Приложение № 1

к муниципальному контракту № 31/15

от «16» июня 2015 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ: |  | СОГЛАСОВАНО: |
|   |  |  |
|   |  |  |
|   |  |  |
|  ФОРМА № 4 |
|  Наименование стройки -  |
|  Объект  |
|  ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №  |
|  на ремонт дорожного полотна автомобильной дороги д. Мяглово - д. Новая Пустошь - д. Озерки на участке от дома №56 ул. Мягловская д. Мяглово через д. Новая Пустошь до дома №65 д. Озерки (СМ15078,СМ15083,СМ15086) |
|  Основание - дефектная ведомость  | Сметная стоимость -  | 9 534,452 тыс.руб |
|  Чертежи №  | Нормативная трудоемкость -  | 2 091,46 чел-ч |
|   | Сметная заработная плата -  | 366,162 тыс.руб |
|  Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на декабрь 2014г |
|  № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | Стоимость на единицу, руб | Общая стоимость, руб. | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обсл. машин |
| Всего | Экспл. машин | Всего | Основной зарплаты | Экспл. машин | обслуживающ. машины |
| ед. изм. |
| Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | В т.ч. зарплаты | На един. | Всего |
|  №1 <Нет раздела> |
|  1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  1 | ТЕР27-03-001-01 | Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала | 11,334 | 6 456,18 | 5 501,58 | 804 817 | 94 021 | 330 481 | 62,27 | 705,77 |
| (0)  | Изп=8,69; Иэмм=5,3; Имат=6,63; НР=1,21 (1,42\*0,85); СП=0,65 (0,95\*0,85\*0,8) | 1000 м2 площади основания | 954,6 | 1 121,4 | 110 449 | 45 | 510,03 |
|  1.1 | 408-0014 | Щебень Тип 1 | 130,341 | 256,9 |  | 33 485 |  |
| м3 |
|  1.2 | 408-0015 | Щебень Тип 2 | 623,37 | 272,83 |  | 170 074 |  |
| м3 |
|  1.3 | 411-0001 | Вода | 283,35 | 2,16 |  | 612 |  |
| м3 |
|  2 | ТЕР27-06-020-01 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | 11,334 | 4 114,4535 | 3 311,075 | 521 887 | 79 127 | 181 634 | 44,045 | 499,21 |
| (0) МДС35.п.4.7 | Изп=8,69; Иэмм=4,84; Имат=4,62; НР=1,21 (1,42\*0,85); СП=0,65 (0,95\*0,85\*0,8); ЗП=698,59\*1,15; ЭММ=2648,86\*1,25; ЗПм=497,61\*1,25; ТЗТ=38,3\*1,15; ТЗТм=19,08\*1,25 | 1000 м2 покрытия | 803,3785 | 622,0125 | 61 264 | 23,85 | 270,32 |
|  2.1 | 101-0782 | Поковки  | 0,070271 | 7 719,27 |  | 542 |  |
| т |
|  2.2 | 101-1556 | Битум нефтяной Тип 1 | 0,122407 | 1 190,85 |  | 146 |  |
| т |
|  2.3 | 102-0025 | Бруски  | 1,7001 | 1 709,16 |  | 2 906 |  |
| м3 |
|  2.4 | 410-0001 | Асфальтобетонные смеси Тип 1 | 1 094,8644 | 699,45 |  | 765 803 |  |
| т |
|  3 | ТЕР27-06-021-01 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 | 11,334 | 23,044 | 15,5 | 2 793 | 743 | 668 | 0,414 | 4,69 |
| (0) МДС35.п.4.7 | Изп=8,69; Иэмм=3,8; Имат=4,62; НР=1,21 (1,42\*0,85); СП=0,65 (0,95\*0,85\*0,8); ЗП=1,64\*4\*1,15; ЭММ=3,1\*4\*1,25; ЗПм=0\*4\*1,25; Мат=0\*4; ТЗТ=0,09\*4\*1,15; ТЗТм=0\*4\*1,25 | 1000 м2 покрытия | 7,544 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  3.1 | 101-1556 | Битум нефтяной Тип 2 | 0,015868 | 1 190,85 |  | 19 |  |
| т |
|  3.2 | 410-0001 | Асфальтобетонные смеси Тип 2 | 137,1414 | 699,45 |  | 95 924 |  |
| т |
|  4 | ТЕР27-08-001-13 | Укрепление обочин грунтощебнем толщиной 12 см при расходе щебня от объема грунта 50% | 6,37 | 2 086,45 | 2 086,45 | 121 836 | 0 | 83 598 | 0 | 0 |
| (0) МДС35.п.4.7 | Изп=8,69; Иэмм=6,29; НР=1,21 (1,42\*0,85); СП=0,65 (0,95\*0,85\*0,8); ЗП=0\*1,15; ЭММ=1669,16\*1,25; ЗПм=297,1\*1,25; ТЗТ=0\*1,15; ТЗТм=12,74\*1,25 | 1000 м2 покрытия полосы и обочин | 0 | 371,375 | 20 558 | 15,925 | 101,44 |
|  4.1 | 407-0024 | Грунт песчаный, супесчаный | 300,89332 | 709,49 |  | 213 481 |  |
| м3 |
|  4.2 | 408-0239 | Щебень Тип 2 | 300,89332 | 1 379,26 |  | 415 010 |  |
| м3 |
| ИТОГО: | 8 132 613 | 173 891 | 596 381 | 1 209,67 |
| 192 271 | 881,79 |
|  Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|  Зарплата | 173891 | 1 | 173 891 |
|  Машины и механизмы | 596381 | 1 | 596 381 |
|  Материалы | 6681281 | 1 | 6 681 281 |
|  Итого по неучтенным материалам |  | 628 491 |
|  Итого |  | 8 080 044 |
|  Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|  Итого |  | 8 080 044 |
|  НДС | 8080044\*0,18 | 0,18 | 1 454 408 |
|  Итого |  | 9 534 452 |

Всего по смете с учетом коэффициента снижения К= 0,86 – 8 199 628,72 (Восемь миллионов сто девяносто девять тысяч шестьсот двадцать восемь) рублей 72 копейки, в том числе НДС 18% 1 250 790,82 (Один миллион двести пятьдесят тысяч семьсот девяносто) рублей 82 копейки.

Приложение № 2

к муниципальному контракту № 31/15

от «16» июня 2015г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

1. Требования к количественным характеристикам (объему) работ

1.1. Выполнение всех видов работ должно осуществляться в объеме, установленном Локальной сметой Заказчика, входящей в состав документации об электронном аукционе и данным Техническим заданием. Используемые товары должны соответствовать сметной документации, требованиям ГОСТ, СНиП, ТУ и иных нормативно-правовых актов регламентирующих требования к качеству и порядку выполнения работ.

2. Требования к качеству и безопасности работ

2.1. Выполнить работы, обеспечив их надлежащее качество в соответствии со сметной документацией, требованиям ГОСТ, СНиП, ТУ и иных нормативно-правовых актов регламентирующих требования к качеству и порядку выполнения работ, в предусмотренные проектом Контракта сроки.

2.2. Во время производства работ Подрядчик должен обеспечить соблюдение требований закона и иных правовых актов об охране окружающей среды и о безопасности работ, включая пожарную безопасность.

2.3. Гарантировать наличие сертификатов или других документов, удостоверяющих качество товаров (материалов, изделий), и по требованию Заказчика и представлять все эти документы.

2.4. Исполнять полученные в ходе выполнения работ указания Заказчика, в том числе в срок, установленный предписанием Заказчиком, устранять обнаруженные им недостатки в выполненной работе или иные отступления от условий Контракта.

2.5. Не передавать документацию третьим лицам без письменного согласия Заказчика.

2.6. Нести риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненной работы до приемки Заказчиком.

3. Требования к сроку и объему предоставления гарантии качества работ

3.1. Гарантийный срок на выполненные работы – 36 (Тридцать шесть) месяцев.

3.2. В течение гарантийного срока Подрядчик обеспечивает за свой счет устранение и исправление разрушений и дефектов, возникающих в следствие:

 - применения товаров или методов выполнения работ, не соответствующих положениям действующего законодательства РФ;

- халатности Подрядчика или невыполнением им какого-либо из своих обязательств, установленных или подразумеваемых контрактом.

**Перечень приложений к техническому заданию**

Приложение № 1 - Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товаров, использующихся при выполнении работ.

Приложение № 2 - Схема.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:** | **Подрядчик:** |
| Глава администрации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.О. Знаменский МП | Генеральный директор ООО «Неотех»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В. Белоус  |

Приложение № 1 к Техническому заданию

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товаров, использующихся при выполнении работ** |
| **№ п/п** | **Наименование товара.** | **Требования к качеству, техническим характеристикам товаров, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товаров, требования к размерам, упаковке, отгрузке товаров и иные показатели, связанные с определением соответствия используемых товаров потребностям заказчика.** |
| 1. | Щебень Тип 1В соответствии со сметой **Пункт: 1.1.**  | 1. Требования к техническим характеристикам: - содержание глины в комках: не более 0,5% по массе- не должен содержать посторонних засоряющих примесей- Прочность марки менее 1000- содержание зерен слабых пород: менее 16% по массе2. Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам): должен применяться для строительных работ3. Требования к размерам: - фракция: минимальная: от 10 мм до 15 мм. максимальная: более 15 мм и не менее 20 |
| 2. | Щебень Тип 2 В соответствии со сметой  **Пункт: 1.2., 4.2.** | 1. Требования к техническим характеристикам: - содержание глины в комках: не более 0,5% по массе- не должен содержать посторонних засоряющих примесей- Прочность марки 300-800- содержание зерен слабых пород: не более 10% по массе2. Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам): должен применяться для строительных работ3. Требования к размерам: - фракция: минимальная: 15-20 мм. максимальная: более 35 мм и не менее 40 |
| 3. | Поковки В соответствии со сметой  **Пункт 2.1.** | 1. Требования к техническим характеристикам: - категория прочности - КП 275(28) или КП 315(32)- предел текучести – менее 295 МПа- временное сопротивление – менее 550 МПа- относительное удлинение - менее 23%- число твердости НВ в диапазоне более 150 и менее 200- масса – 0,5……5,2кг- сечение заготовок – квадратное или прямоугольное2.Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам): должны быть общего назначения |
| 4. | Битум нефтяной Тип 1В соответствии со сметой  **Пункт: 2.2.** | 1.Требования к техническим характеристикам:- глубина проникания иглы при температуре +25 гр.С: до 9,0мм- изменение температуры размягчения после прогрева: не более 5гр.С- растяжимость при температуре +25 гр.С: от 55см- температура вспышки: не ниже +230гр.С- температура размягчения по КиШ: не ниже +47гр.С- минимальная температура самовоспламенения: 368гр.С- температура хрупкости: не выше -15гр.С2.Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам): должен предназначаться в качестве вяжущего материала при строительстве и ремонте дорожных и аэродромных покрытий |
| 5. | Бруски В соответствии со сметой  **Пункт 2.3.** | 1. Требования к техническим характеристикам:- порода древесины: лиственная или хвойная- качество древесины и обработки: 1 либо 3 сорт- влажность: не более 22%- тип пиломатериалов: обрезные или необрезные- крыловатость: не более 26мм- параметр шероховатости поверхности пиломатериалов: не более 1250мкм2. Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам): должны применяться в строительстве3. Требования к размерам:а) ширина: 75 – 150ммб) толщина: 40-75ммв) длина: 4000 – 6500мм |
| 6. | Асфальтобетонные смеси Тип 1В соответствии со сметой  **Пункт: 2.4.** | 1. Требования к техническим характеристикам:- смесь должна быть горячей - содержание щебня от 51 до 60%- размер минеральных зерен до 40мм- величина остаточной пористости 2,5- 5,0%- температура укладки - не ниже 120гр.С- Предел прочности при сжатии при температуре 20 гр.С: от 2,5МПа- Предел прочности при сжатии при температуре 0 гр.C: не более 11МПа- Водостойкость, не менее 0,9- вид: должна быть крупнозернистая- тип: А/Б- пористость минеральной части: от 14 до 19%- содержание битума: 4,5 – 6,0% по массе- марка: I или II2. Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам): должна применяться в качестве устройства выравнивающих слоев оснований |
| 7. | Битум нефтяной Тип 2В соответствии со сметой  **Пункт: 3.1.** | 1.Требования к техническим характеристикам:- глубина проникания иглы при температуре +25 гр.С: 9,1 – 13 мм- изменение температуры размягчения после прогрева: менее 6гр.С- растяжимость при температуре +25 гр.С: от 65см- минимальная температура самовоспламенения: не выше 470гр.С- температура вспышки: не ниже +230гр.С- температура размягчения по КиШ: не ниже +43гр.С- температура хрупкости: не выше -17гр.С2.Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам): должен предназначаться в качестве вяжущего материала при строительстве и ремонте дорожных и аэродромных покрытий |
| 8. | Асфальтобетонные смеси Тип 2В соответствии со сметой  **Пункт: 3.2.** | 1.Требования к техническим характеристикам:- пористость минеральной части: ≤ 19 %- величина остаточной пористости: 2,5……5,0%- содержание битума: 4,5 – 6,0% по массе- вид: крупнозернистые/мелкозернистые- размер минеральных зерен: до 20мм- тип: А/Б- водонасыщение смеси: от 2% по объему- содержание щебня: от 51 до 60%- марка: I или II2.Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам): должны применяться для устройства покрытий и оснований автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и площадей, дорог промышленных предприятий |

*\* Разгрузка материала на территории заказчика должна производиться на основании сопроводительных документов к грузу. Если при исполнении контракта предполагается складировать и хранить, а также и перемещать материалы на территории заказчика, то при этом должна быть обеспечена целостность упаковки.*

Характеристики (свойства) товаров, использующихся при выполнении работ должны соответствовать требованиям следующих ГОСТ:

|  |  |
| --- | --- |
| **№ позиции товара в Таблице Требования…»** | **Наименование ГОСТ** |
| 1. | ГОСТ 8267-93 |
| 2. | ГОСТ 8267-93 |
| 3. | ГОСТ 8479-70 |
| 4. | ГОСТ 22245-90 |
| 5. | ГОСТ 8486-86 |
| 6. | ГОСТ 9128-2013 |
| 7. | ГОСТ 22245-90 |
| 8. | ГОСТ 9128-2013 |

**Схема**

****

Приложение № 3

к муниципальному контракту № 31/15

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2015г.

**Конкретные показатели товаров (материалов, оборудования), представленные в заявке Подрядчика.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара, товарный знак (при его наличии) предлагаемого участником для использования товара, наименование страны происхождения товара** | **Конкретные показатели качества, технических характеристик товаров, показатели его безопасности, функциональные характеристики (потребительские свойства) товара, размеры, характеристики упаковки, отгрузки товара и иные показатели, связанные с определением соответствия используемого товара потребностям заказчика.** |
| 1. | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм Страна происхождения - Россия | 1. Качество щебня соответствует требованиям ГОСТ 8267-932. Технические характеристики: - содержание глины в комках: 0,25% по массе- посторонние засоряющие примеси отсутствуют- Прочность марки 800- содержание зерен слабых пород: 8% по массе3. Функциональные характеристики (потребительские свойства): применяется для строительных работ4. Размеры: - фракция: Минимальная – 10ммМаксимальная – 20 мм |
| 2. | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 ммСтрана происхождения - Россия | 1. Качество щебня соответствует требованиям ГОСТ 8267-932. Технические характеристики: - содержание глины в комках: 0,25% по массе- посторонние засоряющие примеси отсутствуют- Прочность марки 800- содержание зерен слабых пород: 8% по массе3. Функциональные характеристики (потребительские свойства): применяется для строительных работ4. Размеры: - фракция: Минимальная – 20ммМаксимальная – 40 мм |
| 3. | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кгСтрана происхождения - Россия | 1. Качество поковок соответствует требованиям ГОСТ 8479-702. Технические характеристики: - категория прочности - КП 275(28) - предел текучести – 275МПа- временное сопротивление – 530МПа- относительное удлинение - 20%- число твердости НВ – 166- масса – 1,8кг- сечение заготовок – квадратное3.Функциональные характеристики (потребительские свойства): общего назначения |
| 4. | Битумы нефтяные дорожные вязкий марки БНД-60/90Страна происхождения - Россия | 1.Качество битума соответствует требованиям ГОСТ 22245-902.Технические характеристики:- глубина проникания иглы при температуре +25 гр.С: 7,3мм- изменение температуры размягчения после прогрева: 5гр.С- растяжимость при температуре +25 гр.С: 73см- температура вспышки: +240гр.С- температура размягчения по КиШ: +50гр.С- минимальная температура самовоспламенения: 368гр.С- температура хрупкости: -15гр.С3.Функциональные характеристики (потребительские свойства): предназначается в качестве вяжущего материала при ремонтно-строительных работах дорожных покрытий |
| 5. | Бруски обрезные хвойных пород длиной 6 м, шириной 100 мм, толщиной 60 мм, 3 сортаСтрана происхождения - Россия | 1. Качество брусков соответствует требованиям ГОСТ 8486-862. Технические характеристики:- порода древесины: хвойная- качество древесины и обработки: 3сорт- влажность: 21%- тип пиломатериалов: обрезные- крыловатость: 20мм- параметр шероховатости поверхности пиломатериалов: 1200мкм3. Функциональные характеристики (потребительские свойства): применяются в строительстве.4. Размеры:а) ширина 100 ммб) толщина 60 ммв) длина 6000 мм |
| 6. | Смеси асфальтобетонные горячая плотная, марки I, тип А крупнозернистыеСтрана происхождения - Россия | 1. Качество асфальтобетонных смесей соответствует требованиям ГОСТ 9128-20132. Технические характеристики:- смесь горячая - содержание щебня 55%- размер минеральных зерен: 25мм- величина остаточной пористости 3,2%- температура укладки 120 гр. С.- Предел прочности при сжатии при температуре 20 гр.C: 2,7МПа- Предел прочности при сжатии при температуре 0 гр.C: 10МПа- Водостойкость, 1,0- вид: крупнозернистая- тип: А- пористость минеральной части: 17%- содержание битума: 5,5% по массе- марка: I3. Функциональные характеристики (потребительские свойства): применяется в качестве устройства выравнивающих слоев оснований |
| 7. | Битумы нефтяные дорожные вязкий марки БНД 90/130,Страна происхождения - Россия | 1.Качество битума соответствует требованиям ГОСТ 22245-902.Технические характеристики:- глубина проникания иглы при температуре +25 гр.С: 10,2мм- изменение температуры размягчения после прогрева: 5гр.С- растяжимость при температуре +25 гр.С: 73см- минимальная температура самовоспламенения: 368гр.С- температура вспышки: +250гр.С- температура размягчения по КиШ: +45гр.С- температура хрупкости: -20гр.С3.Функциональные характеристики (потребительские свойства): предназначается в качестве вяжущего материала при строительстве и ремонте дорожных и аэродромных покрытий |
| 8. | Асфальтобетонная смесь горячая плотная мелкозернистая типа Амарки IСтрана происхождения - Россия | 1. Качество асфальтобетонных смесей соответствует требованиям ГОСТ 9128-20132.Технические характеристики:- пористость минеральной части: 17%- величина остаточной пористости: 3,2%- содержание битума: 5,5% по массе- вид: мелкозернистые- размер минеральных зерен: 15мм- тип: А- водонасыщение смеси: 2,5% по объему- содержание щебня: 55%- марка: I3.Функциональные характеристики (потребительские свойства): применяется для устройства покрытий и оснований автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и площадей, дорог промышленных предприятий |

Для товаров, в отношении которых не указана страна происхождения, страной происхождения для этих товаров является - Россия.

*\* Разгрузка товаров на территории заказчика будет производиться на основании сопроводительных документов к грузу. Если при исполнении контракта предполагается складировать и хранить, а также перемещать товары на территории заказчика, то при этом будет обеспечена целостность упаковки.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:** | **Подрядчик:** |
| Глава администрации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.О. Знаменский МП | Генеральный директор ООО «Неотех»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В. Белоус МП |