0 | |
| 3.12 | Экскаватор-погрузчик АМКОДОР 702 | руб./машино-час | 1407,0 | |
| 3.13 | Погрузчик одноковшовый универсальный фронтальный пневмоколесный до 4 т (АМКОДОР 342В-01) | руб./машино-час | 1923,0 | |
| 3.14 | Термос-бункеры на базе автомобиля 3 м3 | руб./машино-час | 3881,0 | |
| 3.15 | Автомобиль-самосвал КАМАЗ, грузоподъемностью от 10 т до 15 т | руб./машино-час | 1708,0 | |
| 3.16 | Автомобиль-самосвал КАМАЗ, грузоподъемностью от 15 т до 20 т | руб./машино-час | 2046,0 | |
| 3.17 | Прицеп автомобильный грузоподъемностью до 5 т | руб./машино-час | 414,0 | |
| 3.18 | Полуприцеп общего назначения грузоподъемностью до 12 т | руб./машино-час | 152,0 | |
| 3.19 | Полуприцеп общего назначения грузоподъемностью до 15 т | руб./машино-час | 250,0 | |
| 3.20 | Установка многофункциональная с силовым агрегатом УМАС ПРИМА (работа оборудования на два поста) | руб./машино-час | 1406,0 | |
| 3.21 | Установка многофункциональная с силовым агрегатом УМАС ПРИМА (станция гидравлическая МС-20/2) | руб./машино-час | 1137,0 | |
| 3.22 | Каток самоходный вибрационный двухвальцовый, 2,2 т | руб./машино-час | 386,0 | |
| 3.23 | Каток дорожный самоходный гладкий 8 т | руб./машино-час | 862,0 | |
| 3.24 | Каток дорожный самоходный гладкий 13 т | руб./машино-час | 1441,0 | |
| 3.25 | Установка холодного фрезерования шириной барабана до 1000 мм (ПУМ-4853) | руб./машино-час | 4345,0 | |
| 3.26 | Работа автотранспорта в режиме чрезвычайной ситуации при проведении работ согласно приказу управления дорожного хозяйства или приказу первого заместителя главы администрации по городскому хозяйству в режиме прикрытия при выполнении дорожных работ | руб./машино-час | 1199,0 | |
| 3.27 | Дежурство автотранспорта при проведении массовых мероприятий | руб./машино-час | 690,0 | |
| 3.28 | Дежурство автотранспорта на производственной базе, простой автотранспорта при проведении ремонта |  |  | |
| 3.28.1 | водитель 6 разряда | руб./машино-час | 527,0 | |
| 3.28.2 | водитель 5 разряда | руб./машино-час | 515,0 | |
| 3.28.3 | водитель 4 разряда | руб./машино-час | 490,0 | |
| 3.28.4 | машинист (тракторист) 5 разряда | руб./машино-час | 515,0 | |
| 4 | Содержание канализационной насосной станции, работающей |  |  | |
| 4.1 | в автоматическом режиме | руб./месяц | 30 891,0 | |
| 4.2 | в ручном режиме | руб./месяц | 327 349,0 | |
| 5 | Аварийный ремонт улично-дорожной сети (без учета стоимости материалов) |  |  | |
| 5.1 | Розлив битума, битумной эмульсии вручную | руб./т | 14 910,0 | |
| 5.2 | Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного |  |  | |
| 5.2.1 | толщиной слоя 50 мм, площадь ремонта до 5 кв. м включительно | руб./кв. м | 596,0 | 715,0 |
| 5.2.2 | толщиной слоя 50 мм, площадь ремонта до 25 кв. м включительно | руб./кв. м | 403,0 | 484,0 |
| 5.2.3 | толщиной слоя 70 мм, площадь ремонта до 5 кв. м включительно | руб./кв. м | 765,0 | 918,0 |
| 5.2.4 | толщиной слоя 70 мм, площадь ремонта до 25 кв. м включительно | руб./кв. м | 511,0 | 613,0 |
| 5.3 | Ремонт асфальтобетонного покрытия с применением литой асфальтобетонной смеси | руб./кв. м | 640,0 | 769,0 |
| 5.4 | Устройство слоя переменной толщины из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона | руб./т | 848,0 | 1018,0 |
| 5.5 | Укладка горячих асфальтобетонных смесей (пористых крупнозернистых, мелкозернистых), плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/куб. м, на покрытии толщиной 4 см | руб./кв. м | 67,0 | 81,0 |
| 5.6 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке строки 5.5 или исключать из нее | руб./кв. м | 0,10 | 0,12 |
| 5.7 | Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей толщиной 3 см | руб./кв. м | 55,0 | 64,0 |
| 5.8 | При изменении толщины покрытия на каждые 0,5 см из холодных асфальтобетонных смесей добавлять к расценке строки 5.7 или исключать из нее | руб./кв. м | 1,0 | 1,0 |
| 5.9 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | руб./куб. м | 422,0 | 506,0 |
| 5.10 | Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель вручную | руб./кв. м | 87,0 | 105,0 |
| 5.11 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (шлакового щебня) с пределом прочности на сжатие |  |  |  |
| 5.11.1 | не менее 98,1 МПа (1000 кгс/кв. см) | руб./куб. м | 657,0 | 788,0 |
| 5.11.2 | свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/кв. см) | руб./куб. м | 555,0 | 686,0 |
| 5.11.3 | от 68,6 до 98,1 МПа (700 кгс/кв. см), но не менее 300 кгс/кв. см | руб./куб. м | 478,0 | 610,0 |
| 5.12 | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы до 1000 мм |  |  | |
| 5.12.1 | толщина слоя 5 см | руб./кв. м | 171,0 | 205,0 |
| 5.12.2 | толщина слоя 10 см | руб./кв. м | 284,0 | 321,0 |
| 5.13 | Укладка механизированным способом материала от фрезерования с разравниванием и уплотнением | руб./куб. м | 671,0 | 806,0 |
| 5.14 | Дробление бетонных, железобетонных изделий в щековой дробильной установке | руб./куб. м | 3442,0 | |
| 5. 15 | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытия (камень бордюрный (бортовой) серый и цветной БР 100.30.18, БР 100.30.15, БР 100.20.8, БР 50.20.8) | руб./м | 531,0 | 670,0 |
| 5.16 | Демонтаж барьерных ограждений из стали на металлических стойках |  |  | |
| 5.16.1 | шаг стоек 4 м | руб./м | 654,0 | 841,0 |
| 5.16.2 | шаг стоек 3 м | руб./м | 769,0 | 988,0 |
| 5.16.3 | шаг стоек 2 м | руб./м | 1008,0 | 1296,0 |
| 5.17 | Демонтаж металлических барьерных ограждений типа 11ДО высотой 0,75 м механизированным способом |  |  | |
| 5.17.1 | шаг стоек 4 м | руб./м | 152,0 | 195,0 |
| 5.17.2 | шаг стоек 2 м | руб./м | 208,0 | 267,0 |
| 5.18 | Демонтаж металлических барьерных ограждений типа 11ДД высотой 0,75 м механизированным способом, шаг стоек 2 м | руб./м | 296,0 | 381,0 |
| 5.19 | Устройство барьерных ограждений из стали на металлических стойках |  |  | |
| 5.19.1 | шаг стоек 4 м | руб./м | 1099,0 | 1286,0 |
| 5.19.2 | шаг стоек 3 м | руб./м | 1289,0 | 1509,0 |
| 5.19.3 | шаг стоек 2 м | руб./м | 1686,0 | 1974,0 |
| 5.20 | Устройство металлических барьерных ограждений типа 11ДО высотой 0,75 м механизированным способом |  |  | |
| 5.20.1 | шаг стоек 4 м | руб./м | 254,0 | 305,0 |
| 5.20.2 | шаг стоек 2 м | руб./м | 349,0 | 408,0 |
| 5.21 | Устройство металлических барьерных ограждений типа 11ДД высотой 0,75 м механизированным способом, шаг стоек 2 м | руб./м | 495,0 | 579,0 |
| 5.22 | Демонтаж металлических пешеходных ограждений | руб./м | 222,0 | 285,0 |
| 5.23 | Устройство металлических пешеходных ограждений | руб./м | 366,0 | 429,0 |
| 5.24 | Ремонт металлических ограждений |  |  | |
| 5.24.1 | мелкий | руб./кв. м | 1041,0 | |
| 5.24.2 | средний | руб./кв. м | 5300,0 | |
| 5.25 | Демонтаж искусственной дорожной неровности из смеси асфальтобетонной вручную толщиной 3 см | руб./ кв. м покрытия | 90,0 | 113,0 |
| 5.26 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке строки 5.25 | руб./ кв. м покрытия | 14,0 | 17,0 |
| 5.27 | Устройство искусственной дорожной неровности из смеси асфальтобетонной вручную толщиной 3 см | руб./ кв. м покрытия | 130,0 | 153,0 |
| 5.28 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке строки 5.27 | руб./ кв. м покрытия | 20,0 | 23,0 |
| 5.29 | Монтаж искусственной дорожной неровности (ИДН) | руб./кв. м горизонтальной проекции ИДН | 8466,0 | 10160,0 |
| 5.30 | Демонтаж искусственной дорожной неровности (ИДН) | руб./кв. м горизонтальной проекции ИДН | 6773,0 | 8466,0 |
| 5.31 | Заделка раскрытых трещин в асфальтобетонном покрытии с применением установки для ремонта покрытий струйно-инъекционным методом | руб./м трещин | 42,26 | |
| 5.32 | Ямочный ремонт асфальтобетонных покрытий струйно-инъекционным методом |  |  | |
| 5.32.1 | глубина выбоин 50 мм, площадь ремонта в одном месте до 1 кв. м включительно | руб./кв. м | 234,0 | |
| 5.32.2 | глубина выбоин 50 мм, площадь ремонта в одном месте до 3 кв. м включительно | руб./кв. м | 178,0 | |
| 5.32.3 | глубина выбоин 50 мм, площадь ремонта в одном месте более 3 кв. м | руб./кв. м | 133,0 | |
| 5.32.4 | глубина выбоин 70 мм, площадь ремонта в одном месте до 1 кв. м включительно | руб./кв. м | 337,0 | |
| 5.32.5 | глубина выбоин 70 мм, площадь ремонта в одном месте до 3 кв. м включительно | руб./кв. м | 195,0 | |
| 6 | Изготовление металлических конструкций в условиях производственной базы (без учета стоимости материалов) |  |  | |
| 6.1 | Решетчатые конструкции  (сборка с помощью лебедок ручных или вручную (мелких деталей)) | руб./т | 65 811,0 | |
| 6.2 | Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов (сборка с помощью лебедок ручных или вручную (мелких деталей)) | руб./т | 66 244,0 | |
| 6.3 | Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением (сборка с помощью лебедок ручных или вручную (мелких деталей)) | руб./т | 79 781,0 | |
| 6.4 | Листовые конструкции массой до 0,5 т | руб./т | 134 620,0 | |
| 6.5 | Конструкции типа стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. | руб./т | 87 425,0 | |
| 7 | Работы по организации подключения к централизованной системе ливневой канализации в границах городского округа город Воронеж | руб./месяц | 113 924,0 | |

Руководитель

управления дорожного хозяйства О. В. Котов