|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | | | | «УТВЕРЖДАЮ» | | |
| Смета на сумму: |  | | сом | Смета на сумму: |  | сом |
|  | | | |  | | |
|  | | | |  | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / | | |
|  | | | |  | | |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. | | | | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. | | |
|  | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Объект: | | Наружные сети. | | | | |
| **В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т** | | | | | | |
| к дефектной ведомости № 6-01-04 | | | | | | |
| на НВК | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
|  | **Раздел 1. Водоснабжение** | | |
|  | | | |
|  | *Строительные работы* | | |
| 1. | Разработка грунта в траншеях с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2 | 1000 м3 грунта | 0.1 |
| 2. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 170 |
| 3. | Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 3 | 1000 м3 грунта | 1.84 |
| 4. | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Е01 ТЧ Р3 табл. 1 п.3.187 Кзтр=1,2 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом | 100 м3 грунта | 0.6 |
| 5. | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 1000 м3 грунта | 1.84 |
| 6. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 | 100 м3 грунта | 0.6 |
| 7. | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3, 4 | 100 м3 уплотненного грунта | 18.4 |
| 8. | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | 1000 м3 уплотненного грунта | 1.84 |
| 9. | Устройство основания песчаного | 10 м3 основания | 6 |
| 10. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 66 |
|  | *Сантехнические работы* | | |
| 11. | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм | км трубопровода | 0.026 |
| 12. | Труба стальная Ду 32х3,2мм / http://www.metallobaza.kg/price.html | п.м | 10.04 |
| 13. | Труба стальная Ду 40х3,5мм / http://www.metallobaza.kg/price.html | п.м | 16.064 |
| 14. | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм | км трубопровода | 0.185 |
| 15. | Труба стальная Ду 76х3,5мм / http://www.metallobaza.kg/price.html | п.м | 185.74 |
| 16. | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм | км трубопровода | 0.633 |
| 17. | Труба стальная Ду 108х4мм / http://www.metallobaza.kg/price.html | п.м | 635.532 |
| 18. | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм | т фасонных частей | 0.36 |
| 19. | Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППТФ диаметром 100х100 / https://ost-m.ru/catalog/vodosnabzhenie\_truby\_i\_fitingi\_iz\_vchshg\_troynik\_flantsevyy\_s\_pozharnoy\_podstavkoy\_pptf/ | шт | 1 |
| 20. | Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППТФ диаметром 150х100 / https://ost-m.ru/catalog/vodosnabzhenie\_truby\_i\_fitingi\_iz\_vchshg\_troynik\_flantsevyy\_s\_pozharnoy\_podstavkoy\_pptf/ | шт | 1 |
| 21. | Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППТФ диаметром 150х150 / https://ost-m.ru/catalog/vodosnabzhenie\_truby\_i\_fitingi\_iz\_vchshg\_troynik\_flantsevyy\_s\_pozharnoy\_podstavkoy\_pptf/ | шт | 1 |
| 22. | Фланцевая пожарная подставка ППФ диаметром 400 / https://uralchugun.ru/catalog/product/pojarnaya-podstavka-flantsevaya-ppf-400/ | шт | 1 |
| 23. | Тройник стальной диаметром 100 / https://dn.ru/fiting/tees/stalnye/stk/r-20-2-17376-k/dn108x6.0 | шт | 1 |
| 24. | Тройник стальной диаметром 150 / https://dn.ru/fiting/tees/stalnye/stk/r-20-2-17376-k/dn159x8.0 | шт | 2 |
| 25. | Переход стальной концентрический диаметром 100 / 76 / https://dn.ru/fiting/perehody/koncentricheskie/kaz/17378-2001/100x65 | шт | 1 |
| 26. | Переход стальной концентрический диаметром 150 / 100 / https://dn.ru/fiting/perehody/koncentricheskie/kaz/17378-2001/150x100 | шт | 1 |
| 27. | Отвод стальной диаметром 76 / https://dn.ru/fiting/otvody/stalnye/rus/17375-2001-zn-sh/76-3-5 | шт | 1 |
| 28. | Тройник стальной диаметром 100 / https://dn.ru/fiting/otvody/stalnye/rus/17375-2001/133-6 | шт | 9 |
| 29. | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм | км трубопровода | 0.026 |
| 30. | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм | км трубопровода | 0.185 |
| 31. | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм | км трубопровода | 0.633 |
| 32. | Установка гидрантов пожарных | шт. | 4 |
| 33. | Гидранты пожарные подземные давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 125 мм, высотой 750 мм / https://gidro.tech-group.pro/gidranty\_podzemnye | шт | 4 |
| 34. | Установка указателя на стене | шт. | 4 |
| 35. | Знак Пожарный гидрант (ПГ) 300\*300 на металле светоотражающий / https://arguspkf.ru/catalog/znaki-bezopasnosti-i-naglyadnaya-agitatsiya/znaki-pozharnoy-bezopasnosti/znak-pozharnyy-gidrant-pg-300-300-na-metalle-svetootrazhayushchiy/ | шт | 4 |
| 36. | Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм | шт. | 2 |
| 37. | Кран шаровый диаметром 25мм / https://valtec.kg/krany-sharovye/vt-214-n-04 | шт | 1 |
| 38. | Кран шаровый диаметром 32мм / https://valtec.kg/krany-sharovye/vt-214-n-04 | шт | 1 |
| 39. | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 80 мм | задвижка (или клапан обратный) | 2 |
| 40. | Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином DN65 / https://teploinvest.kg/product-category/bytovoe-oborudovanie/zapornaya-i-truboprovodnaya-armatura/zadvizhki-chugunnye/ | шт | 2 |
| 41. | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 100 мм | задвижка (или клапан обратный) | 5 |
| 42. | Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином DN100 / https://teploinvest.kg/product-category/bytovoe-oborudovanie/zapornaya-i-truboprovodnaya-armatura/zadvizhki-chugunnye/ | шт | 5 |
| 43. | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 100 мм | соединение | 1 |
| 44. | Заглушка Ду 100 мм / https://teploinvest.kg/product-category/bytovoe-oborudovanie/zapornaya-i-truboprovodnaya-armatura/flancy-i-flancevye-soedineniya/ | шт | 1 |
| 45. | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм | фланец | 5 |
| 46. | Фланец стальной PN 16 Ду 65 мм / https://teploinvest.kg/product-category/bytovoe-oborudovanie/zapornaya-i-truboprovodnaya-armatura/flancy-i-flancevye-soedineniya/ | шт | 5 |
| 47. | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм | фланец | 16 |
| 48. | Фланец стальной PN 16 Ду 100 мм / https://teploinvest.kg/product-category/bytovoe-oborudovanie/zapornaya-i-truboprovodnaya-armatura/flancy-i-flancevye-soedineniya/ | шт | 16 |
| 49. | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм | фланец | 6 |
| 50. | Фланец стальной PN 16 Ду 150 мм / https://teploinvest.kg/product-category/bytovoe-oborudovanie/zapornaya-i-truboprovodnaya-armatura/flancy-i-flancevye-soedineniya/ | шт | 6 |
| 51. | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 400 мм | фланец | 2 |
| 52. | Фланец стальной PN 16 Ду 400 мм / https://tula.elfgroup.ru/catalog/truboprovodnye-sistemy-i-soedinitelnye-chasti/stalnye-sistemy/flantsy/flanets-400-16-atm/ | шт | 2 |
| 53. | Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 400 мм | врезка | 1 |
|  | | | |
|  | **Раздел 2. Колодцы водопроводные** | | |
|  | | | |
| 54. | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих | 10 м3 конструкций колодца | 1.32 |
| 55. | КЦД-15 / http://www.kumshagyl.kg/price-list12.04.23.pdf | шт | 10 |
| 56. | КЦ-15-6 / http://www.kumshagyl.kg/price-list12.04.23.pdf | шт | 10 |
| 57. | КЦ-15-9 / http://www.kumshagyl.kg/price-list12.04.23.pdf | шт | 10 |
| 58. | КЦП-1-15-1 / http://www.kumshagyl.kg/price-list12.04.23.pdf | шт | 10 |
| 59. | КЦО-1 / http://tash-temir.kg/production/ | шт | 10 |
| 60. | Монтажные элементы | кг | 353.6 |
| 61. | Люк чугунный тяжелый | шт. | 10 |
| 62. | Стальная стремянка для колодцев С-1-03 / https://gbi6.ru/catalog/stremyanki\_tpr\_902\_09\_22\_84/s\_1\_03/ | шт | 10 |
|  | | | |
|  | **Раздел 3. Канализация** | | |
|  | | | |
|  | *Строительные работы* | | |
| 63. | Разработка грунта в траншеях с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2 | 1000 м3 грунта | 0.245 |
| 64. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 416.5 |
| 65. | Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 3 | 1000 м3 грунта | 4.585 |
| 66. | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Е01 ТЧ Р3 табл. 1 п.3.187 Кзтр=1,2 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом | 100 м3 грунта | 1.5 |
| 67. | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 1000 м3 грунта | 4.585 |
| 68. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 | 100 м3 грунта | 1.5 |
| 69. | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3, 4 | 100 м3 уплотненного грунта | 45.85 |
| 70. | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | 1000 м3 уплотненного грунта | 4.585 |
| 71. | Устройство основания песчаного | 10 м3 основания | 6.5 |
| 72. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 71.5 |
|  | *Сантехнические работы* | | |
| 73. | Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром 100 мм | 1 км трубопровода | 0.096 |
| 74. | Трубы хризотилцементные напорные ВТ9, диаметр условного прохода 100 мм | м | 96.768 |
| 75. | Муфты хризотилцементные САМ 9, для напорных труб условным проходом 100 мм | шт. | 32.448 |
| 76. | Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром 150 мм | 1 км трубопровода | 0.096 |
| 77. | Трубы хризотилцементные напорные ВТ9, диаметр условного прохода 150 мм | м | 96.768 |
| 78. | Муфты хризотилцементные САМ 9, для напорных труб условным проходом 150 мм | шт. | 32.448 |
| 79. | Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром 200 мм | 1 км трубопровода | 0.025 |
| 80. | Трубы хризотилцементные напорные ВТ9, диаметр условного прохода 200 мм | м | 25.2 |
| 81. | Муфты хризотилцементные САМ 9, для напорных труб условным проходом 200 мм | шт. | 6.3 |
| 82. | Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром 300 мм | 1 км трубопровода | 0.168 |
| 83. | Трубы хризотилцементные напорные ВТ9, диаметр условного прохода 300 мм | м | 169.344 |
| 84. | Муфты хризотилцементные САМ 9, для напорных труб условным проходом 300 мм | шт. | 42.336 |
| 85. | Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром 300 мм | 1 км трубопровода | 0.142 |
| 86. | Трубы хризотилцементные напорные ВТ9, диаметр условного прохода 300 мм | м | 143.136 |
| 87. | Муфты хризотилцементные САМ 9, для напорных труб условным проходом 300 мм | шт. | 35.784 |
| 88. | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 500 мм (Футляр) | км трубопровода | 0.009 |
| 89. | Труба стальная Ду 530х6мм / http://www.metallobaza.kg/price.html | п.м | 9.036 |
| 90. | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 500 мм | км трубопровода | 0.009 |
| 91. | Протаскивание в футляр из стальных труб диаметром 500 мм | 100 м трубы | 0.09 |
| 92. | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 500 мм | 1 футляр | 1 |
| 93. | Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах сухих | врезка | 1 |
|  | | | |
|  | **Раздел 4. Перепадной стояк** | | |
|  | | | |
| 94. | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм | км трубопровода | 0.015 |
| 95. | Труба стальная Ду 108х4мм / http://www.metallobaza.kg/price.html | п.м | 15.06 |
| 96. | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм | км трубопровода | 0.004 |
| 97. | Труба стальная Ду 159х4,5мм / http://www.metallobaza.kg/price.html | п.м | 4.016 |
| 98. | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 200 мм | км трубопровода | 0.003 |
| 99. | Труба стальная Ду 219х5мм / http://www.metallobaza.kg/price.html | п.м | 3.012 |
| 100. | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм | т фасонных частей | 0.2 |
| 101. | Тройник стальной диаметром 100 / https://dn.ru/fiting/otvody/stalnye/rus/17375-2001/133-6 | шт | 8 |
| 102. | Тройник стальной диаметром 150 / https://dn.ru/fiting/tees/stalnye/stk/r-20-2-17376-k/dn159x8.0 | шт | 2 |
| 103. | Тройник стальной диаметром 200 / https://dn.ru/fiting/tees/stalnye/stk/r-20-2-17376-k/dn219x8.0 | шт | 1 |
| 104. | Отвод стальной диаметром 100 / https://dn.ru/fiting/otvody/stalnye/rus/17375-2001/133-6 | шт | 8 |
| 105. | Отвод стальной диаметром 150 / https://dn.ru/fiting/otvody/stalnye/rus/17375-2001/159-6 | шт | 2 |
| 106. | Отвод стальной диаметром 200 / https://dn.ru/fiting/otvody/stalnye/rus/17375-2001/219-8 | шт | 1 |
| 107. | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм | км трубопровода | 0.015 |
| 108. | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм | км трубопровода | 0.004 |
| 109. | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм | км трубопровода | 0.003 |
|  | | | |
|  | **Раздел 5. Колодцы канализационные** | | |
|  | | | |
| 110. | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в грунтах сухих | 10 м3 конструкций колодца | 1.21 |
| 111. | КЦД-10 / http://www.kumshagyl.kg/price-list12.04.23.pdf | шт | 16 |
| 112. | КЦ-10-6 / http://www.kumshagyl.kg/price-list12.04.23.pdf | шт | 18 |
| 113. | КЦ-10-9 / http://www.kumshagyl.kg/price-list12.04.23.pdf | шт | 18 |
| 114. | КЦП-1-10 / http://www.kumshagyl.kg/price-list12.04.23.pdf | шт | 16 |
| 115. | КЦО-1 / http://tash-temir.kg/production/ | шт | 36 |
| 116. | Мастика битумная кровельная горячая | т | 0.2472 |
| 117. | Люк чугунный тяжелый | шт. | 16 |
| 118. | Стремянка | кг | 246.4 |
| 119. | Монтажные элементы | кг | 870.56 |
| 120. | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1,5 м в грунтах сухих | 10 м3 конструкций колодца | 3.5 |
| 121. | КЦД-15 / http://www.kumshagyl.kg/price-list12.04.23.pdf | шт | 17 |
| 122. | КЦ-15-6 / http://www.kumshagyl.kg/price-list12.04.23.pdf | шт | 13 |
| 123. | КЦ-15-9 / http://www.kumshagyl.kg/price-list12.04.23.pdf | шт | 48 |
| 124. | КЦП-1-15 / http://www.kumshagyl.kg/price-list12.04.23.pdf | шт | 17 |
| 125. | КЦО-1 / http://tash-temir.kg/production/ | шт | 45 |
| 126. | Мастика битумная кровельная горячая | т | 0.6528 |
| 127. | Люк чугунный тяжелый | шт. | 14 |
| 128. | Люк чугунный легкий | шт. | 3 |
| 129. | Стремянка | кг | 552.6 |
| 130. | Монтажные элементы | кг | 1476.44 |
|  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Комиссия в составе: |  |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |