**ПРИЛОЖЕНИЕ 12.**

**Локальная смета по техническому обслуживанию подъездной автодороги к А-НПС-5А**

Составлена в ценах по состоянию на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(тыс. руб.)

| N п/п | Коды нормативов и ресурсов | Наименование работ и затрат, расход ресурсов на единицу измерения | Единица измерения | Количество | | Сметная стоимость | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| на единицу измерения | по проектным данным | на единицу измерения | Общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. ***Полоса отвода, земляное полотно и система водоотвода*** | | | | | | | |
| **1.1** |  | Уборка различных предметов и мусора с элементов автомобильной дороги | 1 км прохода |  | 153,6 |  |  |
| **1.2** |  | Скашивание травы косилкой на базе трактора на пневмоколесном ходу: на обочинах (трактор 80 л.с., ширина окашивания до 2 м) | 1 км прохода |  | 76,8 |  |  |
| **1.3** |  | Скашивание травы вручную: на обочинах | 100 м2 |  | 768 |  |  |
| **1.4** |  | Откидывание травы на обрез вручную | 100 м2 |  | 768 |  |  |
| **1.5** |  | Планировка откосов насыпей: автогрейдером | 1 000 м2 |  | 110,914 |  |  |
| **1.6** |  | Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2 | 1 000 м2 |  | 3,608 |  |  |
| **1.7** |  | Засыпка грунтом промоин и ям на откосах и бермах с трамбованием вручную: грунт II группы | 10 м3 |  | 4,7 |  |  |
| **1.8** |  | Ликвидация "диких" съездов | 1 съезд |  | 1 |  |  |
| **1.9** |  | Планировка гравийных обочин механизированным способом | 1 км прохода |  | 76,8 |  |  |
| **1.10** |  | Ремонт укрепления обочин щебнем, толщина слоя 10 см | 100 м2 |  | 8 |  |  |
| **1.11** |  | Восстановление профиля водоотводных канав автогрейдером среднего типа | 1 км |  | 1,6 |  |  |
| **1.12** |  | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 1000 м3 грунта |  | 0,10 |  |  |
| **1.13** |  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера на расстояние | 1 т груза |  | 150 |  |  |
| **1.14** |  | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | 1000 м3 уплотненного грунта |  | 0,10 |  |  |
| **1.15** |  | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | 100 м3 уплотненного грунта |  | 1 |  |  |
| **1.16** |  | Уплотнение грунта самоходным катком на пневмоколесном ходу 16 т | 1000 м2 |  | 32 |  |  |
| **1.17** |  | Планировка площадей бульдозерами | 1000 м2 |  | 3,608 |  |  |
| *Итого по разделу 1. Полоса отвода, земляное полотно и система водоотвода* | | | | | | |  |  |
| **2. *Проезжая часть (дорожная одежда)*** | | | | | | | |  | Планировка площадей бульдозерами |
| **2.1** |  | Ямочный ремонт асфальтобетонных покрытий укатываемой асфальтобетонной смесью с разломкой старого покрытия отбойными молотками и уплотнением катком, толщина слоя:  до 50 мм, площадь ремонта в одном месте до 1 м2 | 100 м2 |  | 0,26 |  |  |
| **2.2** |  | Ямочный ремонт асфальтобетонных покрытий струйно-инъекционным методом, глубина выбоин:50 мм, площадь ремонта в одном месте до 1 м2 | 100 м2 |  | 0,26 |  |  |
| **2.3** |  | Доставка материалов к месту работ: установками для ремонта покрытий струйно-инъекционным методом на базе автомобиля | 10 км расстояния доставки |  | Определяется в зависимости от месторасположения производственной базы |  |  |
| **2.4** |  | Механизированная очистка покрытий комбинированными дорожными машинами: мощностью от 210 до 270 л.с. без увлажнения | 10 000 м2 |  | 23,1832 |  |  |
| **2.5** |  | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя 5 см | 100 м2 |  | 4,5 |  |  |
| **2.6** |  | Розлив вяжущих материалов | 1 т |  | 0,135 |  |  |
| **2.7** |  | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ | 1000 м2 покрытия |  | 0,45 |  |  |
| **2.8** |  | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать | 1000 м2 покрытия |  | 0,9 |  |  |
| **2.9** |  | Россыпь и наметание каменной мелочи или высевок на места с избытком вяжущего вручную | 100 м2 |  | 0,03 |  |  |
| **2.10** |  | Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизурующей мастикой | 100 м. трещин |  | 5,80 |  |  |
| **2.11** |  | Маршрутное патрулирование | маш. час. |  | 96 |  |  |
| *Итого по разделу 2. Проезжая часть (дорожная одежда)* | | | | | | |  |
| **3. *Водопропускные трубы*** | | | | | | | |
| **3.1** |  | Очистка отверстий труб от грязи и наносов | 10 м. отверстия |  | 26,32 |  |  |
| **3.2** |  | Очистка отводящих и подводящих русел водопропускных труб, откосов насыпи над водопропускными трубами | 10 м2 |  | 66,4 |  |  |
| **3.3** |  | Восстановление укрепления русел водопропускных труб | 10 м2 |  | 6,64 |  |  |
| **3.4** |  | Заделка швов, стыков, трещин, раковин, сколов звеньев водопропускных труб и их оголовков | 10 м2 |  | 1 |  |  |
| *Итого по разделу 3. Водопропускные трубы* | | | | | | |  |
| **4. *Стационарные технические средства по организации и регулированию дорожного движения*** | | | | | | | |
| **4.1** |  | Очистка и мойка водой из шланга: дорожных знаков и указателей | 100 шт |  | 1,66 |  |  |
| **4.2** |  | Очистка и мойка водой из шланга: сигнальных столбиков и тумб | 100 шт |  | 4,81 |  |  |
| **4.3** |  | Окраска стоек дорожных знаков | 100 шт |  | 0,32 |  |  |
| **4.4** |  | Замена стоек дорожных знаков (без стоимости дорожного знака, с фундаментом) | 100 шт. |  | 0,21 |  |  |
| **4.5** |  | Замена старых сигнальных столбиков новыми пластиковыми | 100 шт |  | 0,55 |  |  |
| **4.6** |  | Наклеивание светоотражающей пленки на сигнальные столбики | 100 шт |  | 2,41 |  |  |
| **4.7** |  | Замена щитков дорожных знаков на стойках (без стоимости знака) | 100 шт. |  | 0,17 |  |  |
| **4.8** |  | Нанесение сплошной линии краской: тип линии 1.1. | 1 км разметки |  | 0,1 |  |  |
| *Итого по разделу 4. Стационарные технические средства по организации и регулированию дорожного движения* | | | | | | |  |
| **5. *Зимнее содержание*** | | | | | | | |
| **5.1** |  | Очистка дороги от снега плужным оборудованием на базе комбинированной дорожной машины: мощностью от 210 до 270 л.с. | 10 000 м2 |  | 26,0811 |  |  |
| **5.2** |  | Очистка обочин от снега средними автогрейдерами с использованием бокового отвала, снег рыхлый | 10 км. вала |  | 11,52 |  |  |
| **5.3** |  | Распределение пескосоляной смеси или фрикционных материалов: комбинированной дорожной машиной мощностью от 210 до 270 л.с.(содержание соли в ПСС-20%) | 10 000 м2 |  | 31,8769 |  |  |
| **5.4** |  | Доставка противогололедных материалов к месту распределения комбинированной дорожной машины мощностью от 210 до 270 л.с. | 10 км расстояния доставки |  | 110 |  |  |
| **5.5** |  | Дежурство в зимний период механизированных бригад (машинист КДМ и машинист погрузчика) | маш. смен |  | 90 |  |  |
| **5.6.** |  | Очистка от снега элементов обстановки пути (дорожные знаки) | 100 шт. |  | 1,66 |  |  |
| *Итого по разделу 5. Зимнее содержание* | | | | | | |  |
| ***6. Стоимость дорожных знаков:*** | | | | | | |  |
| **6.1.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 900х900х900 мм, тип 1.11.1, 1.11.2 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.2.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 900х900х900 мм, тип 1.13 – 1.19 | шт. |  | 5 |  |  |
| **6.3.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 900х900х900 мм, тип 1.12.1 – 1.12.2 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.4.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 900х900х900 мм, тип 1.20.1 – 1.20.3 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.5.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 900х900х900 мм, тип 1.21 – 1.33 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.6.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 500х2250 мм, тип 1.34.3 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.7.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 500х615 мм, тип 1.34.1,1.34.2 | шт. |  | 18 |  |  |
| **6.8.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 500х 1160 мм, тип 1.34.1,1.34.2 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.9.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, размером 700х700 мм, тип 2.1, 2.2, 2.7 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.10.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, круг диаметром 700 мм, тип 2.6 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.11.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета , 8-угольник размером 700 мм, тип 2.5 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.12.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, размером 900х900х900 мм, тип 2.3.1-2.3.7, 2.4 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.13.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой запрещающие, круг диаметром 700 мм, тип 3.1, 3.2, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.17.1 – 3.17.3, 3.20, 3.21, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25 3.27, 3.31 | шт. |  | 6 |  |  |
| **6.14.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 700x700 мм, тип 6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4-6.7, 6.8.1-6.8.3 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.15.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 200х300 мм, тип 6.13, двухсторонние | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.16.** |  | Щит индивидуального проектирования (тип 6.10.1, тип 6.10.2, тип 5.19.1, тип 5.19.2) | м2 |  | 1,6 м2 |  |  |
| **6.17.** |  | Знаки технические на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой, размером 900х900х900 мм, знак «Осторожно газопровод» | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.18.** |  | Знаки технические на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой, размером 900х900х900 мм, знак «Осторожно нефтепровод» | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.19.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, размером 700х700 мм, тип 8.1.2, 8.13 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.20.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, размером 350х700 мм, тип 8.2.1 ,тип 8.1.1, тип 8.1.3-8.12,тип 8.14-8.21.3 | шт. |  | 2 |  |  |
| *Итого по разделу 6. Стоимость дорожных знаков:* | | | | | | |  |
| **ИТОГО ПО СМЕТЕ** | | | | | | | |
| **ИТОГО** | | | | | | |  |

**Составил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Проверил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\* В столбце 7 «Стоимость за единицу измерения» учитываются прямые затраты, накладные расходы и сметная прибыль.**

**\* В столбце 5 «Количество на единицу измерений» должна быть информация по количеству ресурсов (расхода) на единицу измерения работы (столбец 4);**

**\* Столбец 8 «Сметная стоимость общая» складывается путем перемножения «Стоимость за единицу измерения» (столбец 7) на «Количество по проектным данным» (столбец 8).**

**\* Расчет стоимости предоставляется без НДС**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 12.**

**Локальная смета по техническому обслуживанию подъездной автодороги к НПС «Комсомольская», автоматизированная газораспределительная станция (АГРС)**

Составлена в ценах по состоянию на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(тыс. руб.)

| N п/п | Коды нормативов и ресурсов | Наименование работ и затрат, расход ресурсов на единицу измерения | Единица измерения | Количество | | Сметная стоимость | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| на единицу измерения | по проектным данным | на единицу измерения | Общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. ***Полоса отвода, земляное полотно и система водоотвода*** | | | | | | | |
| **1.1** |  | Уборка различных предметов и мусора с элементов автомобильной дороги | 1 км прохода |  | 404,64 |  |  |
| **1.2** |  | Скашивание травы косилкой на базе трактора на пневмоколесном ходу: на обочинах (трактор 80 л.с., ширина окашивания до 2 м) | 1 км прохода |  | 202,32 |  |  |
| **1.3** |  | Скашивание травы вручную: на обочинах | 100 м2 |  | 2023,2 |  |  |
| **1.4** |  | Откидывание травы на обрез вручную | 100 м2 |  | 2023,2 |  |  |
| **1.5** |  | Планировка откосов насыпей: автогрейдером | 1 000 м2 |  | 104,58 |  |  |
| **1.6** |  | Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2 | 1 000 м2 |  | 3,400 |  |  |
| **1.7** |  | Засыпка грунтом промоин и ям на откосах и бермах с трамбованием вручную: грунт II группы | 10 м3 |  | 4,5 |  |  |
| **1.8** |  | Ликвидация "диких" съездов | 1 съезд |  | 1 |  |  |
| **1.9** |  | Планировка гравийных обочин механизированным способом | 1 км прохода |  | 202,32 |  |  |
| **1.10** |  | Ремонт укрепления обочин щебнем, толщина слоя 10 см | 100 м2 |  | 12,64 |  |  |
| **1.11** |  | Восстановление профиля водоотводных канав автогрейдером среднего типа | 1 км |  | 4 |  |  |
| **1.12** |  | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 1000 м3 грунта |  | 0,40 |  |  |
| **1.13** |  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера на расстояние | 1 т груза |  | 600 |  |  |
| **1.14** |  | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | 1000 м3 уплотненного грунта |  | 0,40 |  |  |
| **1.15** |  | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | 100 м3 уплотненного грунта |  | 4 |  |  |
| **1.16** |  | Уплотнение грунта самоходным катком на пневмоколесном ходу 16 т | 1000 м2 |  | 84,300 |  |  |
| **1.17** |  | Планировка площадей бульдозерами | 1000 м2 |  | 3,400 |  |  |
| *Итого по разделу 1. Полоса отвода, земляное полотно и система водоотвода* | | | | | | |  |  |
| **2. *Проезжая часть (дорожная одежда)*** | | | | | | | |  | Планировка площадей бульдозерами |
| **2.1** |  | Ямочный ремонт асфальтобетонных покрытий укатываемой асфальтобетонной смесью с разломкой старого покрытия отбойными молотками и уплотнением катком, толщина слоя:  до 50 мм, площадь ремонта в одном месте до 1 м2 | 100 м2 |  | 0,78 |  |  |
| **2.2** |  | Ямочный ремонт асфальтобетонных покрытий струйно-инъекционным методом, глубина выбоин:50 мм, площадь ремонта в одном месте до 1 м2 | 100 м2 |  | 0,78 |  |  |
| **2.3** |  | Доставка материалов к месту работ: установками для ремонта покрытий струйно-инъекционным методом на базе автомобиля | 10 км расстояния доставки |  | Определяется в зависимости от месторасположения производственной базы |  |  |
| **2.4** |  | Механизированная очистка покрытий комбинированными дорожными машинами: мощностью от 210 до 270 л.с. без увлажнения | 10 000 м2 |  | 69,0960 |  |  |
| **2.5** |  | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя 5 см | 100 м2 |  | 4,5 |  |  |
| **2.6** |  | Розлив вяжущих материалов | 1 т |  | 0,135 |  |  |
| **2.7** |  | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ | 1000 м2 покрытия |  | 0,45 |  |  |
| **2.8** |  | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать | 1000 м2 покрытия |  | 0,9 |  |  |
| **2.9** |  | Россыпь и наметание каменной мелочи или высевок на места с избытком вяжущего вручную | 100 м2 |  | 0,08 |  |  |
| **2.10** |  | Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизурующей мастикой | 100 м. трещин |  | 17,27 |  |  |
| **2.11** |  | Маршрутное патрулирование | маш. час. |  | 96 |  |  |
| *Итого по разделу 2. Проезжая часть (дорожная одежда)* | | | | | | |  |
| **4. *Стационарные технические средства по организации и регулированию дорожного движения*** | | | | | | | |
| **4.1** |  | Очистка и мойка водой из шланга: дорожных знаков и указателей | 100 шт |  | 1,74 |  |  |
| **4.2** |  | Очистка и мойка водой из шланга: сигнальных столбиков и тумб | 100 шт |  | 4,40 |  |  |
| **4.3** |  | Окраска стоек дорожных знаков | 100 шт |  | 0,36 |  |  |
| **4.4** |  | Замена стоек дорожных знаков (без стоимости дорожного знака, с фундаментом) | 100 шт. |  | 0,14 |  |  |
| **4.5** |  | Замена старых сигнальных столбиков новыми пластиковыми | 100 шт |  | 0,45 |  |  |
| **4.6** |  | Наклеивание светоотражающей пленки на сигнальные столбики | 100 шт |  | 2,2 |  |  |
| **4.7** |  | Замена щитков дорожных знаков на стойках (без стоимости знака) | 100 шт. |  | 0,17 |  |  |
| **4.8** |  | Нанесение сплошной линии краской: тип линии 1.1. | 1 км разметки |  | 0,1 |  |  |
| *Итого по разделу 4. Стационарные технические средства по организации и регулированию дорожного движения* | | | | | | |  |
| **5. *Зимнее содержание*** | | | | | | | |
| **5.1** |  | Очистка дороги от снега плужным оборудованием на базе комбинированной дорожной машины: мощностью от 210 до 270 л.с. | 10 000 м2 |  | 77,7330 |  |  |
| **5.2** |  | Очистка обочин от снега средними автогрейдерами с использованием бокового отвала, снег рыхлый | 10 км. вала |  | 30,6 |  |  |
| **5.3** |  | Распределение пескосоляной смеси или фрикционных материалов: комбинированной дорожной машиной мощностью от 210 до 270 л.с.(содержание соли в ПСС-20%) | 10 000 м2 |  | 95,007 |  |  |
| **5.4** |  | Доставка противогололедных материалов к месту распределения комбинированной дорожной машины мощностью от 210 до 270 л.с. | 10 км расстояния доставки |  | 110 |  |  |
| **5.5** |  | Дежурство в зимний период механизированных бригад (машинист КДМ и машинист погрузчика) | маш. смен |  | 90 |  |  |
| **5.6.** |  | Очистка от снега элементов обстановки пути (дорожные знаки) | 100 шт. |  | 1,74 |  |  |
| *Итого по разделу 5. Зимнее содержание* | | | | | | |  |
| ***6. Стоимость дорожных знаков:*** | | | | | | |  |
| **6.1.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 900х900х900 мм, тип 1.11.1, 1.11.2 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.2.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 900х900х900 мм, тип 1.13 – 1.19 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.3.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 900х900х900 мм, тип 1.12.1 – 1.12.2 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.4.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 900х900х900 мм, тип 1.20.1 – 1.20.3 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.5.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 900х900х900 мм, тип 1.21 – 1.33 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.6.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 500х2250 мм, тип 1.34.3 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.7.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 500х615 мм, тип 1.34.1,1.34.2 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.8.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 500х 1160 мм, тип 1.34.1,1.34.2 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.9.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, размером 700х700 мм, тип 2.1, 2.2, 2.7 | шт. |  | 2 |  |  |
| **6.10.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, круг диаметром 700 мм, тип 2.6 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.11.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета , 8-угольник размером 700 мм, тип 2.5 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.12.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, размером 900х900х900 мм, тип 2.3.1-2.3.7, 2.4 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.13.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой запрещающие, круг диаметром 700 мм, тип 3.1, 3.2, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.17.1 – 3.17.3, 3.20, 3.21, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25 3.27, 3.31 | шт. |  | 3 |  |  |
| **6.14.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 700x700 мм, тип 6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4-6.7, 6.8.1-6.8.3 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.15.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 200х300 мм, тип 6.13, двухсторонние | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.16.** |  | Щит индивидуального проектирования (тип 6.10.1, тип 6.10.2, тип 5.19.1, тип 5.19.2) | м2 |  | 2,2 м2 |  |  |
| **6.17.** |  | Знаки технические на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой, размером 900х900х900 мм, знак «Осторожно газопровод» | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.18.** |  | Знаки технические на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой, размером 900х900х900 мм, знак «Осторожно нефтепровод» | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.19.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, размером 700х700 мм, тип 8.1.2, 8.13 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.20.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, размером 350х700 мм, тип 8.2.1 ,тип 8.1.1, тип 8.1.3-8.12,тип 8.14-8.21.3 | шт. |  | 3 |  |  |
| *Итого по разделу 6. Стоимость дорожных знаков:* | | | | | | |  |
| **ИТОГО ПО СМЕТЕ** | | | | | | | |
| **ИТОГО** | | | | | | |  |

**Составил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Проверил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\* В столбце 7 «Стоимость за единицу измерения» учитываются прямые затраты, накладные расходы и сметная прибыль.**

**\* В столбце 5 «Количество на единицу измерений» должна быть информация по количеству ресурсов (расхода) на единицу измерения работы (столбец 4);**

**\* Столбец 8 «Сметная стоимость общая» складывается путем перемножения «Стоимость за единицу измерения» (столбец 7) на «Количество по проектным данным» (столбец 8).**

**\* Расчет стоимости предоставляется без НДС**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 12.**

**Локальная смета по техническому обслуживанию подъездной автодороги к НПС-2**

Составлена в ценах по состоянию на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(тыс. руб.)

| N п/п | Коды нормативов и ресурсов | Наименование работ и затрат, расход ресурсов на единицу измерения | Единица измерения | Количество | | Сметная стоимость | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| на единицу измерения | по проектным данным | на единицу измерения | Общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. ***Полоса отвода, земляное полотно и система водоотвода*** | | | | | | | |
| **1.1** |  | Уборка различных предметов и мусора с элементов автомобильной дороги | 1 км прохода |  | 588,17 |  |  |
| **1.2** |  | Скашивание травы косилкой на базе трактора на пневмоколесном ходу: на обочинах (трактор 80 л.с., ширина окашивания до 2 м) | 1 км прохода |  | 294,08 |  |  |
| **1.3** |  | Скашивание травы вручную: на обочинах | 100 м2 |  | 2940,84 |  |  |
| **1.4** |  | Откидывание травы на обрез вручную | 100 м2 |  | 2940,08 |  |  |
| **1.5** |  | Планировка откосов насыпей: автогрейдером | 1 000 м2 |  | 315,678 |  |  |
| **1.6** |  | Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2 | 1 000 м2 |  | 10,260 |  |  |
| **1.7** |  | Засыпка грунтом промоин и ям на откосах и бермах с трамбованием вручную: грунт II группы | 10 м3 |  | 13,4 |  |  |
| **1.8** |  | Ликвидация "диких" съездов | 1 съезд |  | 1 |  |  |
| **1.9** |  | Планировка гравийных обочин механизированным способом | 1 км прохода |  | 294,08 |  |  |
| **1.10** |  | Ремонт укрепления обочин щебнем, толщина слоя 10 см | 100 м2 |  | 30,63 |  |  |
| **1.11** |  | Восстановление профиля водоотводных канав автогрейдером среднего типа | 1 км |  | 6,6 |  |  |
| **1.12** |  | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 1000 м3 грунта |  | 0,60 |  |  |
| **1.13** |  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера на расстояние | 1 т груза |  | 900 |  |  |
| **1.14** |  | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | 1000 м3 уплотненного грунта |  | 0,60 |  |  |
| **1.15** |  | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | 100 м3 уплотненного грунта |  | 6 |  |  |
| **1.16** |  | Уплотнение грунта самоходным катком на пневмоколесном ходу 16 т | 1000 м2 |  | 122,536 |  |  |
| **1.17** |  | Планировка площадей бульдозерами | 1000 м2 |  | 10,260 |  |  |
| *Итого по разделу 1. Полоса отвода, земляное полотно и система водоотвода* | | | | | | |  |  |
| **2. *Проезжая часть (дорожная одежда)*** | | | | | | | |  | Планировка площадей бульдозерами |
| **2.1** |  | Ямочный ремонт асфальтобетонных покрытий укатываемой асфальтобетонной смесью с разломкой старого покрытия отбойными молотками и уплотнением катком, толщина слоя:  до 50 мм, площадь ремонта в одном месте до 1 м2 | 100 м2 |  | 1 |  |  |
| **2.2** |  | Ямочный ремонт асфальтобетонных покрытий струйно-инъекционным методом, глубина выбоин:50 мм, площадь ремонта в одном месте до 1 м2 | 100 м2 |  | 1 |  |  |
| **2.3** |  | Доставка материалов к месту работ: установками для ремонта покрытий струйно-инъекционным методом на базе автомобиля | 10 км расстояния доставки |  | Определяется в зависимости от месторасположения производственной базы |  |  |
| **2.4** |  | Механизированная очистка покрытий комбинированными дорожными машинами: мощностью от 210 до 270 л.с. без увлажнения | 10 000 м2 |  | 88,66 |  |  |
| **2.5** |  | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя 5 см | 100 м2 |  | 4,5 |  |  |
| **2.6** |  | Розлив вяжущих материалов | 1 т |  | 0,135 |  |  |
| **2.7** |  | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ | 1000 м2 покрытия |  | 0,45 |  |  |
| **2.8** |  | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать | 1000 м2 покрытия |  | 0,9 |  |  |
| **2.9** |  | Россыпь и наметание каменной мелочи или высевок на места с избытком вяжущего вручную | 100 м2 |  | 0,11 |  |  |
| **2.10** |  | Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизурующей мастикой | 100 м. трещин |  | 22,17 |  |  |
| **2.11** |  | Маршрутное патрулирование | маш. час. |  | 96 |  |  |
| *Итого по разделу 2. Проезжая часть (дорожная одежда)* | | | | | | |  |
| **3. *Водопропускные трубы*** | | | | | | | |
| **3.1** |  | Очистка отверстий труб от грязи и наносов | 10 м. отверстия |  | 16,92 |  |  |
| **3.2** |  | Очистка отводящих и подводящих русел водопропускных труб, откосов насыпи над водопропускными трубами | 10 м2 |  | 22,3 |  |  |
| **3.3** |  | Восстановление укрепления русел водопропускных труб | 10 м2 |  | 2,23 |  |  |
| **3.4** |  | Заделка швов, стыков, трещин, раковин, сколов звеньев водопропускных труб и их оголовков | 10 м2 |  | 1 |  |  |
| *Итого по разделу 3. Водопропускные трубы* | | | | | | |  |
| **4. *Стационарные технические средства по организации и регулированию дорожного движения*** | | | | | | | |
| **4.1** |  | Очистка и мойка водой из шланга: дорожных знаков и указателей | 100 шт |  | 3,32 |  |  |
| **4.2** |  | Очистка и мойка водой из шланга: сигнальных столбиков и тумб | 100 шт |  | 6,88 |  |  |
| **4.3** |  | Окраска стоек дорожных знаков | 100 шт |  | 1,26 |  |  |
| **4.4** |  | Замена стоек дорожных знаков (без стоимости дорожного знака, с фундаментом) | 100 шт. |  | 0,13 |  |  |
| **4.5** |  | Замена старых сигнальных столбиков новыми пластиковыми | 100 шт |  | 1,38 |  |  |
| **4.6** |  | Наклеивание светоотражающей пленки на сигнальные столбики | 100 шт |  | 3,44 |  |  |
| **4.7** |  | Замена щитков дорожных знаков на стойках (без стоимости знака) | 100 шт. |  | 0,33 |  |  |
| **4.8** |  | Нанесение сплошной линии краской: тип линии 1.1. | 1 км разметки |  | 0,1 |  |  |
| *Итого по разделу 4. Стационарные технические средства по организации и регулированию дорожного движения* | | | | | | |  |
| **5. *Зимнее содержание*** | | | | | | | |
| **5.1** |  | Очистка дороги от снега плужным оборудованием на базе комбинированной дорожной машины: мощностью от 210 до 270 л.с. | 10 000 м2 |  | 99,7461 |  |  |
| **5.2** |  | Очистка обочин от снега средними автогрейдерами с использованием бокового отвала, снег рыхлый | 10 км. вала |  | 44,10 |  |  |
| **5.3** |  | Распределение пескосоляной смеси или фрикционных материалов: комбинированной дорожной машиной мощностью от 210 до 270 л.с.(содержание соли в ПСС-20%) | 10 000 м2 |  | 121,9119 |  |  |
| **5.4** |  | Доставка противогололедных материалов к месту распределения комбинированной дорожной машины мощностью от 210 до 270 л.с. | 10 км расстояния доставки |  | 110 |  |  |
| **5.5** |  | Дежурство в зимний период механизированных бригад (машинист КДМ и машинист погрузчика) | маш. смен |  | 90 |  |  |
| **5.6.** |  | Очистка от снега элементов обстановки пути (дорожные знаки) | 100 шт. |  | 3,32 |  |  |
| *Итого по разделу 5. Зимнее содержание* | | | | | | |  |
| ***6. Стоимость дорожных знаков:*** | | | | | | |  |
| **6.1.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 900х900х900 мм, тип 1.11.1, 1.11.2 | шт. |  | 2 |  |  |
| **6.2.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 900х900х900 мм, тип 1.13 – 1.19 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.3.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 900х900х900 мм, тип 1.12.1 – 1.12.2 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.4.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 900х900х900 мм, тип 1.20.1 – 1.20.3 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.5.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 900х900х900 мм, тип 1.21 – 1.33 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.6.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 500х2250 мм, тип 1.34.3 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.7.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 500х615 мм, тип 1.34.1,1.34.2 | шт. |  | 5 |  |  |
| **6.8.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 500х 1160 мм, тип 1.34.1,1.34.2 | шт. |  | 5 |  |  |
| **6.9.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, размером 700х700 мм, тип 2.1, 2.2, 2.7 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.10.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, круг диаметром 700 мм, тип 2.6 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.11.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета , 8-угольник размером 700 мм, тип 2.5 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.12.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, размером 900х900х900 мм, тип 2.3.1-2.3.7, 2.4 | шт. |  | 3 |  |  |
| **6.13.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой запрещающие, круг диаметром 700 мм, тип 3.1, 3.2, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.17.1 – 3.17.3, 3.20, 3.21, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25 3.27, 3.31 | шт. |  | 3 |  |  |
| **6.14.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 700x700 мм, тип 6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4-6.7, 6.8.1-6.8.3 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.15.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 200х300 мм, тип 6.13, двухсторонние | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.16.** |  | Щит индивидуального проектирования (тип 6.10.1, тип 6.10.2, тип 5.19.1, тип 5.19.2) | м2 |  | 3,2 м2 |  |  |
| **6.17.** |  | Знаки технические на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой, размером 900х900х900 мм, знак «Осторожно газопровод» | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.18.** |  | Знаки технические на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой, размером 900х900х900 мм, знак «Осторожно нефтепровод» | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.19.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, размером 700х700 мм, тип 8.1.2, 8.13 | шт. |  | 1 |  |  |
| **6.20.** |  | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, размером 350х700 мм, тип 8.2.1 ,тип 8.1.1, тип 8.1.3-8.12,тип 8.14-8.21.3 | шт. |  | 4 |  |  |
| *Итого по разделу 6. Стоимость дорожных знаков:* | | | | | | |  |
| **ИТОГО ПО СМЕТЕ** | | | | | | | |
| **ИТОГО** | | | | | | |  |

**Составил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Проверил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\* В столбце 7 «Стоимость за единицу измерения» учитываются прямые затраты, накладные расходы и сметная прибыль.**

**\* В столбце 5 «Количество на единицу измерений» должна быть информация по количеству ресурсов (расхода) на единицу измерения работы (столбец 4);**

**\* Столбец 8 «Сметная стоимость общая» складывается путем перемножения «Стоимость за единицу измерения» (столбец 7) на «Количество по проектным данным» (столбец 8).**

**\* Расчет стоимости предоставляется без НДС**

**Сводная смета расчета стоимости содержания в сумме** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тыс. руб.

**Сводная смета расчета по техническому обслуживанию подъездных автодорог к А-НПС-5А, НПС «Комсомольская», автоматизированная газораспределительная станция (АГРС) и НПС-2**

Составлена в ценах по состоянию на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(тыс. руб. без НДС)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование сметных расчетов (смет) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость | |
| Регламентные (постоянно выполняемые работы) | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **1** | **Локальная смета по техническому обслуживанию подъездной автодороги к А-НПС-5А** | Полоса отвода, земляное полотно и система водоотвода |  |  |
| Проезжая часть (дорожная одежда) |  |  |
| Водопропускные трубы |  |  |
| Стационарные технические средства по организации и регулированию дорожного движения |  |  |
| Зимнее содержание |  |  |
| Стоимость дорожных знаков |  |  |
| Итого стоимость на один год по техническому обслуживанию подъездной автодороги к А-НПС-5А |  |  |  |
| **2** | **Локальная смета по техническому обслуживанию подъездной автодороги к НПС «Комсомольская», автоматизированная газораспределительная станция (АГРС)** | Полоса отвода, земляное полотно и система водоотвода |  |  |
|  | Проезжая часть (дорожная одежда) |  |  |
|  | Стационарные технические средства по организации и регулированию дорожного движения |  |  |
|  | Зимнее содержание |  |  |
|  | Стоимость дорожных знаков |  |  |
| Итого стоимость на один год по техническому обслуживанию подъездной автодороги к НПС «Комсомольская», автоматизированная газораспределительная станция (АГРС) |  |  |  |
| **3** | **Локальная смета по техническому обслуживанию подъездной автодороги к НПС-2** | Полоса отвода, земляное полотно и система водоотвода |  |  |
| Проезжая часть (дорожная одежда) |  |  |
| Водопропускные трубы |  |  |
| Стационарные технические средства по организации и регулированию дорожного движения |  |  |
| Зимнее содержание |  |  |
| Стоимость дорожных знаков |  |  |
| Итого стоимость на один год по техническому обслуживанию подъездной автодороги к НПС-2 |  |  |  |

Руководитель организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, фамилия, инициалы)

**Сводка затрат в сумме** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тыс. руб.

**Сводка затрат по техническому обслуживанию подъездных автодорог к А-НПС-5А, НПС «Комсомольская», автоматизированная газораспределительная станция (АГРС) и НПС-2**

(тыс. руб. без НДС, в уровне цен соответствующих лет)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование объектов содержания и видов затрат | Затраты на содержание по годам | | | ВСЕГО затрат на содержание |
| 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ |  |
| 1. | Наименование объекта содержания | подъездная автодорога к А-НПС-5А | | |  |
| 1.1. | Регламентные (постоянно выполняемые работы) |  |  |  |  |
|  | Всего по объекту содержания |  |  |  |  |
| 2 | Наименование объекта содержания | подъездная автодорога к НПС «Комсомольская», автоматизированная газораспределительная станция (АГРС) | | |  |
| 2.1 | Регламентные (постоянно выполняемые работы) |  |  |  |  |
|  | Всего по объекту содержания |  |  |  |  |
| 3 | Наименование объекта содержания | подъездная автодорога к НПС-2 | | |  |
| 3.1 | Регламентные (постоянно выполняемые работы) |  |  |  |  |
|  | Всего по объекту содержания |  |  |  |  |
|  | ИТОГО по сводке затрат |  |  |  |  |

Руководитель организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_

(подпись. Фамилия. инициалы)