УТВЕРЖДАЮ

 Глава муниципального образования

 «Починковский район» Смоленской области

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Голуб

 «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г

**Дефектный акт**

**Аллеи Героев по адресу: Смоленская область, Починковский район, г. Починок,**

 **50 метров юго-восточнее д. 11 по ул. Октябрьской**

г. Починок «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г

 Комиссия в составе: начальника Отдела по городу Администрации муниципального образования «Починковский район» Смоленской области – С.А. Носкова, главного специалиста Отдела по городу Администрации муниципального образования «Починковский район» - И.В. Шуркиной, ведущего специалиста Отдела по городу Администрации муниципального образования «Починковский район» Смоленской области – Е.В. Мамченковой, ведущего специалиста Отдела по городу Администрации муниципального образования «Починковский район» Смоленской области – И.И. Шевчук, произвела визуальный осмотр Аллеи Героев по адресу: Смоленская область, Починковский район, г. Починок, 50 метров юго-восточнее д. 11 по ул. Октябрьской, о чем составила настоящий акт.

 Для комфортного пребывания на территории Аллеи Героев необходимо выполнить следующие виды работ по благоустройству:

|  |
| --- |
| **Раздел 1. Демонтажные работы, работы по подготовке к переносу существующих памятных плит** |
| **Раздел 1.1. Демонтаж существующего дорожного покрытия и бордюрного камня** |
| 1. | Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель | 100 м2 основания | 1.35 |
| 2. | Разборка бортовых камней на бетонном основании | 100м | 0.68 |
| **Раздел 1.2. Демонтаж существующей наружной лестницы** |
| 3. | Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель-разборка покрытия ступеней лестницы | 100м2 основания | 0.07 |
| 4. | Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки 100-ступени и подготовка из бетона | 1 м3 бетона | 1.4 |
| 5. | Разборка покрытий и оснований щебеночных-основание под лестницей толщ.10см | 100 м3 конструкций | 0.007 |
| **Раздел 1.3. Демонтаж существующих опор освещения и основания под опоры** |
| 6. | Разборка кирпичных стен-разборка основания под фонари из плитки бетонной на ц-пес. р-ре средней h=0,5м | 1 м3  | 0.5 |
| 7. | Демонтаж опор уличных металлических фонарей | 1 опора | 6 |
| **Раздел 1.4. Демонтаж существующей подпорной стены** |
| 8. | Разборка кирпичных стен-демонтаж участка существующей подпорной стенки длиной 3,6м, толщ.0,4м, высотой перем. 0,45-0,9м | 1 м3  | 0.972 |
| **Раздел 1.5. Подготовительные работы для переноса существующих памятных плит** |
| 9. | Демонтаж оборудования на открытой площадке, масса оборудования 0,1 т(демонтаж памятных плит) вес одной плиты 1,2\*0,6\*0,08\*2,7=0,16т -с последующей установкой в другом месте | 1 шт.  | 19 |
| 10. | Демонтаж оборудования на открытой площадке, масса оборудования 0,1 т((натуральный камень, h=0,35м, S=0,12м2(кол-во шт.-19) ) вес одного камня 0,35\*0,12\*2,7=0,12т -с последующей установкой в другом месте | 1 шт.  | 19 |
| 11. | Монтаж оборудования на открытой площадке, масса оборудования 0,03 т(натуральный камень, h=0,10м, S=0,06м2(кол-во шт.-19)вес одного камня 0,1\*0,06\*2,7=0,016т -с последующей установкой в другом месте ЭМ и ЗТм=0.7; ЗТ=0.7; М=0 | 1 шт.  | 19 |
| 12. | Разборка из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчанном монтажном слое толщиной 50 мм-разборка облицовки бетонной плитки основания под памятники | 100 м2 площади разборки | 0.24 |
| 13. | Разборка бетонных фундаментов-основание под памятные плиты | 1 м3 | 4 |
| **Раздел 2. Благоустройство (покрытие, озеленение, лестницы, пандус, подпорная стена, фундаменты под памятные плиты, памятные плиты)** |
| **2.1. Покрытие 174м2 с бордюром 50п.м** |
| 14. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.0348 |
| 15. | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий | 100 м бортового камня | 0.5 |
| 16. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ.0,1м -с учетом подготовки из песка под бордюр | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.1855 |
| 17. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня толщ.10см -с учетом подготовки из щебня под бордюр | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.1798 |
| 18. | Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком | 100 м2 тротуара | 1.74 |
| **2.2. Озеленение** |
| 19. | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную | 100 м2 | 0.38 |
| 20. | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 100 м2 | 0.38 |
| **2.3. Подпорная стенка ПС-1лист КЖО-4,5** |
| 21. | Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2  | 1000 м3 грунта | 0.006 |
| 22. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2-лишнего грунта вытесненного стенкой | 1000 м3 грунта | 0.0069 |
| 23. | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2-добор грунта вручную 7% от мех.раз. | 100 м3 грунта | 0.009 |
| 24. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2-после монтажа стены | 100 м3 грунта | 0.069 |
| 25. | Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0.069 |
| 26. | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону-поверхность соприкасающаяся с грунтом | 100 м2 изолируемой поверхности | 0.403 |
| 27. | Наружная облицовка по бетонной поверхности плитками тротуарными (Нобетек) на цементном растворе стенки подпорной | 100 м2 облицованной поверхности | 0.127 |
| **2.4. Пандус П-1 (КЖО-4,5)** |
| 28. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2-лишнего грунта вытесненного стенкой | 1000 м3 грунта | 0.0044 |
| 29. | Устройство основания под фундаменты песчаного толщ.0,3м | 1 м3 основания | 2.628 |
| 30. | Устройство ж/б пандуса с ребрами вниз | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0.018 |
| 31. | Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов цементным раствором | 100 м2 тротуара | 0.137 |
| 32. | Устройство металлических ограждений без поручней-Ограждение пандуса ОГ-1 и ОГ-2 | 100 м ограждения | 0.1366 |
| 33. | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0.0276 |
| **2. 5. Фундамент Ф1-2шт и Ф2 -2шт (лист КЖО-6)** |
| 34. | Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2  | 1000 м3 грунта | 0.0103 |
| 35. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2-лишнего грунта вытесненного стенкой | 1000 м3 грунта | 0.0334 |
| 36. | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2-добор грунта вручную 7% от мех.раз. | 100 м3 грунта | 0.0306 |
| 37. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2-после монтажа стены | 100 м3 грунта | 0.134 |
| 38. | Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине по верху до 1000 мм | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0.334 |
| 39. | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону-поверхность соприкасающаяся с грунтом | 100 м2 изолируемой поверхности | 0.936 |
| 40. | Наружная облицовка по бетонной поверхности плитками тротуарными (Нобетек) на цементном растворе стенки подпорной | 100 м2 облицованной поверхности | 0.562 |
| **2.6. Лестница Л-1 (лист КЖО-3)** |
| 41. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2-лишнего грунта вытесненного стенкой | 1000 м3 грунта | 0.0167 |
| 42. | Устройство основания под фундаменты песчаного толщ.0,3м | 1 м3 основания | 8.64 |
| 43. | Устройство лестницы по основанию из песка | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0.081 |
| 44. | Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов цементным раствором | 100 м2 тротуара | 0.307 |
| **2.7. Установка новых памятных плит и переустановка ранее демонтированных плит** |
| 45. | Укладка полированных плит основания гранитных (подставки и брусочки) (ранее демонтированных) | 100 шт. сборных конструкций | 0.36 |
| 46. | Укладка полированных плит основания гранитных (подставки и брусочки коричневый гранит) (новые) | 100 шт. сборных конструкций | 0.26 |
| 47. | Укладка полированных плит гранитных памятных (ранее демонтированных) | 100 шт. сборных конструкций | 0.19 |
| 48. | Укладка полированных плит гранитных памятных (новые) | 100 шт. сборных конструкций | 0.14 |
| **Раздел 3. Освещение территории** |
| 49. | Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 2 | 100 ям | 0.04 |
| 50. | Устройство основания ПГС 0,15м под закладные опор | 1 м3 основ**а**ния | 0.12 |
| 51. | Устройство бетонной подготовки (бетонирование закладной на 1,55м) | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0.0072 |
| 52. | Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных массой до 2 т | 1 т опор | 0.4 |
| 53. | Установка закладных деталей весом более 20 кг | 1 т  | 0.072 |
| 54. | Установка светильников с лампами светодиодными | 1 светильник | 4 |
| 55. | Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции на земле, с лампой мощностью 500 Вт | 100 шт. | 0.02 |
| 56. | Разработка траншей экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.0275 |
| 57. | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2-ручная доработка (1,7% от разработки траншеи мех.способом | 100 м3 грунта | 0.0047 |
| 58. | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 100 м кабеля | 0.83 |
| 59. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2-присыпка песком на 0,15м | 100 м3 грунта | 0.0458 |
| 60. | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2-грунтом | 1000 м3 грунта | 0.01834 |
| 61. | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | 100 м3 уплотненного грунта | 0.1834 |
| 62. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2-от ручной доработки | 100 м3 грунта | 0.0047 |
| 63. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2-лишний грунт | 1000 м3 грунта | 0.00916 |
| 64. | Металлические конструкции (кронштейны для крепления ВЩУ и спуска провода) | 1 т | 0.0036 |
| 65. | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм | 1 шт.  | 1 |
| 66. | Прибор или аппарат | 1 шт.  | 4 |
| 67. | Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ | 1 компл. (3 фазы) | 3 |
| 68. | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные | 1 шт. | 1 |
| 69. | Блок-контактор | 1 шт.  | 1 |
| 70. | Реле времени программное | 1 шт.  | 1 |
| 71. | Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля | шт. | 2 |
| 72. | Зажим наборный без кожуха | 100 шт.  | 0.12  |
| 73. | Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 50 мм-для защиты кабеля при спуске от щита | 100 м | 0.2 |
| 74. | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий | 1 канало-километр трубопровода | 0.1 |
| 75. | Прокладка сигнальной ленты | 1 км кабеля | 0.1 |
| 76. | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг | 100 м кабеля  | 1.2 |
| 77. | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг-прокладка кабеля в опоре | 100 м кабеля | 0.25 |
| 78. | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2(ввод кабеля в опору) | 100 м  | 0.1 |
| 79. | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2-от места отпайки к ВЩУ | 100 м | 0.3 |
| 80. | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2-для ЗУ | 100 м | 0.015 |
| 81. | Устройство заземления | 10 м шин заземления | 1.5 |
| 82. | Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м | 1 заземлитель | 3 |
| 83. | Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя | 1 измерение | 3 |
| 84. | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | 1 линия | 2 |
| 85. | Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ | 1 испытание | 2 |
| 86. | Замер полного сопротивления цепи | 1 токоприемник | 1 |

Комиссия:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Носков

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В. Шуркина

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.В. Мамченкова

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.И. Шевчук