**Приложение към**

**Съобщение по прилагане на *Наредба № 1 от 29 октомври 2008 г.***

***за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените случаи от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение***

**м. март, 2025 г.**

**Налични данни с информация от 2022-2025 г. относно себестойността на разходите за осъществяване на оздравителните мерки** от Заповед № РД-23/12.01.2021 г. на министъра на околната среда и водите за изпълнение на оздравителни мерки, издадена по реда на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (Заповед):

**Налична информация от м. март 2022 г.:**

* по мярка № 4: *Почистване на площта на игрище (с размер: 7000 кв. м.), полагане на хумус и затревяване на почистения терен, в т.ч. пробовземане и анализ на почвени проби за доказване на постигането на целта: „Възстановяване на площите в състояние преди аварията“*:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Наименование на услугата | Мярка | Количе-ство | Eдинична ценабез ДДС(лв.) | Сума без ДДС(лв.) | Сума с ДДС(лв.) |
| 1. | Услуга с механизация:БагерГрейдер | машино- смянамашино- смяна | 0.51 | 300.00500.00 | 150,00500.00 | 180.00600.00 |
|  | **Общо с ДДС:** | **780,00** |
| 2. | Тревна смеска „Спорт“, 10 кг | торба | 18 | 75.00 | 1350.00 | 1620.00 |
|  | **Общо с ДДС:** | **1620.00** |
| 3. | Изкоп с багер и извозване на земни маси за дренаж по южна страна с дължина 110 м | м3 | 55.00 | 12.00 | 660.00 | 792.00 |
| 4. | Доставка и полагане на дренажна тръба ф200 с геотекстил | м | 110.00 | 22.00 | 2420.00 | 2904.00 |
| 5. | Насип за дренажен материал фракция 11-22 | м3 | 55.00 | 30.00 | 1650.00 | 1980.00 |
| 6. | Изкоп за канална тръба ф200 с дължина 90 м | м3 | 81.00 | 8.00 | 648.00 | 777.60 |
| 7. | Извозване на излишни земни маси | м3 | 27.00 | 4.00 | 108.00 | 129,60 |
| 8. | Доставка за полагане на канална тръба ф200 | м | 90.00 | 20.00 | 1800.00 | 2160.00 |
| 9. | Изграждане на ревизионна шахта | бр. | 1 | 450.00 | 450.00 | 540.00 |
| 10. | Доставка за полагане на пясък около тръба | м3 | 27.00 | 27.00 | 729.00 | 874,80 |
| 11. | Обратен насип със земни маси | м3 | 54.00 | 3.00 | 162.00 | 194.40 |
|  | **Общо с ДДС:** | **10 352.40** |
| 12. | Услуга с 24-тонен багер за изкоп на отводнителен канал | машино-смяна | 1 | 600.00 | 600.00 | 720.00 |
| 13. | Превоз багер с ремарке | бр. | 1 | 100.00 | 100.00 | 120.00 |
| 14. | Услуга с комбиниран колесен багер за изкоп на отводнителен канал | машино- смяна | 1 | 300.00 | 300.00 | 360.00 |
| 15. | Събиране на шлам с багер | машино- смяна | 2 | 300.00 | 600.00 | 720.00 |
| 16. | Натоварване шлам с фадрома | м3 | 1676.00 | 3.00 | 5028.00 | 6033.60 |
| 17. | Извозване на шлам до 3 км | м3 | 1676.00 | 4.00 | 6704.00 | 8044.80 |
| 18. | Събиране на шлам с фадрома | машино- смяна | 0.5 | 600.00 | 300.00 | 360.00 |
|  | **Общо с ДДС:** |  |  | **16 358.40** |
| 19. | Анализ и пробонабиране в две точки и в две дълбочини от футболното игрище по показатели арсен, кадмий, мед, хром, никел, олово, живак, цинк | бр. | 4 |  166.30 | 665.20 | 798.24 |
|  | **Общо с ДДС:** |  |  | **798.24** |

* по мярка № 6: *Мониторинг на повърхностни води – на всяко тримесечие, четири пъти в годината, в рамките на една календарна година*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование на услугата | Мярка | Количе-ство | Единична цена за водна проба без ДДС(лв.) | Сума без ДДС(лв.) | Сума с ДДС(лв.) |
| 1. | Първи годишен анализ на водна проба от акредитирана лаборатория № 1 | бр. | 3*3 бр. пункта* | 96.00 | 288.00 | 345.60 |
| 2.  | Транспортни разходи  | бр. | 1*за първи годишен анализ* | 120.00  | 120.00 | 144.00 |
|  | **Общо с ДДС:**  | **489.60** |
| 1. | Втори годишен анализ на водна проба от акредитирана лаборатория № 2 | бр. | 3*3 бр. пункта* | 51.34 | 154.02 | 184.82 |
| 2. | Трети годишен анализ на водна проба от акредитирана лаборатория № 2 | бр. | 3*3 бр. пункта* | 51.34 | 154.02 | 184.82 |
| 3. | Четвърти годишен анализ на водна проба от акредитирана лаборатория № 2 | бр. | 3*3 бр. пункта* | 51.34 | 154.02 | 184.82 |
| 4. | Транспортни разходи  | бр. | 3*за* *втори, трети и четвърти годишен анализ* | 30.00 | 90.00 | 108.00 |
|  | **Общо с ДДС: 662.47** |

*Забележка 1: Извършените анализи са по показатели „Електропроводимост“, „Неразтворени вещества“, „Калциево-карбонатна твърдост“, „Сулфати“ и „Манган“.*

**Налична информация от м. март 2023 г.:**

* по мярка № 7: *Техническа рекултивация на дигата под сгуроотвала*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование на услугата | Мярка | Количе-ство | Eдинична ценабез ДДС(лв.) | Сума без ДДС(лв.) | Сума с ДДС(лв.) |
| 1. | Услуга с булдозер | машино- смяна | 4 | 450.00 | 1800.00 | 2160.00 |
| 2. | Услуга с булдозер | машино- смяна | 3 | 450.00 | 1350.00 | 1620.00 |
| 3. | Услуга с булдозер | машино- смяна | 4 | 450.00 | 1800.00 | 2160.00 |
| 4. | Услуга с булдозер | машино- смяна | 4 | 450.00 | 1800.00 | 2160.00 |
| 5. | Услуга с булдозер | машино- смяна | 5 | 450.00 | 2250.00 | 2700.00 |
| 6. | Колесен багер за изкоп и насип | машино- смяна | 1 | 500.00 | 500.00 | 600.00 |
| 7. | Доставка и полагане на перфорирана дренажна тръба ф 315, SN 4 | м | 50.00 | 43.00 | 2150.00 | 2580.00 |
| 8. | Доставка и полагане на плътна тръба канал DN/OD315, SN8 | м | 20.00 | 42.00 | 840.00 | 1008.00 |
| 9. | Геотекстил 200 г/м2 | м2 | 185 | 2.90 | 536.50 | 643.44 |
| 10. | Насип от дренажен материал фракция 11-22.4 | м3 | 37.50 |  38.00 | 1425.00 | 1710.00 |
| 11. | Колесен багер за работа по дренаж  | машино- смяна | 1.00 | 500.00 | 500.00 | 600.00 |
| 12. | Услуга с булдозер | машино- смяна | 5 | 450.00 | 2250.00 | 2700.00 |
| 13. | Услуга с булдозер | машино- смяна | 1 | 450.00 | 450.00 | 540.00 |
| 14. | Превоз на строителна техника  | бр. | 2 | 80.00 | 160.00 | 192.00 |
| 15. | Услуга с булдозер | машино- смяна | 5 | 450.00 | 2250.00 | 2700.00 |
| 16. | Услуга с булдозер | машино- смяна | 4 | 450.00 | 1800.00 | 2160.00 |
| 17. | Услуга с булдозер | машино- смяна | 10 | 450.00 | 4500.00 | 5400.00 |
| 18. | Доставка на глина | т | 73 700 | 2.30 | 169 510 |  203 412 |
|  | **Общо с ДДС: 235 045.44** |

*Забележка 2: За извършване на дейностите по тампониране, техническа и биологическа рекултивация на сгуроотвал „7-ми септември“ е подписан договор с ТЕЦ „Бобов дол“. Подписани са договори за извършване на авторски надзор, строителен надзор и изготвяне на технически паспорт на строежа. Извършените мероприятия към 15.03.2023 г. са почистване на терена от храстова и дървесна растителност.*

**Налична информация от м. март 2024 г.:**

 Общата сума на извършените разходи по т. 7 от заповедта е както следва:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование на услугата | Мярка | Количес-тво | Eдинич-на ценабез ДДС(лв.) | Сума без ДДС(лв.) | Сума с ДДС(лв.) |
| 1. | Подобряване пътя за достъп по дигите посредством насип на НТК и прибутване с булдозер  | м3 |  220 | 35.00 | 7700.00 | 9240.00 |
| 2. | Насип на земни маси за преоткосиране на оградни диги | м3 |  3500 | 6.50 | 22 750.00 | 27 300.00 |
| 3. | Премахване на съществуваща растителност и подравняване на дъно за полагане на геотекстил и геомрежа  | м3 | 26 600 | 1.50 | 39 900.00 | 47 880.00 |
| 4. | Полагане на геомрежа | м3 | 26 600 | 0.70 | 18 620.00 | 22 344.00 |
| 5. | Полагане на геотекстил | м3 | 26 600 | 0.60 | 15 960.00 | 19 152.00 |
| 6. | Насип земни почви в височина H=1.00 м. с уплътняване | м3 | 26 600 | 9.00 | 239 400.00 | 287 280.00 |
|  | **Общо с ДДС:** |  |  |  **413 196.00** |

*Забележка 3: Оздравителна мярка по т. 6 от заповедта все още продължава да се изпълнява след предписание на БД ЗБР до пълното и окончателно изпълнение на всички оздравителни мерки. Мониторинг на повърхностни води се извършва на всяко тримесечие, четири пъти в годината, в рамките на една календарна година. Мониторингът се извършва в три пункта, в които са отчетени превишения по показатели „Електропроводимост“, „Неразтворени вещества“, „Калциево-карбонатна твърдост“, „Сулфати“ и „Манган“.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование на услугата | Мярка | Количе-ство | Единична цена за водна проба без ДДС(лв.) | Сума без ДДС(лв.) | Сума с ДДС(лв.) |
| 1. | Първи годишен анализ на водна проба при акредитирана лаборатория № 2 | бр. | 3*3 бр. пункта* | 69.70 | 209.10 | 250.92 |
| 2.  | Транспортни разходи  | бр. | 1*за първи годишен анализ* | 55.00  | 55.00 | 66.00 |
|  | **Общо с ДДС:**  | **16.92** |
| 3. | Втори годишен анализ на водна проба при акредитирана лаборатория № 2 | бр. | 3*3 бр. пункта* | 69.70 | 209.10 | 250.92 |
| 4. | Транспортни разходи  | бр. | 1*за втори годишен анализ* | 55.00  | 55.00 | 66.00 |
|  | **Общо с ДДС:** |  | **316.92** |
| 5. | Трети годишен анализ на водна проба при акредитирана лаборатория № 2 | бр. | 3*3 бр. пункта* | 69.70 | 209.10 | 250.92 |
| 6. | Транспортни разходи  | бр. | 1*за трети годишен анализ* | 55.00  | 55.00 | 66.00 |
|  | **Общо с ДДС:** |  | **316.92** |
| 7. | Четвърти годишен анализ на водна проба при акредитирана лаборатория № 2 | бр. | 3*3 бр. пункта* | 69.70 | 209.10 | 250.92 |
| 8. | Транспортни разходи | бр. | 1 *за* *четвърти годишен анализ* | 55.00 | 55.00 | 66.00 |
|  | **Общо с ДДС:** |  |  |   |  | **316.92** |

**Налична информация от м. март 2025 г.:**

Към м. март 2025 г. са изпълнени строително-монтажни работи (СМР), дейностите по първи и втори етап от рекултивацията на сгуроотвал „7-ми септември“.

Извършена е вертикалната планировка, насипани са земни маси, които са прибутани и разстлани с булдозер, в съответствие с техническите проекти предварително са положени геомрежа и геотекстил, изпълнени са насипи от земни маси за преоткосиране на оградните диги по етап 1 и етап 2. Рекултивираната площ е 94,9 дка.

Дейностите по изпълнение на проекта ще продължат с изпълнението на трети етап.

Общата сума през 2024 г. на извършените разходи по т. 7 от Заповедта е както следва:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование на услугата | Мярка | Количест-во | Eдинична ценабез ДДС(лв.) | Сумабез ДДС(лв.) | Сумас ДДС(лв.) |
| 1. | 30 % аванс за изпълнение на СМР по части вертикална планировка, система атмосферни води и горен изолационен екран | бр. | 1 | 166 666.67 | 166 666.67 | 200 000.00 |
| 2. | Почистване на терена от храсти и дървета, вкл. натоварване и транспорт до 3.0 км.  | м3 | 26 400 | 0.80 | 21 120.00 | 25 344.00 |
| 3. | Почистване на терена от храсти и дървета, вкл. натоварване и транспорт до 3.0 км. | м3 | 30 500 | 0.80 | 24 400.00 | 29 280.00 |
| 4. | Подобряване пътя за достъп по дигите посредством насип на НТК и прибутване с булдозер  | м3 |  264 | 38.50 | 10 164.00 | 12 196.80 |
| 5. | Насип на земни маси за преоткосиране на оградни диги | м3 |  3200 | 7.15 | 22 880.00 | 27 456.00 |
| 6. | Подравняване с булдозер на дъно за полагане на геотекстил и геомрежа | м3 | 22 760 | 1.65 | 37 554.00 | 45 064.80 |
| 7. | Полагане на геомрежа | м3 | 22 760 | 0.77 | 17 525.00 | 21 030.00 |
| 8. | Полагане на геотекстил | м3 | 22 760 | 0.66 |  15 021.60 | 18 025.92 |
| 9. | Насип земни почви в височина H=1.00 м. с уплътняване | м3 | 22 760 | 9.90 | 225 324.00 | 270 388.80 |
| 10. | Подобряване пътя за достъп по дигите посредством насип на НТК и прибутване с булдозер  | м3 |  165 | 38.50 | 6352.50 |  7623.00 |
| 11. | Насип на земни маси за преоткосиране на оградни диги | м3 |  2000 | 7.15 | 14 300.00 | 17 160.00 |
| 12. | Подравняване с булдозер на дъно за полагане на геотекстил и геомрежа | м3 | 14 225 | 1.65 | 23 471.25 | 28 165.50 |
| 13. | Полагане на геомрежа | м3 | 14 225 | 0.77 | 10 953.25 | 13 143.90 |
| 14. | Полагане на геотекстил | м3 | 14 225 | 0.66 | 9388.00 | 11 265.00 |
| 15. | Насип на земни маси за преоткосиране на оградни диги | м3 |  14 225 | 9.90 | 140 827.50 | 168 993.00 |
| 16. | Подобряване пътя за достъп по дигите посредством насип на НТК и прибутване с булдозер  | м3 |  220 | 35.00 | 7700.00 |  9240.00 |
| 17. | Насип на земни маси за преоткосиране на оградни диги | м3 |  1500 | 6.50 | 9750.00 | 11 700.00 |
| 18. | Премахване на съществуваща растителност и подравняване на дъно за полагане на геотекстил и геомрежа | м3 | 11 400 | 1.50 | 17 100.00 | 20 520.00 |
| 19. | Полагане на геомрежа | м3 | 11 400 | 0.70 | 7980.00 | 9576.00 |
| 20. | Полагане на геотекстил | м3 | 11 400 | 0.60 | 6840.00 |  8208.00 |
| 21. | Насип земни почви в височина H=1.00 м. с уплътняване | м3 | 11 400 | 9.00 | 102 600.00 | 123 120.00 |
|  | **Общо с ДДС:** |  |  |  **1 077 500.72** |

Оздравителна мярка по т. 6 от заповедта все още продължава да се изпълнява след предписание на БДЗБР – Благоевград до пълното и окончателно изпълнение на всички оздравителни мерки. Мониторинг на повърхностни води се извършва на всяко тримесечие, четири пъти в годината, в рамките на една календарна година. Мониторингът се извършва в следните три пункта, в които са отчетени превишения по показатели „Електропроводимост“, „Неразтворени вещества“, „Калциево-карбонатна твърдост“, „Сулфати“ и „Манган“: Пункт Бетонов канал в квартал „Димова махала - Триъгълника“, гр. Перник, N42°36’15,3” и E23°03’06,4”; Пункт – мост на река Струма в квартал „Иван Пашов“ – гр. Перник, N42°36’21,6” и E23°02’45,0”; Пункт река Струма преди ГПСОВ гр. Батановци – N42°35’0,06” и E22°57’13,7”.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование на услугата | Мярка | Количество | Единична цена за водна пробабез ДДС(лв.) | Сумабез ДДС(лв.) | Сумас ДДС(лв.) |
| 1. | Първи годишен анализ на водна проба при лаборатория на „ВиК“ ООД Перник | бр. | 3*3 бр. пункта* | 69.70 | 209.10 | 250.92 |
| 2.  | Транспортни разходи | бр. | 1*за първи годишен анализ* | 55.00 | 55.00 | 66.00 |
|  | **Общо с ДДС:**  | **316.92** |
| 3. | Втори годишен анализ на водна проба при лаборатория на „ВиК“ ООД Перник | бр. | 3*3 бр. пункта* | 69.70 | 209.10 | 250.92 |
| 4. | Транспортни разходи  | бр. | 1*за втори годишен анализ* | 55.00 | 55.00 | 66.00 |
|  | **Общо с ДДС:**  |  | **316.92** |
| 5. | Трети годишен анализ на водна проба при лаборатория на „ВиК“ ООД Перник | бр. | 3*3 бр. пункта* | 69.70 | 209.10 | 250.92 |
| 6. | Транспортни разходи  | бр. | 1*за трети годишен анализ* | 55.00 | 55.00 | 66.00 |
|  | **Общо с ДДС:** |  | **316.92** |
| 7. | Четвърти годишен анализ на водна проба при лаборатория на „ВиК“ ООД Перник | бр. | 3*3 бр. пункта* | 69.70 | 209.10 | 250.92 |
| 8. | Транспортни разходи  | бр. | 1*за четвърти годишен анализ* | 55.00 | 55.00 | 66.00 |
|  | **Общо с ДДС:** |  |  |   |  | **316.92** |
|  | **Общо с ДДС за 2024 г.:** |  |  |  |  | **1267.68** |