|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | *Додаток Д ( Е ) довідковий*  *до ДБН А.2.2-3:2014*  *затверджений Наказом*  *Мінрегіонбуду України*  *від 04.06.2014 № 163* | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | |  | | | | |
|  | | | |  | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **Відомість обсягів робіт** | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| Капітальний ремонт дороги вул. Гоголя в м. Ніжин, Чернігівської області (коригування) | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| №  п/п | Найменування робіт та витрат | | | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | 2 | | | 3 | 4 | 5 | |
|  | Локальний кошторис 2-1-1 на капітальний ремонт | | |  |  |  | |
|  |  | | |  |  |  | |
|  | Роздiл 1. Розбирання існуючих споруд | | |  |  |  | |
|  |  | | |  |  |  | |
| 1 | Нарізування швів в покритті дорожнього одягу | | | м шва | 1125 |  | |
| 2 | Розбирання асфальтобетонних покриттiв  механiзованим способом | | | м3 | 150,05 |  | |
| 3 | Розбирання асфальтобетонних покриттiв вручну | | | м3 | 64,3 |  | |
| 4 | Розбирання основи із грунтощебню механізованим  способом | | | м3 | 180 |  | |
| 5 | Розбирання основи із грунтощебню товщиною 0,12м  вручну | | | м2 | 515 |  | |
| 6 | На кожний 1 см змiни товщини шару додавати або  виключати до норми 18-47-1 | | | м2 | 515 |  | |
| 7 | Розбирання залишків існуючого залізобетонного  бортового каменю | | | м | 632 |  | |
| 8 | Розбирання основи з-під бортового каменю | | | м3 | 101,25 |  | |
| 9 | Нарізування швів в покритті тротуару | | | м шва | 618 |  | |
| 10 | Розбирання покриття із залишків фігурних елементів  мощення [ФЭМ] | | | м2 | 686 |  | |
| 11 | Розбирання бетонної основи вручну | | | м3 | 41,16 |  | |
| 12 | Розбирання основи із щебню товщиною 0,12м вручну | | | м2 | 412 |  | |
| 13 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | | | т | 1285,64 |  | |
| 14 | Перевезення будівельного сміття самоскидами на  вiдстань 10 км | | | т | 1285,64 |  | |
| 15 | Навантаження смiття вручну | | | т | 149,69 |  | |
| 16 | Перевезення будівельного сміття самоскидами на  вiдстань 10 км | | | т | 149,69 |  | |
|  | Роздiл 2. Фрезерування існуючого покриття | | |  |  |  | |
|  |  | | |  |  |  | |
| 17 | Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за  допомогою машин для холодного фрезерування  асфальтобетонних покриттів шириною фрезерування  2100 мм та глибиною фрезерування 50 мм | | | м2 | 4268 |  | |
| 18 | На кожні 10 мм зміни глибини фрезерування додавати  або виключати до норми 18-3-1 | | | м2 | -4268 |  | |
| 19 | Перевезення матеріалу від фрезерування на вiдстань  10 км | | | т | 307,31 |  | |
|  | Роздiл 3. Улаштування освітлення | | |  |  |  | |
|  |  | | |  |  |  | |
| 20 | Демонтаж проводiв для ВЛ 0,38кВ за допомогою  механiзмiв | | | км | 2,288 |  | |
| 21 | Демонтаж залiзобетонних опор контактної мережi з  бетонним фундаментом вагою до 1,5 т | | | опоpа | 11 |  | |
| 22 | Перевезення збірного залізобетону довжиною від 3 до 6,  6 м транспортом загального призначення на вiдстань 10  км | | | т | 15,13 |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 23 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  крiплень з укосами, група ґрунтiв 2 | м3 | 144 |  |
| 24 | Навантаження ґрунту вручну на автомобiлi-самоскиди | м3 | 144 |  |
| 25 | Перевезення грунту до 10 км | т | 230 |  |
| 26 | Улаштування трубопроводiв iз полiетиленових труб | км | 0,6 |  |
| 27 | Покривання труб та кабелів, прокладених у траншеї,  сигнальною стрічкою | м тр | 600 |  |
| 28 | Засипка вручну траншей, пазух котлованiв i ям, пісчаної  засипки | м3 | 144 |  |
| 29 | Полив водою ущiльнювального ґрунту в насипах | м3 | 72 |  |
| 30 | Складання та установлення одностоякових опор | опор | 28 |  |
| 31 | Улаштування бетонної пiдготовки | м3 | 13,3 |  |
| 32 | Установлення свiтильникiв | шт | 28 |  |
|  | Роздiл 4. Земляне полотно |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 33 | Навантаження раніше розробленого грунту  екскаваторами мiсткiстю ковша 0,25 м3 на автомобiлi-  самоскиди, група ґрунту 1 | м3 | 123,6 |  |
| 34 | Перевезення грунту до 10 км | т | 197,8 |  |
| 35 | Пiдготовка ґрунту для влаштування партерного та  звичайного газонiв вручну з внесенням рослинної землi  шаром 15 см | м2 | 824 |  |
| 36 | Посiв газонiв партерних, мавританських та звичайних  вручну | м2 | 824 |  |
| 37 | Перевезення води спецтранспортом на вiдстань 10 км | т | 82,4 |  |
|  | Роздiл 5. Улаштування дорожнього одягу |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 38 | Улаштування покриттiв з дрiбнорозмiрних фiгурних  елементiв мощення [ФЭМ] товщиною 0,06м | м2 | 3355 |  |
| 39 | Різання дрiбнорозмiрних фiгурних елементiв мощення  [ФЭМ] | м різу | 1202 |  |
| 40 | Монтаж лавок | шт | 35 |  |
| 41 | Монтаж урни | шт | 35 |  |
|  | Роздiл 6. Улаштування покриття на з’їздах |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 42 | Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за  допомогою машин для холодного фрезерування  асфальтобетонних покриттів шириною фрезерування  2100 мм та глибиною фрезерування 50 мм | м2 | 502 |  |
| 43 | На кожні 10 мм зміни глибини фрезерування додавати  або виключати до норми 18-3-1 | м2 | -502 |  |
| 44 | Перевезення матеріалу від фрезерування на вiдстань  10 км | т | 36,14 |  |
| 45 | Вирівнювання існуючого покриття щебнем фр.20-40мм  вручну | м3 | 60,24 |  |
| 46 | Улаштування покриттiв з дрiбнорозмiрних фiгурних  елементiв мощення [ФЭМ] товщиною 0,06м | м2 | 502 |  |
| 47 | Різання дрiбнорозмiрних фiгурних елементiв мощення  [ФЭМ] | м різу | 150 |  |
| 48 | Згін покриття з асфальтобетонної сумiшi без  застосування укладальникiв асфальтобетону | т | 12,02 |  |
|  | Роздiл 7. Улаштування тротуарів |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 49 | Улаштування дорожнiх корит коритного профiлю вручну,  глибина корита до 200 мм під поребрик | м2 | 51 |  |
| 50 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 16 |  |
| 51 | Перевезення будівельного сміття самоскидами на  вiдстань 10 км | т | 16 |  |
| 52 | Улаштування щебеневої основи із щебню фр.20-40мм  вручну під поребрик | м3 | 6,12 |  |
| 53 | Установлення бетонних поребрикiв на бетонну основу | м | 256 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 54 | Улаштування основ товщиною 12 см iз щебеню фр.20-  40мм вручну (в місцях розбирання) | м2 | 2127 |  |
| 55 | Улаштування відмостки із бетону | м3 | 38,7 |  |
| 56 | Улаштування покриттiв з дрiбнорозмiрних фiгурних  елементiв мощення [ФЭМ] товщиною 0,06м | м2 | 4975 |  |
| 57 | Різання дрiбнорозмiрних фiгурних елементiв мощення  [ФЭМ] | м різу | 387 |  |
|  | Роздiл 8. Дорожні знаки |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 58 | Установлення металевих стояків дорожнiх знакiв СКМ  3.40 | шт | 8 |  |
| 59 | Установлення металевих стояків дорожнiх знакiв СКМ  3.50 | шт | 2 |  |
|  | Роздiл 9. Розмітка |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 60 | Розмічання проїзної частини маркірувальною машиною  Hofmann RL 700 DH | км | 0,0474 |  |
| 61 | Нанесення розмітки по типу 1.1, 1.4, 1.10.2  маркірувальною машиною Hofmann H 18-1 Universal (1.1,  біла) | км | 1,145 |  |
| 62 | Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки по  типу 1.12 - 1.13, 1.14.3 - 1.24 фарбою по трафарету  маркірувальною машиною Hofmann 33-НС-1 (1.15, біла,  червона) | м2 | 47,4 |  |
| 63 | Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки по  типу 1.12 - 1.13, 1.14.3 - 1.24 фарбою по трафарету  маркірувальною машиною Hofmann 33-НС-1 (1.29, біла) | м2 | 16,08 |  |
|  | Роздiл 10. Озеленення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 64 | Пiдготовка вручну стандартних мiсць для садiння дерев-  саджанцiв з оголеною кореневою системою з  додаванням рослинної землi до 25% | ям | 29 |  |
| 65 | Садiння дерев-саджанцiв з оголеною кореневою  системою в ями розмiром 1,0х0,8 м | шт | 29 |  |
| 66 | Внесення мiнеральних добрив при садiннi стандартних  саджанцiв дерев та кущiв | м3 ям | 0,011 |  |
| 67 | Навантаження грунту екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 3,19 |  |
| 68 | Перевезення грунту до 10 км | т | 3,19 |  |
| 69 | Перевезення води спецтранспортом на вiдстань 7 км | т | 2,697 |  |
|  | Локальний кошторис 2-2-1 на капітальний ремонт |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Розбирання існуючих споруд |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 70 | Розбирання існуючих дерев'яних лавок вручну | м2 | 12 |  |
| 71 | Розбирання підпірної стінки із червоної цегли | м3 | 23,04 |  |
| 72 | Розбирання основи з-під підпірної стінки | м3 | 23,04 |  |
| 73 | Розбирання існуючої основи із плитки | м2 | 175 |  |
| 74 | Розбирання бортових каменів природних | м | 493 |  |
| 75 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 63 |  |
| 76 | Перевезення будівельного сміття самоскидами на  вiдстань 10 км | т | 63 |  |
| 77 | Навантаження смiття вручну | т | 6,96 |  |
| 78 | Перевезення будівельного сміття самоскидами на  вiдстань 10 км | т | 6,96 |  |
|  | Роздiл 2. Рубка дерев |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 79 | Видалення сухостiйних, аварiйних та фаутних дерев  твердих листяних порiд частинами iз застосуванням  автогідропідіймачів, дiаметр стовбура до 20 см | м3 | 0,15 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 80 | Видалення сухостiйних, аварiйних та фаутних дерев  твердих листяних порiд частинами iз застосуванням  автогідропідіймачів, дiаметр стовбура понад 20 см до 30  см | м3 | 13,12 |  |
| 81 | Видалення сухостiйних, аварiйних та фаутних дерев  твердих листяних порiд частинами iз застосуванням  автогідропідіймачів, дiаметр стовбура понад 30 см до 40  см | м3 | 18,56 |  |
| 82 | Видалення сухостiйних, аварiйних та фаутних дерев  твердих листяних порiд частинами iз застосуванням  автогідропідіймачів, дiаметр стовбура понад 40 см до 50  см | м3 | 45,36 |  |
| 83 | Навантаження гілля вручну | т | 21,34 |  |
| 84 | Навантаження дров | т | 32,7 |  |
| 85 | Перевезення лісоматеріалів транспортом загального  призначення з напівпричіпом на вiдстань 10 км | т | 32,7 |  |
| 86 | Подрібнення гілля, кущів і крон дерев  деревоподрібнюючою машиною DP-660, товщина гілок  до 5 см | м3 | 30,48 |  |
| 87 | Навантаження щепи | т | 21,34 |  |
| 88 | Перевезення сміття до 10 км | т | 21,34 |  |
| 89 | Корчування вручну в мiських умовах пнiв берези, сосни,  модрини, дiаметр пня до 20 см | шт | 4 |  |
| 90 | Корчування вручну в мiських умовах пнiв берези, сосни,  модрини, дiаметр пня до 30 см | шт | 16 |  |
| 91 | Корчування вручну в мiських умовах пнiв берези, сосни,  модрини, дiаметр пня понад 40 см | шт | 16 |  |
| 92 | Корчування вручну в мiських умовах пнiв берези, сосни,  модрини, дiаметр пня понад 50 см | шт | 28 |  |
| 93 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 35,84 |  |
| 94 | Перевезення сміття до 10 км | т | 35,84 |  |
|  | Роздiл 3. Заміна ділянки водопровідної мережі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 95 | Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група  ґрунту 2 пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на  стiнках i зубах ковша, який знаходиться на вiдстанi до 2  м вiд поверхнi комунiкацiй або предметiв, що заважають,  а також об'єму грунту, що знаходиться вiд наземного  предмета, що заважає (дерев, стовпів, тощо) у межах  вильоту стрiли екскаватора | м3 | 211,68 |  |
| 96 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 9,83 |  |
| 97 | Укладання труб поліетиленових діаметром 160 мм | м | 120 |  |
| 98 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,  група ґрунту 2 | м3 | 52,92 |  |
| 99 | Засипання траншей та котлованів екскаваторами при  переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2 | м3 | 139,28 |  |
| 100 | Установлення чавунних засувок та клапанів зворотних  діаметром 150 мм | шт | 12 |  |
| 101 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 31,17 |  |
| 102 | Перевезення будівельного сміття самоскидами на  вiдстань 10 км | т | 31,17 |  |
|  | Роздiл 4. Ремонт водопровідних цегляних колодязів |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 103 | Очищення від наносів колодязів [регулюючих, оглядових,  потайних, колодязів-поглиначів і відстійників].  Замуленість колодязя до 0,4 м3, м3 грунту [плотн] | м3 грун. | 4,52 |  |
| 104 | Очищення від наносів колодязів [регулюючих, оглядових,  потайних, колодязів-поглиначів і відстійників].  Замуленість колодязя до 0,6 м3, м3 грунту [плотн] | м3 грун. | 1,02 |  |
| 105 | Демонтаж колодязів водопровідних цегляних круглих з  конічною верхньою частиною в сухих грунтах | м3 | 16,5 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 106 | Улаштування колодязів водопровідних цегляних круглих  з конічною верхньою частиною в сухих грунтах | м3 | 2,75 |  |
| 107 | Улаштування колодязів водопровідних бетонних із  монолітними стінами та покриттям із збірного  залізобетону круглих в сухих грунтах | м3 | 7,26 |  |
| 108 | Демонтаж пожежних гідрантів | шт | 3 |  |
| 109 | Установлення пожежних гідрантів | шт | 3 |  |
|  | Роздiл 5. Виконання врізки в існуючі мережі  централізованого водопостачання з чавунних труб |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 110 | Врізування в ісуючі мережі з чавунних труб | шт | 2 |  |
| 111 | Установлення фланцевих вентилiв, засувок, затворiв,  клапанiв зворотних, кранiв прохiдних на трубопроводах  iз чавунних напiрних труб дiаметром до 65 мм | шт | 2 |  |
| 112 | Замiна трубопроводiв з труб чавунних каналiзацiйних  труб дiаметром 50 мм | м | 0,3 |  |
|  | Роздiл 6. Улаштування дорожнього одягу |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 113 | Улаштування дорожнiх корит коритного профiлю з  застосуванням екскаваторiв, глибина корита до 250 мм | м2 | 3530 |  |
| 114 | Улаштування дорожнiх корит коритного профiлю з  застосуванням екскаваторiв, глибина корита до 500 мм | м2 | 156 |  |
| 115 | Перевезення будівельного сміття самоскидами на  вiдстань 10 км | т | 1214 |  |
| 116 | Улаштування пiдстильних та вирiвнювальних шарiв  основи з пiску | м3 | 737,2 |  |
| 117 | Улаштування одношарових основ товщиною 15 см iз  щебеню фракцiї 20-40 мм з межею мiцностi на стиск  понад 98,1 МПа [1000 кг/см2] | м2 | 3686 |  |
| 118 | Улаштування покриття із плитки (від розбирання) | м2 | 175 |  |
| 119 | Улаштування гiдроiзоляцiї обмазувальної бiтумною  мастикою в один шар товщиною 2 мм | м2 | 156 |  |
| 120 | Антисептування пастами (Оброблення дуба захисним  покриттям ) | м2 | 624 |  |
| 121 | Улаштування покриття із дуба | м2 | 156 |  |
| 122 | Згін покриття гарячою щільною дрібнозернистою  асфальтобетонною сумішшю тип Б марки І без  застосування укладальникiв асфальтобетону | т | 7,78 |  |
| 123 | Улаштування дощатих покриттiв товщиною 36 мм | м2 | 12 |  |
|  | Роздiл 7. Улаштування підпірної стінки |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 124 | Улаштування основи пiщаної | м3 | 7,68 |  |
| 125 | Улаштування щебеневої основи із щебню фр.20-40мм  вручну | м3 | 7,68 |  |
| 126 | Улаштування основи із бетону | м3 | 5,76 |  |
| 127 | Улаштування підпірної стінки із цегли | м3 | 30,72 |  |
| 128 | Забивання швів цементним розчином | м3 | 2,26 |  |
| 129 | Улаштування основи пiд штукатурку з металевої сiтки по  цегляних та бетонних поверхнях | м2 | 115,2 |  |
| 130 | Грунтування простих фасадiв з землi та риштувань | м2 | 115,2 |  |
| 131 | Високоякiсне штукатурення цементним розчином по  каменю стiн гладких | м2 | 108,4 |  |
|  | Роздiл 8. Улаштування тротуарів |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 132 | Улаштування дорожнiх корит коритного профiлю вручну,  глибина корита до 250 мм | м2 | 5686 |  |
| 133 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 1820 |  |
| 134 | Перевезення будівельного сміття самоскидами на  вiдстань 10 км | т | 1820 |  |
| 135 | Улаштування пiдстильних та вирiвнювальних шарiв  основи з пiску | м3 | 1137,2 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | | | 3 | 4 | | 5 | | |
| 136 | Улаштування основ пiд тротуари товщиною 12 см iз  щебеню | | | м2 | 3559 | |  | | |
| 137 | Улаштування покриттiв з дрiбнорозмiрних фiгурних  елементiв мощення [ФЭМ] товщиною 0,06м | | | м2 | 651 | |  | | |
| 138 | Улаштування покриттiв із гранітної шашки товщиною 0,  06м | | | м2 | 60 | |  | | |
| 139 | Різання дрiбнорозмiрних фiгурних елементiв мощення  [ФЭМ] | | | м різу | 1202 | |  | | |
|  | Роздiл 9. Озеленення | | |  |  | |  | | |
|  |  | | |  |  | |  | | |
| 140 | Пiдготовка вручну стандартних мiсць для садiння дерев-  саджанцiв з оголеною кореневою системою з  додаванням рослинної землi до 25% | | | ям | 35 | |  | | |
| 141 | Садiння дерев-саджанцiв з оголеною кореневою  системою в ями розмiром 1,0х0,8 м | | | шт | 35 | |  | | |
| 142 | Внесення мiнеральних добрив при садiннi стандартних  саджанцiв дерев та кущiв | | | м3 ям | 0,013 | |  | | |
| 143 | Навантаження грунту екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | | | т | 3,85 | |  | | |
| 144 | Перевезення грунту до 10 км | | | т | 3,85 | |  | | |
| 145 | Перевезення води спецтранспортом на вiдстань 7 км | | | т | 3,255 | |  | | |
| 146 | Укладання пристовбурових решіток | | | шт | 64 | |  | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | |  | |  | | |
| Склав | | | | |  | | | Петрушанко О.Ю. | | | | |
| *[посада, підпис (*ініціали, прізвище*)]* | | |  | |  | | |
|  | | | | | | | | | |  | | |
| Перевірив | | | | |  | | | Примак М.М. | | | | |
| *[посада, підпис (*ініціали, прізвище*)]* | | |  | |  | | |