**Раздел II. Нормативы допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности), при наличии таких веществ в выбросах загрязняющих веществ**

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя

по **1. Перегон Таку-Балбухта**

наименование отдельной производственной территории,

**РФ, Забайкальский край, перегон Таку-Балбухта ВСЖД**

фактический адрес осуществления деятельности

| № п/п | Наименование вещества | Класс опа­с­но­ст­и | Установленный норматив допустимого выброса | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| г/с | т/год | с разбивкой по годам, т/год | | | | | | |
| 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | 2025 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Формальдегид | II | 0,0009523 | 0,000960 | 0,000960 | 0,000960 | 0,000960 | 0,000960 | 0,000960 | 0,000960 | 0,000960 |
| 2 | Бензапирен | I | 8,30e-8 | 8,80e-8 | 8,80e-8 | 8,80e-8 | 8,80e-8 | 8,80e-8 | 8,80e-8 | 8,80e-8 | 8,80e-8 |
| 3 | Фториды твердые | II | 0,0207777 | 0,006174 | 0,006174 | 0,006174 | 0,006174 | 0,006174 | 0,006174 | 0,006174 | 0,006174 |
| 4 | Марганец и его соединения | II | 0,0028962 | 0,000888 | 0,000888 | 0,000888 | 0,000888 | 0,000888 | 0,000888 | 0,000888 | 0,000888 |
| 5 | Фтористый водород, растворимые фториды | II | 0,0118056 | 0,003624 | 0,003624 | 0,003624 | 0,003624 | 0,003624 | 0,003624 | 0,003624 | 0,003624 |
| 6 | - | **Итого** | **×** | **0,011646** | **0,011646** | **0,011646** | **0,011646** | **0,011646** | **0,011646** | **0,011646** | **0,011646** |

**Норматив допустимого выброса высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности) по конкретным источникам и веществам**

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя

по **1. Перегон Таку-Балбухта**

наименование отдельной производственной территории,

**РФ, Забайкальский край, перегон Таку-Балбухта ВСЖД**

фактический адрес осуществления деятельности

| № п/п | Производство, цех, участок | № источника | Установленный норматив допустимого выброса | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Существующее положение  2018 год | | с разбивкой по годам | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | 2023 | | 2024 | | 2025 | |
| г/с | т/г | г/с | т/г | г/с | т/г | г/с | т/г | г/с | т/г | г/с | т/г | г/с | т/г | г/с | т/г |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| **-. Формальдегид** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Временное электроснабжение | 1.015.5501 | 0,0003571 | 0,000360 | 0,0003571 | 0,000360 | 0,0003571 | 0,000360 | 0,0003571 | 0,000360 | 0,0003571 | 0,000360 | 0,0003571 | 0,000360 | 0,0003571 | 0,000360 | 0,0003571 | 0,000360 |
| 2 | Временное электроснабжение | 1.015.5502 | 0,0003571 | 0,000360 | 0,0003571 | 0,000360 | 0,0003571 | 0,000360 | 0,0003571 | 0,000360 | 0,0003571 | 0,000360 | 0,0003571 | 0,000360 | 0,0003571 | 0,000360 | 0,0003571 | 0,000360 |
| 3 | Временное электроснабжение | 1.015.5503 | 0,0002381 | 0,000240 | 0,0002381 | 0,000240 | 0,0002381 | 0,000240 | 0,0002381 | 0,000240 | 0,0002381 | 0,000240 | 0,0002381 | 0,000240 | 0,0002381 | 0,000240 | 0,0002381 | 0,000240 |
| 4 | Всего по загрязняющему веществу | - | 0,0009523 | 0,000960 | 0,0009523 | 0,000960 | 0,0009523 | 0,000960 | 0,0009523 | 0,000960 | 0,0009523 | 0,000960 | 0,0009523 | 0,000960 | 0,0009523 | 0,000960 | 0,0009523 | 0,000960 |
| **-. Бензапирен** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Временное электроснабжение | 1.015.5501 | 3,10e-8 | 3,30e-8 | 3,10e-8 | 3,30e-8 | 3,10e-8 | 3,30e-8 | 3,10e-8 | 3,30e-8 | 3,10e-8 | 3,30e-8 | 3,10e-8 | 3,30e-8 | 3,10e-8 | 3,30e-8 | 3,10e-8 | 3,30e-8 |
| 6 | Временное электроснабжение | 1.015.5502 | 3,10e-8 | 3,30e-8 | 3,10e-8 | 3,30e-8 | 3,10e-8 | 3,30e-8 | 3,10e-8 | 3,30e-8 | 3,10e-8 | 3,30e-8 | 3,10e-8 | 3,30e-8 | 3,10e-8 | 3,30e-8 | 3,10e-8 | 3,30e-8 |
| 7 | Временное электроснабжение | 1.015.5503 | 2,10e-8 | 2,20e-8 | 2,10e-8 | 2,20e-8 | 2,10e-8 | 2,20e-8 | 2,10e-8 | 2,20e-8 | 2,10e-8 | 2,20e-8 | 2,10e-8 | 2,20e-8 | 2,10e-8 | 2,20e-8 | 2,10e-8 | 2,20e-8 |
| 8 | Всего по загрязняющему веществу | - | 8,30e-8 | 8,80e-8 | 8,30e-8 | 8,80e-8 | 8,30e-8 | 8,80e-8 | 8,30e-8 | 8,80e-8 | 8,30e-8 | 8,80e-8 | 8,30e-8 | 8,80e-8 | 8,30e-8 | 8,80e-8 | 8,30e-8 | 8,80e-8 |
| **-. Фториды твердые** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Сварочные работы | 1.013.6537 | 0,0069259 | 0,002058 | 0,0069259 | 0,002058 | 0,0069259 | 0,002058 | 0,0069259 | 0,002058 | 0,0069259 | 0,002058 | 0,0069259 | 0,002058 | 0,0069259 | 0,002058 | 0,0069259 | 0,002058 |
| 10 | Сварочные работы | 1.013.6538 | 0,0069259 | 0,002058 | 0,0069259 | 0,002058 | 0,0069259 | 0,002058 | 0,0069259 | 0,002058 | 0,0069259 | 0,002058 | 0,0069259 | 0,002058 | 0,0069259 | 0,002058 | 0,0069259 | 0,002058 |
| 11 | Сварочные работы | 1.013.6539 | 0,0069259 | 0,002058 | 0,0069259 | 0,002058 | 0,0069259 | 0,002058 | 0,0069259 | 0,002058 | 0,0069259 | 0,002058 | 0,0069259 | 0,002058 | 0,0069259 | 0,002058 | 0,0069259 | 0,002058 |
| 12 | Всего по загрязняющему веществу | - | 0,0207777 | 0,006174 | 0,0207777 | 0,006174 | 0,0207777 | 0,006174 | 0,0207777 | 0,006174 | 0,0207777 | 0,006174 | 0,0207777 | 0,006174 | 0,0207777 | 0,006174 | 0,0207777 | 0,006174 |
| **-. Марганец и его соединения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Сварочные работы | 1.013.6537 | 0,0009654 | 0,000296 | 0,0009654 | 0,000296 | 0,0009654 | 0,000296 | 0,0009654 | 0,000296 | 0,0009654 | 0,000296 | 0,0009654 | 0,000296 | 0,0009654 | 0,000296 | 0,0009654 | 0,000296 |
| 14 | Сварочные работы | 1.013.6538 | 0,0009654 | 0,000296 | 0,0009654 | 0,000296 | 0,0009654 | 0,000296 | 0,0009654 | 0,000296 | 0,0009654 | 0,000296 | 0,0009654 | 0,000296 | 0,0009654 | 0,000296 | 0,0009654 | 0,000296 |
| 15 | Сварочные работы | 1.013.6539 | 0,0009654 | 0,000296 | 0,0009654 | 0,000296 | 0,0009654 | 0,000296 | 0,0009654 | 0,000296 | 0,0009654 | 0,000296 | 0,0009654 | 0,000296 | 0,0009654 | 0,000296 | 0,0009654 | 0,000296 |
| 16 | Всего по загрязняющему веществу | - | 0,0028962 | 0,000888 | 0,0028962 | 0,000888 | 0,0028962 | 0,000888 | 0,0028962 | 0,000888 | 0,0028962 | 0,000888 | 0,0028962 | 0,000888 | 0,0028962 | 0,000888 | 0,0028962 | 0,000888 |
| **-. Фтористый водород, растворимые фториды** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Сварочные работы | 1.013.6537 | 0,0039352 | 0,001208 | 0,0039352 | 0,001208 | 0,0039352 | 0,001208 | 0,0039352 | 0,001208 | 0,0039352 | 0,001208 | 0,0039352 | 0,001208 | 0,0039352 | 0,001208 | 0,0039352 | 0,001208 |
| 18 | Сварочные работы | 1.013.6538 | 0,0039352 | 0,001208 | 0,0039352 | 0,001208 | 0,0039352 | 0,001208 | 0,0039352 | 0,001208 | 0,0039352 | 0,001208 | 0,0039352 | 0,001208 | 0,0039352 | 0,001208 | 0,0039352 | 0,001208 |
| 19 | Сварочные работы | 1.013.6539 | 0,0039352 | 0,001208 | 0,0039352 | 0,001208 | 0,0039352 | 0,001208 | 0,0039352 | 0,001208 | 0,0039352 | 0,001208 | 0,0039352 | 0,001208 | 0,0039352 | 0,001208 | 0,0039352 | 0,001208 |
| 20 | Всего по загрязняющему веществу | - | 0,0118056 | 0,003624 | 0,0118056 | 0,003624 | 0,0118056 | 0,003624 | 0,0118056 | 0,003624 | 0,0118056 | 0,003624 | 0,0118056 | 0,003624 | 0,0118056 | 0,003624 | 0,0118056 | 0,003624 |
| Итого: | | - | × | 0,011646 | × | 0,011646 | × | 0,011646 | × | 0,011646 | × | 0,011646 | × | 0,011646 | × | 0,011646 | × | 0,011646 |

**Раздел IV. Масса выбросов загрязняющих веществ**

| № п/п | Наименование загрязняющего вещества | Класс опас­ности | Данные об источнике выбросов | Масса выбросов загрязняющих веществ | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| г/сек | т/год | | |
| всего | в том числе в пределах нормативов допустимых выбросов | с превы­ше­нием нормативов допустимых выбросов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Керосин | 0 | 1.015.5501. Дизельная электроподстанция | 0,0085714 | 0,009000 | 0,009000 | - |
| 2 | 1.015.5502. Дизельная электроподстанция | 0,0085714 | 0,009000 | 0,009000 | - |
| 3 | 1.015.5503. Дизельная электроподстанция | 0,0057143 | 0,006000 | 0,006000 | - |
| 4 | 1.001.6501. Дорожная техника | 0,0325422 | 0,024602 | 0,024602 | - |
| 5 | 1.002.6502. Дорожная техника | 0,0477111 | 0,072139 | 0,072139 | - |
| 6 | 1.003.6503. Подготовительные работы. Дорожная техника | 0,1109400 | 0,302856 | 0,302856 | - |
| 7 | 1.003.6504. Монтаж пролетных строений. Дорожная техника | 0,5744376 | 0,413595 | 0,413595 | - |
| 8 | 1.004.6505. Срезка существующего земполотна, нарезка уступов, удаления с откосов дерна и древесно-кустарниковой растительности. Дорожная техника | 0,0356233 | 0,053862 | 0,053862 | - |
| 9 | 1.004.6510. Отсыпка насыпи, планировка. Дорожная техника. | 0,0570817 | 0,162383 | 0,162383 | - |
| 10 | 1.004.6512. Уплотнение насыпи. Дорожная техника. | 0,0505022 | 0,143542 | 0,143542 | - |
| 11 | 1.005.6513. Укладка верхнего строения пути. Маневровый тепловоз, путеукладочный кран | 0,5744376 | 0,049631 | 0,049631 | - |
| 12 | 1.005.6514. Балластировка. Маневровый тепловоз. | 0,5744376 | 0,041360 | 0,041360 | - |
| 13 | 1.006.6522. Подготовка площадок строительства (уширение, планировка, уплотнение, разработка котлаванов) | 0,0453211 | 0,102788 | 0,102788 | - |
| 14 | 1.006.6523. Разгрузка и монтаж зданий и сооружений | 0,0204978 | 0,030993 | 0,030993 | - |
| 15 | 1.006.6524. Реконструкция поста ЭЦ | 0,0204978 | 0,030993 | 0,030993 | - |
| 16 | 1.007.6525. Дорожная техника | 0,0422339 | 0,127715 | 0,127715 | - |
| 17 | 1.008.6526. Дорожная техника | 0,0386894 | 0,197717 | 0,197717 | - |
| 18 | 1.009.6527. Переустройство ВЛ. Тепловоз, котловано-копатель, автомотриса | 0,5744376 | 0,020680 | 0,020680 | - |
| 19 | 1.009.6528. Установка опор освещения, электроосвещение. Дорожная техника | 0,0483811 | 0,073152 | 0,073152 | - |
| 20 | 1.009.6529. Прокладка кабелей. Дорожная техника. | 0,0144989 | 0,021922 | 0,021922 | - |
| 21 | 1.010.6530. Благоустройство территории | 0,0475506 | 0,035948 | 0,035948 | - |
| 22 | 1.011.6533. Демонтаж рельсошпальной решетки. Маневровый тепловоз, путеукладочный кран | 0,5744376 | 0,006204 | 0,006204 | - |
| 23 | 1.011.6534. Среезка балласта и верхнего слоя грунта. Дорожная техника. | 0,0480600 | 0,036333 | 0,036333 | - |
| 24 | 1.011.6535. Демонтаж элементов мостов, кран на авт. ходу | 0,0241906 | 0,018288 | 0,018288 | - |
| 25 | 1.012.6536. Доставка строительных материалов и конструкций, вывоз строительных отходов. Дорожная техника. | 0,0110000 | 0,023303 | 0,023303 | - |
| 26 | Сажа | 3 | 1.015.5501. Дизельная электроподстанция | 0,0016667 | 0,001800 | 0,001800 | - |
| 27 | 1.015.5502. Дизельная электроподстанция | 0,0016667 | 0,001800 | 0,001800 | - |
| 28 | 1.015.5503. Дизельная электроподстанция | 0,0011111 | 0,001200 | 0,001200 | - |
| 29 | 1.001.6501. Дорожная техника | 0,0243733 | 0,018426 | 0,018426 | - |
| 30 | 1.002.6502. Дорожная техника | 0,0354361 | 0,053579 | 0,053579 | - |
| 31 | 1.003.6503. Подготовительные работы. Дорожная техника | 0,0820678 | 0,201830 | 0,201830 | - |
| 32 | 1.003.6504. Монтаж пролетных строений. Дорожная техника | 0,0155771 | 0,011216 | 0,011216 | - |
| 33 | 1.004.6505. Срезка существующего земполотна, нарезка уступов, удаления с откосов дерна и древесно-кустарниковой растительности. Дорожная техника | 0,0208472 | 0,031521 | 0,031521 | - |
| 34 | 1.004.6510. Отсыпка насыпи, планировка. Дорожная техника. | 0,0423183 | 0,114412 | 0,114412 | - |
| 35 | 1.004.6512. Уплотнение насыпи. Дорожная техника. | 0,0372300 | 0,100858 | 0,100858 | - |
| 36 | 1.005.6513. Укладка верхнего строения пути. Маневровый тепловоз, путеукладочный кран | 0,0142927 | 0,001235 | 0,001235 | - |
| 37 | 1.005.6514. Балластировка. Маневровый тепловоз. | 0,0130083 | 0,000937 | 0,000937 | - |
| 38 | 1.005.6516. Планировка. балласта. Универс. балласто распред. машина | 0,0014051 | 0,000101 | 0,000101 | - |
| 39 | 1.005.6517. Подъем пути на балласт. Электробалластер. | 0,0008927 | 0,000032 | 0,000032 | - |
| 40 | 1.005.6518. Выправка искревлений пути в плане и профиле. Выпр. подбив. рихтов. машина | 0,0014051 | 0,000126 | 0,000126 | - |
| 41 | 1.005.6519. Выправка искревлений пути по оси. Шпалоподбивочная машина | 0,0014051 | 0,000506 | 0,000506 | - |
| 42 | 1.005.6520. Стабилизация балластного слоя. Динамический стабилизатор пути | 0,0014051 | 0,000177 | 0,000177 | - |
| 43 | 1.005.6521. Очистка балласта существующего пути. Щебнеочистительная машина | 0,0013582 | 0,000342 | 0,000342 | - |
| 44 | 1.006.6522. Подготовка площадок строительства (уширение, планировка, уплотнение, разработка котлаванов) | 0,0266889 | 0,060530 | 0,060530 | - |
| 45 | 1.006.6523. Разгрузка и монтаж зданий и сооружений | 0,0120322 | 0,018193 | 0,018193 | - |
| 46 | 1.006.6524. Реконструкция поста ЭЦ | 0,0120322 | 0,018193 | 0,018193 | - |
| 47 | 1.007.6525. Дорожная техника | 0,0313111 | 0,094685 | 0,094685 | - |
| 48 | 1.008.6526. Дорожная техника | 0,0286867 | 0,142658 | 0,142658 | - |
| 49 | 1.009.6527. Переустройство ВЛ. Тепловоз, котловано-копатель, автомотриса | 0,0158185 | 0,000570 | 0,000570 | - |
| 50 | 1.009.6528. Установка опор освещения, электроосвещение. Дорожная техника | 0,0356244 | 0,053864 | 0,053864 | - |
| 51 | 1.009.6529. Прокладка кабелей. Дорожная техника. | 0,0108744 | 0,016442 | 0,016442 | - |
| 52 | 1.010.6530. Благоустройство территории | 0,0354083 | 0,026769 | 0,026769 | - |
| 53 | 1.011.6531. Срезка балласта за концами шпал сос тороны обочины и междупутий. Щебнеочистеительная машина | 0,0013582 | 0,000049 | 0,000049 | - |
| 54 | 1.011.6532. Подъем существующей рельсошпальной решетки из балластной призмы. Электробалластер. | 0,0008927 | 0,000010 | 0,000010 | - |
| 55 | 1.011.6533. Демонтаж рельсошпальной решетки. Маневровый тепловоз, путеукладочный кран | 0,0142927 | 0,000154 | 0,000154 | - |
| 56 | 1.011.6534. Среезка балласта и верхнего слоя грунта. Дорожная техника. | 0,0355689 | 0,026890 | 0,026890 | - |
| 57 | 1.011.6535. Демонтаж элементов мостов, кран на авт. ходу | 0,0178122 | 0,013466 | 0,013466 | - |
| 58 | 1.012.6536. Доставка строительных материалов и конструкций, вывоз строительных отходов. Дорожная техника. | 0,0036667 | 0,007521 | 0,007521 | - |
| 59 | Азота оксид | 3 | 1.015.5501. Дизельная электроподстанция | 0,0044633 | 0,004696 | 0,004696 | - |
| 60 | 1.015.5502. Дизельная электроподстанция | 0,0044633 | 0,004696 | 0,004696 | - |
| 61 | 1.015.5503. Дизельная электроподстанция | 0,0029756 | 0,003130 | 0,003130 | - |
| 62 | 1.001.6501. Дорожная техника | 0,0192010 | 0,014516 | 0,014516 | - |
| 63 | 1.002.6502. Дорожная техника | 0,0278352 | 0,042087 | 0,042087 | - |
| 64 | 1.003.6503. Подготовительные работы. Дорожная техника | 0,0644297 | 0,194836 | 0,194836 | - |
| 65 | 1.003.6504. Монтаж пролетных строений. Дорожная техника | 0,2996962 | 0,215781 | 0,215781 | - |
| 66 | 1.004.6505. Срезка существующего земполотна, нарезка уступов, удаления с откосов дерна и древесно-кустарниковой растительности. Дорожная техника | 0,0245298 | 0,037089 | 0,037089 | - |
| 67 | 1.004.6510. Отсыпка насыпи, планировка. Дорожная техника. | 0,0332892 | 0,100666 | 0,100666 | - |
| 68 | 1.004.6512. Уплотнение насыпи. Дорожная техника. | 0,0291690 | 0,088207 | 0,088207 | - |
| 69 | 1.005.6513. Укладка верхнего строения пути. Маневровый тепловоз, путеукладочный кран | 0,2880513 | 0,024888 | 0,024888 | - |
| 70 | 1.005.6514. Балластировка. Маневровый тепловоз. | 0,2764064 | 0,019901 | 0,019901 | - |
| 71 | 1.005.6516. Планировка. балласта. Универс. балласто распред. машина | 0,0160587 | 0,001156 | 0,001156 | - |
| 72 | 1.005.6517. Подъем пути на балласт. Электробалластер. | 0,0077787 | 0,000280 | 0,000280 | - |
| 73 | 1.005.6518. Выправка искревлений пути в плане и профиле. Выпр. подбив. рихтов. машина | 0,0160587 | 0,001445 | 0,001445 | - |
| 74 | 1.005.6519. Выправка искревлений пути по оси. Шпалоподбивочная машина | 0,0160587 | 0,005781 | 0,005781 | - |
| 75 | 1.005.6520. Стабилизация балластного слоя. Динамический стабилизатор пути | 0,0160587 | 0,002023 | 0,002023 | - |
| 76 | 1.005.6521. Очистка балласта существующего пути. Щебнеочистительная машина | 0,0095942 | 0,002418 | 0,002418 | - |
| 77 | 1.006.6522. Подготовка площадок строительства (уширение, планировка, уплотнение, разработка котлаванов) | 0,0310671 | 0,070460 | 0,070460 | - |
| 78 | 1.006.6523. Разгрузка и монтаж зданий и сооружений | 0,0139629 | 0,021112 | 0,021112 | - |
| 79 | 1.006.6524. Реконструкция поста ЭЦ | 0,0139629 | 0,021112 | 0,021112 | - |
| 80 | 1.007.6525. Дорожная техника | 0,0246205 | 0,074452 | 0,074452 | - |
| 81 | 1.008.6526. Дорожная техника | 0,0225064 | 0,119104 | 0,119104 | - |
| 82 | 1.009.6527. Переустройство ВЛ. Тепловоз, котловано-копатель, автомотриса | 0,3085238 | 0,011107 | 0,011107 | - |
| 83 | 1.009.6528. Установка опор освещения, электроосвещение. Дорожная техника | 0,0279259 | 0,042224 | 0,042224 | - |
| 84 | 1.009.6529. Прокладка кабелей. Дорожная техника. | 0,0085435 | 0,012918 | 0,012918 | - |
| 85 | 1.010.6530. Благоустройство территории | 0,0278524 | 0,021056 | 0,021056 | - |
| 86 | 1.011.6531. Срезка балласта за концами шпал сос тороны обочины и междупутий. Щебнеочистеительная машина | 0,0095942 | 0,000345 | 0,000345 | - |
| 87 | 1.011.6532. Подъем существующей рельсошпальной решетки из балластной призмы. Электробалластер. | 0,0077787 | 0,000084 | 0,000084 | - |
| 88 | 1.011.6533. Демонтаж рельсошпальной решетки. Маневровый тепловоз, путеукладочный кран | 0,2880513 | 0,003111 | 0,003111 | - |
| 89 | 1.011.6534. Среезка балласта и верхнего слоя грунта. Дорожная техника. | 0,0279604 | 0,021138 | 0,021138 | - |
| 90 | 1.011.6535. Демонтаж элементов мостов, кран на авт. ходу | 0,0139629 | 0,010556 | 0,010556 | - |
| 91 | 1.012.6536. Доставка строительных материалов и конструкций, вывоз строительных отходов. Дорожная техника. | 0,0050844 | 0,011892 | 0,011892 | - |
| 92 | 1.013.6537. Сварочный аппарат | 0,0010231 | 0,000320 | 0,000320 | - |
| 93 | 1.013.6538. Сварочный аппарат | 0,0010231 | 0,000320 | 0,000320 | - |
| 94 | 1.013.6539. сварочный аппарат | 0,0010231 | 0,000320 | 0,000320 | - |
| 95 | Азота диоксид | 3 | 1.015.5501. Дизельная электроподстанция | 0,0274666 | 0,028896 | 0,028896 | - |
| 96 | 1.015.5502. Дизельная электроподстанция | 0,0274666 | 0,028896 | 0,028896 | - |
| 97 | 1.015.5503. Дизельная электроподстанция | 0,0183111 | 0,019264 | 0,019264 | - |
| 98 | 1.001.6501. Дорожная техника | 0,1181600 | 0,089329 | 0,089329 | - |
| 99 | 1.002.6502. Дорожная техника | 0,1712933 | 0,258996 | 0,258996 | - |
| 100 | 1.003.6503. Подготовительные работы. Дорожная техника | 0,3964907 | 1,198988 | 1,198988 | - |
| 101 | 1.003.6504. Монтаж пролетных строений. Дорожная техника | 1,8442834 | 1,327885 | 1,327885 | - |
| 102 | 1.004.6505. Срезка существующего земполотна, нарезка уступов, удаления с откосов дерна и древесно-кустарниковой растительности. Дорожная техника | 0,1509524 | 0,228240 | 0,228240 | - |
| 103 | 1.004.6510. Отсыпка насыпи, планировка. Дорожная техника. | 0,2048564 | 0,619486 | 0,619486 | - |
| 104 | 1.004.6512. Уплотнение насыпи. Дорожная техника. | 0,1795013 | 0,542812 | 0,542812 | - |
| 105 | 1.005.6513. Укладка верхнего строения пути. Маневровый тепловоз, путеукладочный кран | 1,7726228 | 0,153154 | 0,153154 | - |
| 106 | 1.005.6514. Балластировка. Маневровый тепловоз. | 1,7009622 | 0,122469 | 0,122469 | - |
| 107 | 1.005.6516. Планировка. балласта. Универс. балласто распред. машина | 0,0988229 | 0,007115 | 0,007115 | - |
| 108 | 1.005.6517. Подъем пути на балласт. Электробалластер. | 0,0478691 | 0,001723 | 0,001723 | - |
| 109 | 1.005.6518. Выправка искревлений пути в плане и профиле. Выпр. подбив. рихтов. машина | 0,0988229 | 0,008894 | 0,008894 | - |
| 110 | 1.005.6519. Выправка искревлений пути по оси. Шпалоподбивочная машина | 0,0988229 | 0,035576 | 0,035576 | - |
| 111 | 1.005.6520. Стабилизация балластного слоя. Динамический стабилизатор пути | 0,0988229 | 0,012452 | 0,012452 | - |
| 112 | 1.005.6521. Очистка балласта существующего пути. Щебнеочистительная машина | 0,0590411 | 0,014878 | 0,014878 | - |
| 113 | 1.006.6522. Подготовка площадок строительства (уширение, планировка, уплотнение, разработка котлаванов) | 0,1911822 | 0,433601 | 0,433601 | - |
| 114 | 1.006.6523. Разгрузка и монтаж зданий и сооружений | 0,0859258 | 0,129920 | 0,129920 | - |
| 115 | 1.006.6524. Реконструкция поста ЭЦ | 0,0859258 | 0,129920 | 0,129920 | - |
| 116 | 1.007.6525. Дорожная техника | 0,1515107 | 0,458168 | 0,458168 | - |
| 117 | 1.008.6526. Дорожная техника | 0,1385009 | 0,732947 | 0,732947 | - |
| 118 | 1.009.6527. Переустройство ВЛ. Тепловоз, котловано-копатель, автомотриса | 1,8986080 | 0,068351 | 0,068351 | - |
| 119 | 1.009.6528. Установка опор освещения, электроосвещение. Дорожная техника | 0,1718516 | 0,259840 | 0,259840 | - |
| 120 | 1.009.6529. Прокладка кабелей. Дорожная техника. | 0,0525751 | 0,079494 | 0,079494 | - |
| 121 | 1.010.6530. Благоустройство территории | 0,1713996 | 0,129578 | 0,129578 | - |
| 122 | 1.011.6531. Срезка балласта за концами шпал сос тороны обочины и междупутий. Щебнеочистеительная машина | 0,0590411 | 0,002125 | 0,002125 | - |
| 123 | 1.011.6532. Подъем существующей рельсошпальной решетки из балластной призмы. Электробалластер. | 0,0478691 | 0,000517 | 0,000517 | - |
| 124 | 1.011.6533. Демонтаж рельсошпальной решетки. Маневровый тепловоз, путеукладочный кран | 1,7726228 | 0,019144 | 0,019144 | - |
| 125 | 1.011.6534. Среезка балласта и верхнего слоя грунта. Дорожная техника. | 0,1720640 | 0,130080 | 0,130080 | - |
| 126 | 1.011.6535. Демонтаж элементов мостов, кран на авт. ходу | 0,0859258 | 0,064960 | 0,064960 | - |
| 127 | 1.012.6536. Доставка строительных материалов и конструкций, вывоз строительных отходов. Дорожная техника. | 0,0312889 | 0,073181 | 0,073181 | - |
| 128 | 1.013.6537. Сварочный аппарат | 0,0062963 | 0,001968 | 0,001968 | - |
| 129 | 1.013.6538. Сварочный аппарат | 0,0062963 | 0,001968 | 0,001968 | - |
| 130 | 1.013.6539. сварочный аппарат | 0,0062963 | 0,001968 | 0,001968 | - |
| 131 | Серы диоксид | 3 | 1.015.5501. Дизельная электроподстанция | 0,0091667 | 0,009450 | 0,009450 | - |
| 132 | 1.015.5502. Дизельная электроподстанция | 0,0091667 | 0,009450 | 0,009450 | - |
| 133 | 1.015.5503. Дизельная электроподстанция | 0,0061111 | 0,006300 | 0,006300 | - |
| 134 | 1.001.6501. Дорожная техника | 0,0144561 | 0,010929 | 0,010929 | - |
| 135 | 1.002.6502. Дорожная техника | 0,0213033 | 0,032211 | 0,032211 | - |
| 136 | 1.003.6503. Подготовительные работы. Дорожная техника | 0,0491661 | 0,132341 | 0,132341 | - |
| 137 | 1.003.6504. Монтаж пролетных строений. Дорожная техника | 0,1275692 | 0,091850 | 0,091850 | - |
| 138 | 1.004.6505. Срезка существующего земполотна, нарезка уступов, удаления с откосов дерна и древесно-кустарниковой растительности. Дорожная техника | 0,0153678 | 0,023236 | 0,023236 | - |
| 139 | 1.004.6510. Отсыпка насыпи, планировка. Дорожная техника. | 0,0249778 | 0,070617 | 0,070617 | - |
| 140 | 1.004.6512. Уплотнение насыпи. Дорожная техника. | 0,0222061 | 0,062672 | 0,062672 | - |
| 141 | 1.005.6513. Укладка верхнего строения пути. Маневровый тепловоз, путеукладочный кран | 0,1275692 | 0,011022 | 0,011022 | - |
| 142 | 1.005.6514. Балластировка. Маневровый тепловоз. | 0,1275692 | 0,009185 | 0,009185 | - |
| 143 | 1.006.6522. Подготовка площадок строительства (уширение, планировка, уплотнение, разработка котлаванов) | 0,0195572 | 0,044356 | 0,044356 | - |
| 144 | 1.006.6523. Разгрузка и монтаж зданий и сооружений | 0,0088828 | 0,013431 | 0,013431 | - |
| 145 | 1.006.6524. Реконструкция поста ЭЦ | 0,0088828 | 0,013431 | 0,013431 | - |
| 146 | 1.007.6525. Дорожная техника | 0,0187339 | 0,056651 | 0,056651 | - |
| 147 | 1.008.6526. Дорожная техника | 0,0173411 | 0,088237 | 0,088237 | - |
| 148 | 1.009.6527. Переустройство ВЛ. Тепловоз, котловано-копатель, автомотриса | 0,1275692 | 0,004592 | 0,004592 | - |
| 149 | 1.009.6528. Установка опор освещения, электроосвещение. Дорожная техника | 0,0216189 | 0,032688 | 0,032688 | - |
| 150 | 1.009.6529. Прокладка кабелей. Дорожная техника. | 0,0065317 | 0,009876 | 0,009876 | - |
| 151 | 1.010.6530. Благоустройство территории | 0,0210017 | 0,015877 | 0,015877 | - |
| 152 | 1.011.6533. Демонтаж рельсошпальной решетки. Маневровый тепловоз, путеукладочный кран | 0,1275692 | 0,001378 | 0,001378 | - |
| 153 | 1.011.6534. Среезка балласта и верхнего слоя грунта. Дорожная техника. | 0,0210156 | 0,015888 | 0,015888 | - |
| 154 | 1.011.6535. Демонтаж элементов мостов, кран на авт. ходу | 0,0108094 | 0,008172 | 0,008172 | - |
| 155 | 1.012.6536. Доставка строительных материалов и конструкций, вывоз строительных отходов. Дорожная техника. | 0,0067222 | 0,014466 | 0,014466 | - |
| 156 | Углерода оксид | 4 | 1.015.5501. Дизельная электроподстанция | 0,0300000 | 0,031500 | 0,031500 | - |
| 157 | 1.015.5502. Дизельная электроподстанция | 0,0300000 | 0,031500 | 0,031500 | - |
| 158 | 1.015.5503. Дизельная электроподстанция | 0,0200000 | 0,021000 | 0,021000 | - |
| 159 | 1.001.6501. Дорожная техника | 0,1147139 | 0,086724 | 0,086724 | - |
| 160 | 1.002.6502. Дорожная техника | 0,1663561 | 0,251530 | 0,251530 | - |
| 161 | 1.003.6503. Подготовительные работы. Дорожная техника | 0,3853517 | 1,059496 | 1,059496 | - |
| 162 | 1.003.6504. Монтаж пролетных строений. Дорожная техника | 0,3380344 | 0,243384 | 0,243384 | - |
| 163 | 1.004.6505. Срезка существующего земполотна, нарезка уступов, удаления с откосов дерна и древесно-кустарниковой растительности. Дорожная техника | 0,1258761 | 0,190325 | 0,190325 | - |
| 164 | 1.004.6510. Отсыпка насыпи, планировка. Дорожная техника. | 0,1992272 | 0,569193 | 0,569193 | - |
| 165 | 1.004.6512. Уплотнение насыпи. Дорожная техника. | 0,1745006 | 0,498449 | 0,498449 | - |
| 166 | 1.005.6513. Укладка верхнего строения пути. Маневровый тепловоз, путеукладочный кран | 0,3064561 | 0,026477 | 0,026477 | - |
| 167 | 1.005.6514. Балластировка. Маневровый тепловоз. | 0,2748778 | 0,019791 | 0,019791 | - |
| 168 | 1.005.6516. Планировка. балласта. Универс. балласто распред. машина | 0,0458044 | 0,003298 | 0,003298 | - |
| 169 | 1.005.6517. Подъем пути на балласт. Электробалластер. | 0,0207924 | 0,000749 | 0,000749 | - |
| 170 | 1.005.6518. Выправка искревлений пути в плане и профиле. Выпр. подбив. рихтов. машина | 0,0458044 | 0,004122 | 0,004122 | - |
| 171 | 1.005.6519. Выправка искревлений пути по оси. Шпалоподбивочная машина | 0,0458044 | 0,016490 | 0,016490 | - |
| 172 | 1.005.6520. Стабилизация балластного слоя. Динамический стабилизатор пути | 0,0458044 | 0,005771 | 0,005771 | - |
| 173 | 1.005.6521. Очистка балласта существующего пути. Щебнеочистительная машина | 0,0242837 | 0,006119 | 0,006119 | - |
| 174 | 1.006.6522. Подготовка площадок строительства (уширение, планировка, уплотнение, разработка котлаванов) | 0,1592778 | 0,361242 | 0,361242 | - |
| 175 | 1.006.6523. Разгрузка и монтаж зданий и сооружений | 0,0716350 | 0,108312 | 0,108312 | - |
| 176 | 1.006.6524. Реконструкция поста ЭЦ | 0,0716350 | 0,108312 | 0,108312 | - |
| 177 | 1.007.6525. Дорожная техника | 0,1472639 | 0,445326 | 0,445326 | - |
| 178 | 1.008.6526. Дорожная техника | 0,1344822 | 0,689200 | 0,689200 | - |
| 179 | 1.009.6527. Переустройство ВЛ. Тепловоз, котловано-копатель, автомотриса | 0,3664866 | 0,013194 | 0,013194 | - |
| 180 | 1.009.6528. Установка опор освещения, электроосвещение. Дорожная техника | 0,1670322 | 0,252553 | 0,252553 | - |
| 181 | 1.009.6529. Прокладка кабелей. Дорожная техника. | 0,0509661 | 0,077061 | 0,077061 | - |
| 182 | 1.010.6530. Благоустройство территории | 0,1665167 | 0,125887 | 0,125887 | - |
| 183 | 1.011.6531. Срезка балласта за концами шпал сос тороны обочины и междупутий. Щебнеочистеительная машина | 0,0242837 | 0,000874 | 0,000874 | - |
| 184 | 1.011.6532. Подъем существующей рельсошпальной решетки из балластной призмы. Электробалластер. | 0,0207924 | 0,000225 | 0,000225 | - |
| 185 | 1.011.6533. Демонтаж рельсошпальной решетки. Маневровый тепловоз, путеукладочный кран | 0,3064561 | 0,003310 | 0,003310 | - |
| 186 | 1.011.6534. Среезка балласта и верхнего слоя грунта. Дорожная техника. | 0,1673533 | 0,126519 | 0,126519 | - |
| 187 | 1.011.6535. Демонтаж элементов мостов, кран на авт. ходу | 0,0835161 | 0,063138 | 0,063138 | - |
| 188 | 1.012.6536. Доставка строительных материалов и конструкций, вывоз строительных отходов. Дорожная техника. | 0,1818056 | 0,456327 | 0,456327 | - |
| 189 | 1.013.6537. Сварочный аппарат | 0,0697840 | 0,021235 | 0,021235 | - |
| 190 | 1.013.6538. Сварочный аппарат | 0,0697840 | 0,021235 | 0,021235 | - |
| 191 | 1.013.6539. сварочный аппарат | 0,0697840 | 0,021235 | 0,021235 | - |
| 192 | Формальдегид | 2 | 1.015.5501. Дизельная электроподстанция | 0,0003571 | 0,000360 | 0,000360 | - |
| 193 | 1.015.5502. Дизельная электроподстанция | 0,0003571 | 0,000360 | 0,000360 | - |
| 194 | 1.015.5503. Дизельная электроподстанция | 0,0002381 | 0,000240 | 0,000240 | - |
| 195 | Бензапирен | 1 | 1.015.5501. Дизельная электроподстанция | 3,10e-8 | 3,30e-8 | 3,30e-8 | - |
| 196 | 1.015.5502. Дизельная электроподстанция | 3,10e-8 | 3,30e-8 | 3,30e-8 | - |
| 197 | 1.015.5503. Дизельная электроподстанция | 2,10e-8 | 2,20e-8 | 2,20e-8 | - |
| 198 | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 3 | 1.004.6506. Выемка и срезка балластного слоя | 0,0085333 | 0,039998 | 0,039998 | - |
| 199 | 1.004.6507. Выемка и срезка грунта | 0,0153600 | 0,695618 | 0,695618 | - |
| 200 | 1.004.6508. Складирование срезанного щебня | 0,0064000 | 0,039998 | 0,039998 | - |
| 201 | 1.004.6509. Складирование срезанного грунта | 0,0128000 | 0,695618 | 0,695618 | - |
| 202 | 1.004.6511. Отсыпка насыпи | 0,0230400 | 0,715284 | 0,715284 | - |
| 203 | 1.005.6515. Балластировка. Планировка балласта. Универс. балласто распред. машина | 0,0256000 | 0,154042 | 0,154042 | - |
| 204 | 1.013.6537. Сварочный аппарат | 0,0029383 | 0,000886 | 0,000886 | - |
| 205 | 1.013.6538. Сварочный аппарат | 0,0029383 | 0,000886 | 0,000886 | - |
| 206 | 1.013.6539. сварочный аппарат | 0,0029383 | 0,000886 | 0,000886 | - |
| 207 | Бутилацетат | 4 | 1.014.6540. Покраска | 0,0021094 | 0,088800 | 0,088800 | - |
| 208 | Уайт-спирит | 0 | 1.014.6540. Покраска | 0,0141602 | 0,241000 | 0,241000 | - |
| 209 | Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров) | 3 | 1.014.6540. Покраска | 0,0272461 | 0,287800 | 0,287800 | - |
| 210 | Метилбензол (толуол) | 3 | 1.014.6540. Покраска | 0,0108984 | 0,458800 | 0,458800 | - |
| 211 | Взвешенные вещества | 3 | 1.014.6540. Покраска | 0,0355208 | 0,161760 | 0,161760 | - |
| 212 | Ацетон | 4 | 1.014.6540. Покраска | 0,0045703 | 0,192400 | 0,192400 | - |
| 213 | Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод) | 4 | 1.012.6536. Доставка строительных материалов и конструкций, вывоз строительных отходов. Дорожная техника. | 0,0210833 | 0,057944 | 0,057944 | - |
| 214 | Фториды твердые | 2 | 1.013.6537. Сварочный аппарат | 0,0069259 | 0,002058 | 0,002058 | - |
| 215 | 1.013.6538. Сварочный аппарат | 0,0069259 | 0,002058 | 0,002058 | - |
| 216 | 1.013.6539. сварочный аппарат | 0,0069259 | 0,002058 | 0,002058 | - |
| 217 | Марганец и его соединения | 2 | 1.013.6537. Сварочный аппарат | 0,0009654 | 0,000296 | 0,000296 | - |
| 218 | 1.013.6538. Сварочный аппарат | 0,0009654 | 0,000296 | 0,000296 | - |
| 219 | 1.013.6539. сварочный аппарат | 0,0009654 | 0,000296 | 0,000296 | - |
| 220 | диЖелезо триоксид | 3 | 1.013.6537. Сварочный аппарат | 0,0112179 | 0,003448 | 0,003448 | - |
| 221 | 1.013.6538. Сварочный аппарат | 0,0112179 | 0,003448 | 0,003448 | - |
| 222 | 1.013.6539. сварочный аппарат | 0,0112179 | 0,003448 | 0,003448 | - |
| 223 | Фтористый водород, растворимые фториды | 2 | 1.013.6537. Сварочный аппарат | 0,0039352 | 0,001208 | 0,001208 | - |
| 224 | 1.013.6538. Сварочный аппарат | 0,0039352 | 0,001208 | 0,001208 | - |
| 225 | 1.013.6539. сварочный аппарат | 0,0039352 | 0,001208 | 0,001208 | - |

**Таблица 2.1 – Значения удельных технологических выбросов (УТВ)**

| Подразделение (цех, участок) | Технологический процесс (агрегат) | Продукция  (нормирующий показатель) | | | Загрязняющее  вещество | Удельные выбросы кг/ед. продукции, сырья и т.п. | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование | размер­ность | количе­ство | существу­ющие | перспек­тивные |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**Таблица 2.2 – Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, подлежащих нормированию**

| Вещество | | Использ. критерий | Значение критерия, мг/м³ | Класс опас­ности | Суммарный выброс вещества, т/год |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| код | наименование |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | диЖелезо триоксид | ПДКс.с. | 0,04 | 3 | 0,010344 |
| - | Марганец и его соединения | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 0,01  0,001 | 2 | 0,000888 |
| - | Азота диоксид | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 0,2  0,04 | 3 | 7,416783 |
| - | Азота оксид | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 0,4  0,06 | 3 | 1,205227 |
| - | Сажа | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 0,15  0,05 | 3 | 1,020092 |
| - | Серы диоксид | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 0,5  0,05 | 3 | 0,788306 |
| - | Углерода оксид | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 5  3 | 4 | 5,961103 |
| - | Фтористый водород, растворимые фториды | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 0,03  0,01 | 2 | 0,003624 |
| - | Фториды твердые | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 0,2  0,03 | 2 | 0,006174 |
| - | Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров) | ПДКм.р. | 0,2 | 3 | 0,287800 |
| - | Метилбензол (толуол) | ПДКм.р. | 0,6 | 3 | 0,458800 |
| - | Бензапирен | ПДКс.с. | 1,00e-6 | 1 | 8,80e-8 |
| - | Бутилацетат | ПДКм.р. | 0,1 | 4 | 0,088800 |
| - | Формальдегид | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 0,05  0,01 | 2 | 0,000960 |
| - | Ацетон | ПДКм.р. | 0,35 | 4 | 0,192400 |
| - | Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод) | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 5  1,5 | 4 | 0,057944 |
| - | Керосин | ОБУВ | 1,2 | - | 2,014006 |
| - | Уайт-спирит | ОБУВ | 1 | - | 0,241000 |
| - | Взвешенные вещества | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 0,5  0,15 | 3 | 0,161760 |
| - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 0,3  0,1 | 3 | 2,343216 |
| **Всего веществ (20):** | | | | | **22,259227** |
| **в том числе твердых (8):** | | | | | **3,546098** |
| **жидких и газообразных (12):** | | | | | **18,713129** |
| Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:  6204. Азота диоксид, серы диоксид | | | | | |

**Таблица 2.2а – Установление перечня загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, подлежащих нормированию**

| Вещество | | Использ. критерий | Значение критерия, мг/м³ | Класс опас­ности | Выброс вещества | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| код | наименование | г/с | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| - | диЖелезо триоксид | ПДКс.с. | 0,04 | 3 | 0,0336537 | 0,010344 |
| - | Марганец и его соединения | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 0,01  0,001 | 2 | 0,0028962 | 0,000888 |
| - | Азота диоксид | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 0,2  0,04 | 3 | 12,249749 | 7,416783 |
| - | Азота оксид | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 0,4  0,06 | 3 | 1,9905843 | 1,205227 |
| - | Сажа | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 0,15  0,05 | 3 | 0,5795347 | 1,020092 |
| - | Серы диоксид | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 0,5  0,05 | 3 | 0,9708650 | 0,788306 |
| - | Углерода оксид | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 5  3 | 4 | 4,7225423 | 5,961103 |
| - | Фтористый водород, растворимые фториды | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 0,03  0,01 | 2 | 0,0118056 | 0,003624 |
| - | Фториды твердые | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 0,2  0,03 | 2 | 0,0207777 | 0,006174 |
| - | Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров) | ПДКм.р. | 0,2 | 3 | 0,0272461 | 0,287800 |
| - | Метилбензол (толуол) | ПДКм.р. | 0,6 | 3 | 0,0108984 | 0,458800 |
| - | Бензапирен | ПДКс.с. | 1,00e-6 | 1 | 8,30e-8 | 8,80e-8 |
| - | Бутилацетат | ПДКм.р. | 0,1 | 4 | 0,0021094 | 0,088800 |
| - | Формальдегид | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 0,05  0,01 | 2 | 0,0009523 | 0,000960 |
| - | Ацетон | ПДКм.р. | 0,35 | 4 | 0,0045703 | 0,192400 |
| - | Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод) | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 5  1,5 | 4 | 0,0210833 | 0,057944 |
| - | Керосин | ОБУВ | 1,2 | - | 3,5903668 | 2,014006 |
| - | Уайт-спирит | ОБУВ | 1 | - | 0,0141602 | 0,241000 |
| - | Взвешенные вещества | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 0,5  0,15 | 3 | 0,0355208 | 0,161760 |
| - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | ПДКм.р.  ПДКс.с. | 0,3  0,1 | 3 | 0,1005482 | 2,343216 |
| **Всего веществ (20):** | | | | | **24,389864** | **22,259227** |
| **в том числе твердых (8):** | | | | | **0,7847370** | **3,546098** |
| **жидких и газообразных (12):** | | | | | **23,605127** | **18,713129** |
| Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:  6204. Азота диоксид, серы диоксид | | | | | | |

**Таблица 2.3 – Перечень источников выбросов и загрязняющих веществ, не подлежащих государственному учету и нормированию и разрешенных к выбросу в атмосферный воздух**

| Номер источни­ка выб­роса | Вредное вещество | | Выбросы вредных  веществ | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| код | наименование | г/с | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **1. Перегон Таку-Балбухта** | | | | |
| **002. Переустройство инженерных сетей и коммуникаций** | | | | |
| 6502 | 0328 | Сажа | 0,0354361 | 0,053579 |
| **001. Подготовительные работы. Расчистка территории строительства** | | | | |
| 6501 | 0328 | Сажа | 0,0243733 | 0,018426 |
| **015. Временное электроснабжение** | | | | |
| 5501 | 0328 | Сажа | 0,0016667 | 0,001800 |
| 5502 | 0328 | Сажа | 0,0016667 | 0,001800 |
| 5503 | 0328 | Сажа | 0,0011111 | 0,001200 |
| **003. Реконструкция искусственных сооружений** | | | | |
| 6503 | 0328 | Сажа | 0,0820678 | 0,201830 |
| 6504 | 0328 | Сажа | 0,0155771 | 0,011216 |
| **004. Устройство земляного полотна** | | | | |
| 6505 | 0328 | Сажа | 0,0208472 | 0,031521 |
| 6510 | 0328 | Сажа | 0,0423183 | 0,114412 |
| 6512 | 0328 | Сажа | 0,0372300 | 0,100858 |
| **005. Укладка верхнего строения пути с балластировкой** | | | | |
| 6513 | 0328 | Сажа | 0,0142927 | 0,001235 |
| 6514 | 0328 | Сажа | 0,0130083 | 0,000937 |
| 6517 | 0328 | Сажа | 0,0008927 | 0,000032 |
| 6518 | 0328 | Сажа | 0,0014051 | 0,000126 |
| 6519 | 0328 | Сажа | 0,0014051 | 0,000506 |
| 6520 | 0328 | Сажа | 0,0014051 | 0,000177 |
| 6521 | 0328 | Сажа | 0,0013582 | 0,000342 |
| 6516 | 0328 | Сажа | 0,0014051 | 0,000101 |
| **011. Демонтаж существующих конструкций** | | | | |
| 6531 | 0328 | Сажа | 0,0013582 | 0,000049 |
| 6532 | 0328 | Сажа | 0,0008927 | 0,000010 |
| 6535 | 0328 | Сажа | 0,0178122 | 0,013466 |
| 6534 | 0328 | Сажа | 0,0355689 | 0,026890 |
| 6533 | 0328 | Сажа | 0,0142927 | 0,000154 |
| **006. Строительство зданий и сооружений, благоустройство** | | | | |
| 6522 | 0328 | Сажа | 0,0266889 | 0,060530 |
| 6523 | 0328 | Сажа | 0,0120322 | 0,018193 |
| 6524 | 0328 | Сажа | 0,0120322 | 0,018193 |
| **007. Устройство связи** | | | | |
| 6525 | 0328 | Сажа | 0,0313111 | 0,094685 |
| **012. Внутренний проезд** | | | | |
| 6536 | 0328 | Сажа | 0,0036667 | 0,007521 |
| **008. Устройство СЦБ** | | | | |
| 6526 | 0328 | Сажа | 0,0286867 | 0,142658 |
| **009. Электроснабжение, наружное освещение** | | | | |
| 6527 | 0328 | Сажа | 0,0158185 | 0,000570 |
| 6528 | 0328 | Сажа | 0,0356244 | 0,053864 |
| 6529 | 0328 | Сажа | 0,0108744 | 0,016442 |
| **013. Сварочные работы** | | | | |
| 6537 | 0123 | диЖелезо триоксид | 0,0112179 | 0,003448 |
| 6538 | 0123 | диЖелезо триоксид | 0,0112179 | 0,003448 |
| 6539 | 0123 | диЖелезо триоксид | 0,0112179 | 0,003448 |
| **010. Благоустройство территории** | | | | |
| 6530 | 0328 | Сажа | 0,0354083 | 0,026769 |
| **Всего:** | | | **0,6131884** | **1,030436** |
| В том числе по веществам: | | | | |
| - | | диЖелезо триоксид | 0,0336537 | 0,010344 |
| - | | Сажа | 0,5795347 | 1,020092 |

**Таблица 2.4 – Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета загрязнения атмосферы**

| Цех, участок | | Источник выделения  загрязняющих веществ | | | Наименование источника выброса вредных веществ | К-во ист. под одн. ном., шт. | Но­мер ист. выб­роса | Номер режи­ма (ста­дии) выб­роса | Высота ист. выб-роса, м | Диаметр трубы, м | Параметры газовозд.  сме­си на выходе  из ист. выб­роса | | | Координаты на карте-схеме, м | | | | Ширина площ. источника, м | Наименование газоочистных установок | Коэф. обеспеч. газоочисткой, % | Сред­неэк. ст. очист. | Загрязняющее вещество | | Выбросы загрязняющих веществ | | | Валовый выброс по источни­ку, т/год | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| но­мер | наиме­но­вание | наименование | к-во, шт. | к-во часов рабо-ты в год | ско­рость, м/с | объём на 1 трубу, м³/с | температура, °С | X₁ | Y₁ | X₂ | Y₂ | максимальная степ. оч., % | код | наименование | г/с | мг/м³  при  н.у. | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| **1. Перегон Таку-Балбухта** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.001. Подготовительные работы. Расчистка территории строительства** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | - | 1 | 8760 | Дорожная техника | 1 | 6501 | - | 5 | - | - | - | - | 20453055,285 | 6249086,485 | 20453055,285 | 6249086,485 | 0 | - | - | - | - | Азота диоксид | 0,1181600 | - | 0,089329 | 0,089329 | - |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0144561 | - | 0,010929 | 0,010929 |
| - | - | - | Сажа | 0,0243733 | - | 0,018426 | 0,018426 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0192010 | - | 0,014516 | 0,014516 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,1147139 | - | 0,086724 | 0,086724 |
| - | - | - | Керосин | 0,0325422 | - | 0,024602 | 0,024602 |
| **1.002. Переустройство инженерных сетей и коммуникаций** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Дорожная техника | 1 | 6502 | - | 5 | - | - | - | - | 20453079,03 | 6249101,645 | 20453079,03 | 6249101,645 | 0 | - | - | - | - | Керосин | 0,0477111 | - | 0,072139 | 0,072139 | - |
| - | - | - | Сажа | 0,0354361 | - | 0,053579 | 0,053579 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0278352 | - | 0,042087 | 0,042087 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,1712933 | - | 0,258996 | 0,258996 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0213033 | - | 0,032211 | 0,032211 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,1663561 | - | 0,251530 | 0,251530 |
| **1.003. Реконструкция искусственных сооружений** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Подготовительные работы. Дорожная техника | 1 | 6503 | - | 5 | - | - | - | - | 20453112,49 | 6249126,525 | 20453112,49 | 6249126,525 | 0 | - | - | - | - | Керосин | 0,1109400 | - | 0,302856 | 0,302856 | - |
| - | - | - | Сажа | 0,0820678 | - | 0,201830 | 0,201830 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0644297 | - | 0,194836 | 0,194836 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,3964907 | - | 1,198988 | 1,198988 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0491661 | - | 0,132341 | 0,132341 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,3853517 | - | 1,059496 | 1,059496 |
| - | 1 | 8760 | Монтаж пролетных строений. Дорожная техника | 1 | 6504 | - | 5 | - | - | - | - | 20453134,8 | 6249148,55 | 20453134,8 | 6249148,55 | 0 | - | - | - | - | Керосин | 0,5744376 | - | 0,413595 | 0,413595 | - |
| - | - | - | Сажа | 0,0155771 | - | 0,011216 | 0,011216 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,2996962 | - | 0,215781 | 0,215781 |
| - | - | - | Азота диоксид | 1,8442834 | - | 1,327885 | 1,327885 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,1275692 | - | 0,091850 | 0,091850 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,3380344 | - | 0,243384 | 0,243384 |
| **1.004. Устройство земляного полотна** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Срезка существующего земполотна, нарезка уступов, удаления с откосов дерна и древесно-кустарниковой растительности. Дорожная техника | 1 | 6505 | - | 5 | - | - | - | - | 20453152,245 | 6249164,565 | 20453152,245 | 6249164,565 | 0 | - | - | - | - | Керосин | 0,0356233 | - | 0,053862 | 0,053862 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,1509524 | - | 0,228240 | 0,228240 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0245298 | - | 0,037089 | 0,037089 |
| - | - | - | Сажа | 0,0208472 | - | 0,031521 | 0,031521 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0153678 | - | 0,023236 | 0,023236 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,1258761 | - | 0,190325 | 0,190325 |
| - | 1 | 8760 | Выемка и срезка балластного слоя | 1 | 6506 | - | 2 | - | - | - | - | 20453169,41 | 6249148,55 | 20453169,41 | 6249148,55 | 0 | - | - | - | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,0085333 | - | 0,039998 | 0,039998 | - |
| - | 1 | 8760 | Выемка и срезка грунта | 1 | 6507 | - | 2 | - | - | - | - | 20453097,62 | 6249117,945 | 20453097,62 | 6249117,945 | 0 | - | - | - | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,0153600 | - | 0,695618 | 0,695618 | - |
| - | 1 | 8760 | Складирование срезанного щебня | 1 | 6508 | - | 2 | - | - | - | - | 20453095,615 | 6249127,463 | 20453100,949 | 6249129,393 | 3,198 | - | - | - | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,0064000 | - | 0,039998 | 0,039998 | - |
| - | 1 | 8760 | Складирование срезанного грунта | 1 | 6509 | - | 2 | - | - | - | - | 20453112,375 | 6249138,482 | 20453115,81 | 6249140,197 | 3,068 | - | - | - | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,0128000 | - | 0,695618 | 0,695618 | - |
| - | 1 | 8760 | Отсыпка насыпи, планировка. Дорожная техника. | 1 | 6510 | - | 5 | - | - | - | - | 20453101,335 | 6249120,092 | 20453101,335 | 6249120,093 | 0 | - | - | - | - | Керосин | 0,0570817 | - | 0,162383 | 0,162383 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,2048564 | - | 0,619486 | 0,619486 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0332892 | - | 0,100666 | 0,100666 |
| - | - | - | Сажа | 0,0423183 | - | 0,114412 | 0,114412 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0249778 | - | 0,070617 | 0,070617 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,1992272 | - | 0,569193 | 0,569193 |
| - | 1 | 8760 | Отсыпка насыпи | 1 | 6511 | - | 2 | - | - | - | - | 20453083,605 | 6249108,51 | 20453083,605 | 6249108,51 | 0 | - | - | - | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,0230400 | - | 0,715284 | 0,715284 | - |
| - | 1 | 8760 | Уплотнение насыпи. Дорожная техника. | 1 | 6512 | - | 5 | - | - | - | - | 20453098,047 | 6249117,731 | 20453098,048 | 6249117,731 | 0 | - | - | - | - | Углерода оксид | 0,1745006 | - | 0,498449 | 0,498449 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,1795013 | - | 0,542812 | 0,542812 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0291690 | - | 0,088207 | 0,088207 |
| - | - | - | Сажа | 0,0372300 | - | 0,100858 | 0,100858 |
| - | - | - | Керосин | 0,0505022 | - | 0,143542 | 0,143542 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0222061 | - | 0,062672 | 0,062672 |
| **1.005. Укладка верхнего строения пути с балластировкой** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Укладка верхнего строения пути. Маневровый тепловоз, путеукладочный кран | 1 | 6513 | - | 5 | - | - | - | - | 20453064,44 | 6249090,775 | 20453064,44 | 6249090,775 | 0 | - | - | - | - | Углерода оксид | 0,3064561 | - | 0,026477 | 0,026477 | - |
| - | - | - | Азота оксид | 0,2880513 | - | 0,024888 | 0,024888 |
| - | - | - | Сажа | 0,0142927 | - | 0,001235 | 0,001235 |
| - | - | - | Азота диоксид | 1,7726228 | - | 0,153154 | 0,153154 |
| - | - | - | Керосин | 0,5744376 | - | 0,049631 | 0,049631 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,1275692 | - | 0,011022 | 0,011022 |
| - | 1 | 8760 | Балластировка. Маневровый тепловоз. | 1 | 6514 | - | 5 | - | - | - | - | 20453143,095 | 6249156,845 | 20453143,095 | 6249156,845 | 0 | - | - | - | - | Керосин | 0,5744376 | - | 0,041360 | 0,041360 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 1,7009622 | - | 0,122469 | 0,122469 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,2764064 | - | 0,019901 | 0,019901 |
| - | - | - | Сажа | 0,0130083 | - | 0,000937 | 0,000937 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,2748778 | - | 0,019791 | 0,019791 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,1275692 | - | 0,009185 | 0,009185 |
| - | 1 | 8760 | Балластировка. Планировка балласта. Универс. балласто распред. машина | 1 | 6515 | - | 2 | - | - | - | - | 20453182,565 | 6249181,155 | 20453182,565 | 6249181,155 | 0 | - | - | - | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,0256000 | - | 0,154042 | 0,154042 | - |
| - | 1 | 8760 | Планировка. балласта. Универс. балласто распред. машина | 1 | 6516 | - | 5 | - | - | - | - | 20453067,344 | 6249086,959 | 20453067,344 | 6249086,959 | 7,631 | - | - | - | - | Сажа | 0,0014051 | - | 0,000101 | 0,000101 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0988229 | - | 0,007115 | 0,007115 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0458044 | - | 0,003298 | 0,003298 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0160587 | - | 0,001156 | 0,001156 |
| - | 1 | 8760 | Подъем пути на балласт. Электробалластер. | 1 | 6517 | - | 5 | - | - | - | - | 20453056,43 | 6249079,045 | 20453056,43 | 6249079,045 | 0 | - | - | - | - | Сажа | 0,0008927 | - | 0,000032 | 0,000032 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0478691 | - | 0,001723 | 0,001723 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0207924 | - | 0,000749 | 0,000749 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0077787 | - | 0,000280 | 0,000280 |
| - | 1 | 8760 | Выправка искревлений пути в плане и профиле. Выпр. подбив. рихтов. машина | 1 | 6518 | - | 5 | - | - | - | - | 20453067,015 | 6249079,335 | 20453067,015 | 6249079,335 | 0 | - | - | - | - | Сажа | 0,0014051 | - | 0,000126 | 0,000126 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0988229 | - | 0,008894 | 0,008894 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0458044 | - | 0,004122 | 0,004122 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0160587 | - | 0,001445 | 0,001445 |
| - | 1 | 8760 | Выправка искревлений пути по оси. Шпалоподбивочная машина | 1 | 6519 | - | 5 | - | - | - | - | 20453108,485 | 6249105,365 | 20453108,485 | 6249105,365 | 0 | - | - | - | - | Сажа | 0,0014051 | - | 0,000506 | 0,000506 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0988229 | - | 0,035576 | 0,035576 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0458044 | - | 0,016490 | 0,016490 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0160587 | - | 0,005781 | 0,005781 |
| - | 1 | 8760 | Стабилизация балластного слоя. Динамический стабилизатор пути | 1 | 6520 | - | 5 | - | - | - | - | 20453151,675 | 6249142,545 | 20453151,675 | 6249142,545 | 0 | - | - | - | - | Сажа | 0,0014051 | - | 0,000177 | 0,000177 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0988229 | - | 0,012452 | 0,012452 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0458044 | - | 0,005771 | 0,005771 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0160587 | - | 0,002023 | 0,002023 |
| - | 1 | 8760 | Очистка балласта существующего пути. Щебнеочистительная машина | 1 | 6521 | - | 5 | - | - | - | - | 20453183,135 | 6249164,85 | 20453183,135 | 6249164,85 | 0 | - | - | - | - | Сажа | 0,0013582 | - | 0,000342 | 0,000342 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0590411 | - | 0,014878 | 0,014878 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0242837 | - | 0,006119 | 0,006119 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0095942 | - | 0,002418 | 0,002418 |
| **1.006. Строительство зданий и сооружений, благоустройство** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Подготовка площадок строительства (уширение, планировка, уплотнение, разработка котлаванов) | 1 | 6522 | - | 5 | - | - | - | - | 20453063,437 | 6249075,617 | 20453063,438 | 6249075,618 | 0 | - | - | - | - | Углерода оксид | 0,1592778 | - | 0,361242 | 0,361242 | - |
| - | - | - | Керосин | 0,0453211 | - | 0,102788 | 0,102788 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0195572 | - | 0,044356 | 0,044356 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,1911822 | - | 0,433601 | 0,433601 |
| - | - | - | Сажа | 0,0266889 | - | 0,060530 | 0,060530 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0310671 | - | 0,070460 | 0,070460 |
| - | 1 | 8760 | Разгрузка и монтаж зданий и сооружений | 1 | 6523 | - | 5 | - | - | - | - | 20453109,635 | 6249099,64 | 20453109,635 | 6249099,64 | 0 | - | - | - | - | Серы диоксид | 0,0088828 | - | 0,013431 | 0,013431 | - |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0716350 | - | 0,108312 | 0,108312 |
| - | - | - | Сажа | 0,0120322 | - | 0,018193 | 0,018193 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0139629 | - | 0,021112 | 0,021112 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0859258 | - | 0,129920 | 0,129920 |
| - | - | - | Керосин | 0,0204978 | - | 0,030993 | 0,030993 |
| - | 1 | 8760 | Реконструкция поста ЭЦ | 1 | 6524 | - | 5 | - | - | - | - | 20453143,665 | 6249124,525 | 20453143,665 | 6249124,525 | 0 | - | - | - | - | Углерода оксид | 0,0716350 | - | 0,108312 | 0,108312 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0859258 | - | 0,129920 | 0,129920 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0139629 | - | 0,021112 | 0,021112 |
| - | - | - | Сажа | 0,0120322 | - | 0,018193 | 0,018193 |
| - | - | - | Керосин | 0,0204978 | - | 0,030993 | 0,030993 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0088828 | - | 0,013431 | 0,013431 |
| **1.007. Устройство связи** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Дорожная техника | 1 | 6525 | - | 5 | - | - | - | - | 20453159,685 | 6249153,985 | 20453159,685 | 6249153,985 | 0 | - | - | - | - | Азота диоксид | 0,1515107 | - | 0,458168 | 0,458168 | - |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0246205 | - | 0,074452 | 0,074452 |
| - | - | - | Сажа | 0,0313111 | - | 0,094685 | 0,094685 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0187339 | - | 0,056651 | 0,056651 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,1472639 | - | 0,445326 | 0,445326 |
| - | - | - | Керосин | 0,0422339 | - | 0,127715 | 0,127715 |
| **1.008. Устройство СЦБ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Дорожная техника | 1 | 6526 | - | 5 | - | - | - | - | 20453075,74 | 6249099,357 | 20453075,74 | 6249099,358 | 0 | - | - | - | - | Углерода оксид | 0,1344822 | - | 0,689200 | 0,689200 | - |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0173411 | - | 0,088237 | 0,088237 |
| - | - | - | Сажа | 0,0286867 | - | 0,142658 | 0,142658 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0225064 | - | 0,119104 | 0,119104 |
| - | - | - | Керосин | 0,0386894 | - | 0,197717 | 0,197717 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,1385009 | - | 0,732947 | 0,732947 |
| **1.009. Электроснабжение, наружное освещение** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Переустройство ВЛ. Тепловоз, котловано-копатель, автомотриса | 1 | 6527 | - | 5 | - | - | - | - | 20453155,537 | 6249151,552 | 20453155,538 | 6249151,553 | 0 | - | - | - | - | Керосин | 0,5744376 | - | 0,020680 | 0,020680 | - |
| - | - | - | Азота оксид | 0,3085238 | - | 0,011107 | 0,011107 |
| - | - | - | Азота диоксид | 1,8986080 | - | 0,068351 | 0,068351 |
| - | - | - | Сажа | 0,0158185 | - | 0,000570 | 0,000570 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,3664866 | - | 0,013194 | 0,013194 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,1275692 | - | 0,004592 | 0,004592 |
| - | 1 | 8760 | Установка опор освещения, электроосвещение. Дорожная техника | 1 | 6528 | - | 5 | - | - | - | - | 20453062,725 | 6249092,205 | 20453062,725 | 6249092,205 | 0 | - | - | - | - | Керосин | 0,0483811 | - | 0,073152 | 0,073152 | - |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0279259 | - | 0,042224 | 0,042224 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,1718516 | - | 0,259840 | 0,259840 |
| - | - | - | Сажа | 0,0356244 | - | 0,053864 | 0,053864 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,1670322 | - | 0,252553 | 0,252553 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0216189 | - | 0,032688 | 0,032688 |
| - | 1 | 8760 | Прокладка кабелей. Дорожная техника. | 1 | 6529 | - | 5 | - | - | - | - | 20453070,445 | 6249103,645 | 20453070,445 | 6249103,645 | 0 | - | - | - | - | Керосин | 0,0144989 | - | 0,021922 | 0,021922 | - |
| - | - | - | Сажа | 0,0108744 | - | 0,016442 | 0,016442 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0525751 | - | 0,079494 | 0,079494 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0085435 | - | 0,012918 | 0,012918 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0509661 | - | 0,077061 | 0,077061 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0065317 | - | 0,009876 | 0,009876 |
| **1.010. Благоустройство территории** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Благоустройство территории | 1 | 6530 | - | 5 | - | - | - | - | 20453086,175 | 6249116,8 | 20453086,175 | 6249116,8 | 0 | - | - | - | - | Керосин | 0,0475506 | - | 0,035948 | 0,035948 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,1713996 | - | 0,129578 | 0,129578 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0278524 | - | 0,021056 | 0,021056 |
| - | - | - | Сажа | 0,0354083 | - | 0,026769 | 0,026769 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,1665167 | - | 0,125887 | 0,125887 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0210017 | - | 0,015877 | 0,015877 |
| **1.011. Демонтаж существующих конструкций** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Срезка балласта за концами шпал сос тороны обочины и междупутий. Щебнеочистеительная машина | 1 | 6531 | - | 5 | - | - | - | - | 20453121,93 | 6249145,69 | 20453121,93 | 6249145,69 | 0 | - | - | - | - | Углерода оксид | 0,0242837 | - | 0,000874 | 0,000874 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0590411 | - | 0,002125 | 0,002125 |
| - | - | - | Сажа | 0,0013582 | - | 0,000049 | 0,000049 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0095942 | - | 0,000345 | 0,000345 |
| - | 1 | 8760 | Подъем существующей рельсошпальной решетки из балластной призмы. Электробалластер. | 1 | 6532 | - | 5 | - | - | - | - | 20453136,87 | 6249151,167 | 20453136,87 | 6249151,167 | 0 | - | - | - | - | Углерода оксид | 0,0207924 | - | 0,000225 | 0,000225 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0478691 | - | 0,000517 | 0,000517 |
| - | - | - | Сажа | 0,0008927 | - | 0,000010 | 0,000010 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0077787 | - | 0,000084 | 0,000084 |
| - | 1 | 8760 | Демонтаж рельсошпальной решетки. Маневровый тепловоз, путеукладочный кран | 1 | 6533 | - | 5 | - | - | - | - | 20453120,315 | 6249135,155 | 20453120,315 | 6249135,155 | 0 | - | - | - | - | Керосин | 0,5744376 | - | 0,006204 | 0,006204 | - |
| - | - | - | Сажа | 0,0142927 | - | 0,000154 | 0,000154 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,2880513 | - | 0,003111 | 0,003111 |
| - | - | - | Азота диоксид | 1,7726228 | - | 0,019144 | 0,019144 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,3064561 | - | 0,003310 | 0,003310 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,1275692 | - | 0,001378 | 0,001378 |
| - | 1 | 8760 | Среезка балласта и верхнего слоя грунта. Дорожная техника. | 1 | 6534 | - | 5 | - | - | - | - | 20453160,54 | 6249173,145 | 20453160,54 | 6249173,145 | 0 | - | - | - | - | Углерода оксид | 0,1673533 | - | 0,126519 | 0,126519 | - |
| - | - | - | Сажа | 0,0355689 | - | 0,026890 | 0,026890 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0279604 | - | 0,021138 | 0,021138 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,1720640 | - | 0,130080 | 0,130080 |
| - | - | - | Керосин | 0,0480600 | - | 0,036333 | 0,036333 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0210156 | - | 0,015888 | 0,015888 |
| - | 1 | 8760 | Демонтаж элементов мостов, кран на авт. ходу | 1 | 6535 | - | 5 | - | - | - | - | 20453147,67 | 6249160,705 | 20453147,67 | 6249160,705 | 0 | - | - | - | - | Углерода оксид | 0,0835161 | - | 0,063138 | 0,063138 | - |
| - | - | - | Сажа | 0,0178122 | - | 0,013466 | 0,013466 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0139629 | - | 0,010556 | 0,010556 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0859258 | - | 0,064960 | 0,064960 |
| - | - | - | Керосин | 0,0241906 | - | 0,018288 | 0,018288 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0108094 | - | 0,008172 | 0,008172 |
| **1.012. Внутренний проезд** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Доставка строительных материалов и конструкций, вывоз строительных отходов. Дорожная техника. | 1 | 6536 | - | 5 | - | - | - | - | 20453053,575 | 6249088,49 | 20453053,575 | 6249088,49 | 0 | - | - | - | - | Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод) | 0,0210833 | - | 0,057944 | 0,057944 | - |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0067222 | - | 0,014466 | 0,014466 |
| - | - | - | Сажа | 0,0036667 | - | 0,007521 | 0,007521 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0050844 | - | 0,011892 | 0,011892 |
| - | - | - | Керосин | 0,0110000 | - | 0,023303 | 0,023303 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,1818056 | - | 0,456327 | 0,456327 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0312889 | - | 0,073181 | 0,073181 |
| **1.013. Сварочные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Сварочный аппарат | 1 | 6537 | - | 5 | - | - | - | - | 20453155,97 | 6249137,11 | 20453155,97 | 6249137,11 | 0 | - | - | - | - | Фториды твердые | 0,0069259 | - | 0,002058 | 0,002058 | - |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0010231 | - | 0,000320 | 0,000320 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0062963 | - | 0,001968 | 0,001968 |
| - | - | - | Марганец и его соединения | 0,0009654 | - | 0,000296 | 0,000296 |
| - | - | - | диЖелезо триоксид | 0,0112179 | - | 0,003448 | 0,003448 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0697840 | - | 0,021235 | 0,021235 |
| - | - | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,0029383 | - | 0,000886 | 0,000886 |
| - | - | - | Фтористый водород, растворимые фториды | 0,0039352 | - | 0,001208 | 0,001208 |
| - | 1 | 8760 | Сварочный аппарат | 1 | 6538 | - | 5 | - | - | - | - | 20453062,15 | 6249098,78 | 20453062,15 | 6249098,78 | 0 | - | - | - | - | Углерода оксид | 0,0697840 | - | 0,021235 | 0,021235 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0062963 | - | 0,001968 | 0,001968 |
| - | - | - | Марганец и его соединения | 0,0009654 | - | 0,000296 | 0,000296 |
| - | - | - | диЖелезо триоксид | 0,0112179 | - | 0,003448 | 0,003448 |
| - | - | - | Фтористый водород, растворимые фториды | 0,0039352 | - | 0,001208 | 0,001208 |
| - | - | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,0029383 | - | 0,000886 | 0,000886 |
| - | - | - | Фториды твердые | 0,0069259 | - | 0,002058 | 0,002058 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0010231 | - | 0,000320 | 0,000320 |
| - | 1 | 8760 | сварочный аппарат | 1 | 6539 | - | 5 | - | - | - | - | 20453144,906 | 6249125,427 | 20453144,906 | 6249125,427 | 0 | - | - | - | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,0029383 | - | 0,000886 | 0,000886 | - |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0697840 | - | 0,021235 | 0,021235 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0010231 | - | 0,000320 | 0,000320 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0062963 | - | 0,001968 | 0,001968 |
| - | - | - | Марганец и его соединения | 0,0009654 | - | 0,000296 | 0,000296 |
| - | - | - | диЖелезо триоксид | 0,0112179 | - | 0,003448 | 0,003448 |
| - | - | - | Фториды твердые | 0,0069259 | - | 0,002058 | 0,002058 |
| - | - | - | Фтористый водород, растворимые фториды | 0,0039352 | - | 0,001208 | 0,001208 |
| **1.014. Покрасочные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Покраска | 1 | 6540 | - | 2 | - | - | - | - | 20453110,775 | 6249093,92 | 20453110,775 | 6249093,92 | 0 | - | - | - | - | Бутилацетат | 0,0021094 | - | 0,088800 | 0,088800 | - |
| - | - | - | Уайт-спирит | 0,0141602 | - | 0,241000 | 0,241000 |
| - | - | - | Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров) | 0,0272461 | - | 0,287800 | 0,287800 |
| - | - | - | Метилбензол (толуол) | 0,0108984 | - | 0,458800 | 0,458800 |
| - | - | - | Взвешенные вещества | 0,0355208 | - | 0,161760 | 0,161760 |
| - | - | - | Ацетон | 0,0045703 | - | 0,192400 | 0,192400 |
| **1.015. Временное электроснабжение** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Дизельная электроподстанция | 1 | 5501 | - | 2,5 | 0,1 | 10,2 | 0,08011 | 80 | 20453068,44 | 6249066,75 | - | - | - | - | - | - | - | Формальдегид | 0,0003571 | 5,76 | 0,000360 | 0,000360 | - |
| - | - | - | Керосин | 0,0085714 | 138,35 | 0,009000 | 0,009000 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0091667 | 147,96 | 0,009450 | 0,009450 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0044633 | 72,04 | 0,004696 | 0,004696 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0274666 | 443,33 | 0,028896 | 0,028896 |
| - | - | - | Сажа | 0,0016667 | 26,9 | 0,001800 | 0,001800 |
| - | - | - | Бензапирен | 3,10e-8 | 0,0005 | 3,30e-8 | 3,30e-8 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0300000 | 484,22 | 0,031500 | 0,031500 |
| - | 1 | 8760 | Дизельная электроподстанция | 1 | 5502 | - | 2,5 | 0,1 | 10,2 | 0,08011 | 80 | 20453059,86 | 6249071,9 | - | - | - | - | - | - | - | Азота диоксид | 0,0274666 | 443,33 | 0,028896 | 0,028896 | - |
| - | - | - | Сажа | 0,0016667 | 26,9 | 0,001800 | 0,001800 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0091667 | 147,96 | 0,009450 | 0,009450 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0300000 | 484,22 | 0,031500 | 0,031500 |
| - | - | - | Бензапирен | 3,10e-8 | 0,0005 | 3,30e-8 | 3,30e-8 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0044633 | 72,04 | 0,004696 | 0,004696 |
| - | - | - | Керосин | 0,0085714 | 138,35 | 0,009000 | 0,009000 |
| - | - | - | Формальдегид | 0,0003571 | 5,76 | 0,000360 | 0,000360 |
| - | 1 | 8760 | Дизельная электроподстанция | 1 | 5503 | - | 2,3 | 0,08 | 13,9 | 0,06987 | 80 | 20453151,96 | 6249133,68 | - | - | - | - | - | - | - | Серы диоксид | 0,0061111 | 113,1 | 0,006300 | 0,006300 | - |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0200000 | 370,13 | 0,021000 | 0,021000 |
| - | - | - | Формальдегид | 0,0002381 | 4,41 | 0,000240 | 0,000240 |
| - | - | - | Сажа | 0,0011111 | 20,56 | 0,001200 | 0,001200 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0029756 | 55,07 | 0,003130 | 0,003130 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0183111 | 338,88 | 0,019264 | 0,019264 |
| - | - | - | Бензапирен | 2,10e-8 | 0,0004 | 2,20e-8 | 2,20e-8 |
| - | - | - | Керосин | 0,0057143 | 105,75 | 0,006000 | 0,006000 |

**Таблица 2.4 – Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета загрязнения атмосферы**

| Цех, участок | | Источник выделения загрязняющих веществ | | | Наименование ист. выброса | К-во ист. под № | Номер ист. выб. | Номер режима | Высота ист. выброса, м | Диаметр трубы, м | Параметры газовозд. смеси на выходе из ист. выброса | | | Координаты на карте-схеме, м | | | | Ширина площ. источника, м | Наименование газоочистных установок | Коэф. обеспеч. газоочисткой, % | Средн.эк. ст. очист. | Загрязняющее вещество | | Выбросы загрязняющих веществ | | | Валовый выброс по источни­ку, т/год | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| но­мер | наи­ме­нование | наименование | к-во, шт. | к-во часов работы в год | ско­рость, м/с | объем на 1 трубу, м³/с | температура, °С | X₁ | Y₁ | X₂ | Y₂ | макс. степ. оч., % | код | наименование | г/с | мг/м³  при  н.у. | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| **1. Перегон Таку-Балбухта** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.001. Подготовительные работы. Расчистка территории строительства** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | - | 1 | 8760 | Дорожная техника | 1 | 6501 | - | 5 | - | - | - | - | 20453055,285 | 6249086,485 | 20453055,285 | 6249086,485 | 0 | - | - | - | - | Азота диоксид | 0,1181600 | - | 0,089329 | 0,089329 | - |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0144561 | - | 0,010929 | 0,010929 |
| - | - | - | Сажа | 0,0243733 | - | 0,018426 | 0,018426 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0192010 | - | 0,014516 | 0,014516 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,1147139 | - | 0,086724 | 0,086724 |
| - | - | - | Керосин | 0,0325422 | - | 0,024602 | 0,024602 |
| **1.002. Переустройство инженерных сетей и коммуникаций** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Дорожная техника | 1 | 6502 | - | 5 | - | - | - | - | 20453079,03 | 6249101,645 | 20453079,03 | 6249101,645 | 0 | - | - | - | - | Керосин | 0,0477111 | - | 0,072139 | 0,072139 | - |
| - | - | - | Сажа | 0,0354361 | - | 0,053579 | 0,053579 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0278352 | - | 0,042087 | 0,042087 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,1712933 | - | 0,258996 | 0,258996 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0213033 | - | 0,032211 | 0,032211 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,1663561 | - | 0,251530 | 0,251530 |
| **1.003. Реконструкция искусственных сооружений** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Подготовительные работы. Дорожная техника | 1 | 6503 | - | 5 | - | - | - | - | 20453112,49 | 6249126,525 | 20453112,49 | 6249126,525 | 0 | - | - | - | - | Керосин | 0,1109400 | - | 0,302856 | 0,302856 | - |
| - | - | - | Сажа | 0,0820678 | - | 0,201830 | 0,201830 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0644297 | - | 0,194836 | 0,194836 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,3964907 | - | 1,198988 | 1,198988 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0491661 | - | 0,132341 | 0,132341 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,3853517 | - | 1,059496 | 1,059496 |
| - | 1 | 8760 | Монтаж пролетных строений. Дорожная техника | 1 | 6504 | - | 5 | - | - | - | - | 20453134,8 | 6249148,55 | 20453134,8 | 6249148,55 | 0 | - | - | - | - | Керосин | 0,5744376 | - | 0,413595 | 0,413595 | - |
| - | - | - | Сажа | 0,0155771 | - | 0,011216 | 0,011216 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,2996962 | - | 0,215781 | 0,215781 |
| - | - | - | Азота диоксид | 1,8442834 | - | 1,327885 | 1,327885 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,1275692 | - | 0,091850 | 0,091850 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,3380344 | - | 0,243384 | 0,243384 |
| **1.004. Устройство земляного полотна** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Срезка существующего земполотна, нарезка уступов, удаления с откосов дерна и древесно-кустарниковой растительности. Дорожная техника | 1 | 6505 | - | 5 | - | - | - | - | 20453152,245 | 6249164,565 | 20453152,245 | 6249164,565 | 0 | - | - | - | - | Керосин | 0,0356233 | - | 0,053862 | 0,053862 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,1509524 | - | 0,228240 | 0,228240 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0245298 | - | 0,037089 | 0,037089 |
| - | - | - | Сажа | 0,0208472 | - | 0,031521 | 0,031521 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0153678 | - | 0,023236 | 0,023236 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,1258761 | - | 0,190325 | 0,190325 |
| - | 1 | 8760 | Выемка и срезка балластного слоя | 1 | 6506 | - | 2 | - | - | - | - | 20453169,41 | 6249148,55 | 20453169,41 | 6249148,55 | 0 | - | - | - | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,0085333 | - | 0,039998 | 0,039998 | - |
| - | 1 | 8760 | Выемка и срезка грунта | 1 | 6507 | - | 2 | - | - | - | - | 20453097,62 | 6249117,945 | 20453097,62 | 6249117,945 | 0 | - | - | - | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,0153600 | - | 0,695618 | 0,695618 | - |
| - | 1 | 8760 | Складирование срезанного щебня | 1 | 6508 | - | 2 | - | - | - | - | 20453095,615 | 6249127,463 | 20453100,949 | 6249129,393 | 3,198 | - | - | - | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,0064000 | - | 0,039998 | 0,039998 | - |
| - | 1 | 8760 | Складирование срезанного грунта | 1 | 6509 | - | 2 | - | - | - | - | 20453112,375 | 6249138,482 | 20453115,81 | 6249140,197 | 3,068 | - | - | - | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,0128000 | - | 0,695618 | 0,695618 | - |
| - | 1 | 8760 | Отсыпка насыпи, планировка. Дорожная техника. | 1 | 6510 | - | 5 | - | - | - | - | 20453101,335 | 6249120,092 | 20453101,335 | 6249120,093 | 0 | - | - | - | - | Керосин | 0,0570817 | - | 0,162383 | 0,162383 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,2048564 | - | 0,619486 | 0,619486 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0332892 | - | 0,100666 | 0,100666 |
| - | - | - | Сажа | 0,0423183 | - | 0,114412 | 0,114412 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0249778 | - | 0,070617 | 0,070617 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,1992272 | - | 0,569193 | 0,569193 |
| - | 1 | 8760 | Отсыпка насыпи | 1 | 6511 | - | 2 | - | - | - | - | 20453083,605 | 6249108,51 | 20453083,605 | 6249108,51 | 0 | - | - | - | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,0230400 | - | 0,715284 | 0,715284 | - |
| - | 1 | 8760 | Уплотнение насыпи. Дорожная техника. | 1 | 6512 | - | 5 | - | - | - | - | 20453098,047 | 6249117,731 | 20453098,048 | 6249117,731 | 0 | - | - | - | - | Углерода оксид | 0,1745006 | - | 0,498449 | 0,498449 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,1795013 | - | 0,542812 | 0,542812 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0291690 | - | 0,088207 | 0,088207 |
| - | - | - | Сажа | 0,0372300 | - | 0,100858 | 0,100858 |
| - | - | - | Керосин | 0,0505022 | - | 0,143542 | 0,143542 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0222061 | - | 0,062672 | 0,062672 |
| **1.005. Укладка верхнего строения пути с балластировкой** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Укладка верхнего строения пути. Маневровый тепловоз, путеукладочный кран | 1 | 6513 | - | 5 | - | - | - | - | 20453064,44 | 6249090,775 | 20453064,44 | 6249090,775 | 0 | - | - | - | - | Углерода оксид | 0,3064561 | - | 0,026477 | 0,026477 | - |
| - | - | - | Азота оксид | 0,2880513 | - | 0,024888 | 0,024888 |
| - | - | - | Сажа | 0,0142927 | - | 0,001235 | 0,001235 |
| - | - | - | Азота диоксид | 1,7726228 | - | 0,153154 | 0,153154 |
| - | - | - | Керосин | 0,5744376 | - | 0,049631 | 0,049631 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,1275692 | - | 0,011022 | 0,011022 |
| - | 1 | 8760 | Балластировка. Маневровый тепловоз. | 1 | 6514 | - | 5 | - | - | - | - | 20453143,095 | 6249156,845 | 20453143,095 | 6249156,845 | 0 | - | - | - | - | Керосин | 0,5744376 | - | 0,041360 | 0,041360 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 1,7009622 | - | 0,122469 | 0,122469 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,2764064 | - | 0,019901 | 0,019901 |
| - | - | - | Сажа | 0,0130083 | - | 0,000937 | 0,000937 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,2748778 | - | 0,019791 | 0,019791 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,1275692 | - | 0,009185 | 0,009185 |
| - | 1 | 8760 | Балластировка. Планировка балласта. Универс. балласто распред. машина | 1 | 6515 | - | 2 | - | - | - | - | 20453182,565 | 6249181,155 | 20453182,565 | 6249181,155 | 0 | - | - | - | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,0256000 | - | 0,154042 | 0,154042 | - |
| - | 1 | 8760 | Планировка. балласта. Универс. балласто распред. машина | 1 | 6516 | - | 5 | - | - | - | - | 20453067,344 | 6249086,959 | 20453067,344 | 6249086,959 | 7,631 | - | - | - | - | Сажа | 0,0014051 | - | 0,000101 | 0,000101 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0988229 | - | 0,007115 | 0,007115 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0458044 | - | 0,003298 | 0,003298 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0160587 | - | 0,001156 | 0,001156 |
| - | 1 | 8760 | Подъем пути на балласт. Электробалластер. | 1 | 6517 | - | 5 | - | - | - | - | 20453056,43 | 6249079,045 | 20453056,43 | 6249079,045 | 0 | - | - | - | - | Сажа | 0,0008927 | - | 0,000032 | 0,000032 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0478691 | - | 0,001723 | 0,001723 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0207924 | - | 0,000749 | 0,000749 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0077787 | - | 0,000280 | 0,000280 |
| - | 1 | 8760 | Выправка искревлений пути в плане и профиле. Выпр. подбив. рихтов. машина | 1 | 6518 | - | 5 | - | - | - | - | 20453067,015 | 6249079,335 | 20453067,015 | 6249079,335 | 0 | - | - | - | - | Сажа | 0,0014051 | - | 0,000126 | 0,000126 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0988229 | - | 0,008894 | 0,008894 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0458044 | - | 0,004122 | 0,004122 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0160587 | - | 0,001445 | 0,001445 |
| - | 1 | 8760 | Выправка искревлений пути по оси. Шпалоподбивочная машина | 1 | 6519 | - | 5 | - | - | - | - | 20453108,485 | 6249105,365 | 20453108,485 | 6249105,365 | 0 | - | - | - | - | Сажа | 0,0014051 | - | 0,000506 | 0,000506 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0988229 | - | 0,035576 | 0,035576 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0458044 | - | 0,016490 | 0,016490 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0160587 | - | 0,005781 | 0,005781 |
| - | 1 | 8760 | Стабилизация балластного слоя. Динамический стабилизатор пути | 1 | 6520 | - | 5 | - | - | - | - | 20453151,675 | 6249142,545 | 20453151,675 | 6249142,545 | 0 | - | - | - | - | Сажа | 0,0014051 | - | 0,000177 | 0,000177 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0988229 | - | 0,012452 | 0,012452 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0458044 | - | 0,005771 | 0,005771 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0160587 | - | 0,002023 | 0,002023 |
| - | 1 | 8760 | Очистка балласта существующего пути. Щебнеочистительная машина | 1 | 6521 | - | 5 | - | - | - | - | 20453183,135 | 6249164,85 | 20453183,135 | 6249164,85 | 0 | - | - | - | - | Сажа | 0,0013582 | - | 0,000342 | 0,000342 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0590411 | - | 0,014878 | 0,014878 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0242837 | - | 0,006119 | 0,006119 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0095942 | - | 0,002418 | 0,002418 |
| **1.006. Строительство зданий и сооружений, благоустройство** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Подготовка площадок строительства (уширение, планировка, уплотнение, разработка котлаванов) | 1 | 6522 | - | 5 | - | - | - | - | 20453063,437 | 6249075,617 | 20453063,438 | 6249075,618 | 0 | - | - | - | - | Углерода оксид | 0,1592778 | - | 0,361242 | 0,361242 | - |
| - | - | - | Керосин | 0,0453211 | - | 0,102788 | 0,102788 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0195572 | - | 0,044356 | 0,044356 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,1911822 | - | 0,433601 | 0,433601 |
| - | - | - | Сажа | 0,0266889 | - | 0,060530 | 0,060530 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0310671 | - | 0,070460 | 0,070460 |
| - | 1 | 8760 | Разгрузка и монтаж зданий и сооружений | 1 | 6523 | - | 5 | - | - | - | - | 20453109,635 | 6249099,64 | 20453109,635 | 6249099,64 | 0 | - | - | - | - | Серы диоксид | 0,0088828 | - | 0,013431 | 0,013431 | - |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0716350 | - | 0,108312 | 0,108312 |
| - | - | - | Сажа | 0,0120322 | - | 0,018193 | 0,018193 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0139629 | - | 0,021112 | 0,021112 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0859258 | - | 0,129920 | 0,129920 |
| - | - | - | Керосин | 0,0204978 | - | 0,030993 | 0,030993 |
| - | 1 | 8760 | Реконструкция поста ЭЦ | 1 | 6524 | - | 5 | - | - | - | - | 20453143,665 | 6249124,525 | 20453143,665 | 6249124,525 | 0 | - | - | - | - | Углерода оксид | 0,0716350 | - | 0,108312 | 0,108312 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0859258 | - | 0,129920 | 0,129920 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0139629 | - | 0,021112 | 0,021112 |
| - | - | - | Сажа | 0,0120322 | - | 0,018193 | 0,018193 |
| - | - | - | Керосин | 0,0204978 | - | 0,030993 | 0,030993 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0088828 | - | 0,013431 | 0,013431 |
| **1.007. Устройство связи** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Дорожная техника | 1 | 6525 | - | 5 | - | - | - | - | 20453159,685 | 6249153,985 | 20453159,685 | 6249153,985 | 0 | - | - | - | - | Азота диоксид | 0,1515107 | - | 0,458168 | 0,458168 | - |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0246205 | - | 0,074452 | 0,074452 |
| - | - | - | Сажа | 0,0313111 | - | 0,094685 | 0,094685 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0187339 | - | 0,056651 | 0,056651 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,1472639 | - | 0,445326 | 0,445326 |
| - | - | - | Керосин | 0,0422339 | - | 0,127715 | 0,127715 |
| **1.008. Устройство СЦБ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Дорожная техника | 1 | 6526 | - | 5 | - | - | - | - | 20453075,74 | 6249099,357 | 20453075,74 | 6249099,358 | 0 | - | - | - | - | Углерода оксид | 0,1344822 | - | 0,689200 | 0,689200 | - |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0173411 | - | 0,088237 | 0,088237 |
| - | - | - | Сажа | 0,0286867 | - | 0,142658 | 0,142658 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0225064 | - | 0,119104 | 0,119104 |
| - | - | - | Керосин | 0,0386894 | - | 0,197717 | 0,197717 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,1385009 | - | 0,732947 | 0,732947 |
| **1.009. Электроснабжение, наружное освещение** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Переустройство ВЛ. Тепловоз, котловано-копатель, автомотриса | 1 | 6527 | - | 5 | - | - | - | - | 20453155,537 | 6249151,552 | 20453155,538 | 6249151,553 | 0 | - | - | - | - | Керосин | 0,5744376 | - | 0,020680 | 0,020680 | - |
| - | - | - | Азота оксид | 0,3085238 | - | 0,011107 | 0,011107 |
| - | - | - | Азота диоксид | 1,8986080 | - | 0,068351 | 0,068351 |
| - | - | - | Сажа | 0,0158185 | - | 0,000570 | 0,000570 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,3664866 | - | 0,013194 | 0,013194 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,1275692 | - | 0,004592 | 0,004592 |
| - | 1 | 8760 | Установка опор освещения, электроосвещение. Дорожная техника | 1 | 6528 | - | 5 | - | - | - | - | 20453062,725 | 6249092,205 | 20453062,725 | 6249092,205 | 0 | - | - | - | - | Керосин | 0,0483811 | - | 0,073152 | 0,073152 | - |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0279259 | - | 0,042224 | 0,042224 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,1718516 | - | 0,259840 | 0,259840 |
| - | - | - | Сажа | 0,0356244 | - | 0,053864 | 0,053864 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,1670322 | - | 0,252553 | 0,252553 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0216189 | - | 0,032688 | 0,032688 |
| - | 1 | 8760 | Прокладка кабелей. Дорожная техника. | 1 | 6529 | - | 5 | - | - | - | - | 20453070,445 | 6249103,645 | 20453070,445 | 6249103,645 | 0 | - | - | - | - | Керосин | 0,0144989 | - | 0,021922 | 0,021922 | - |
| - | - | - | Сажа | 0,0108744 | - | 0,016442 | 0,016442 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0525751 | - | 0,079494 | 0,079494 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0085435 | - | 0,012918 | 0,012918 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0509661 | - | 0,077061 | 0,077061 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0065317 | - | 0,009876 | 0,009876 |
| **1.010. Благоустройство территории** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Благоустройство территории | 1 | 6530 | - | 5 | - | - | - | - | 20453086,175 | 6249116,8 | 20453086,175 | 6249116,8 | 0 | - | - | - | - | Керосин | 0,0475506 | - | 0,035948 | 0,035948 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,1713996 | - | 0,129578 | 0,129578 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0278524 | - | 0,021056 | 0,021056 |
| - | - | - | Сажа | 0,0354083 | - | 0,026769 | 0,026769 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,1665167 | - | 0,125887 | 0,125887 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0210017 | - | 0,015877 | 0,015877 |
| **1.011. Демонтаж существующих конструкций** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Срезка балласта за концами шпал сос тороны обочины и междупутий. Щебнеочистеительная машина | 1 | 6531 | - | 5 | - | - | - | - | 20453121,93 | 6249145,69 | 20453121,93 | 6249145,69 | 0 | - | - | - | - | Углерода оксид | 0,0242837 | - | 0,000874 | 0,000874 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0590411 | - | 0,002125 | 0,002125 |
| - | - | - | Сажа | 0,0013582 | - | 0,000049 | 0,000049 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0095942 | - | 0,000345 | 0,000345 |
| - | 1 | 8760 | Подъем существующей рельсошпальной решетки из балластной призмы. Электробалластер. | 1 | 6532 | - | 5 | - | - | - | - | 20453136,87 | 6249151,167 | 20453136,87 | 6249151,167 | 0 | - | - | - | - | Углерода оксид | 0,0207924 | - | 0,000225 | 0,000225 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0478691 | - | 0,000517 | 0,000517 |
| - | - | - | Сажа | 0,0008927 | - | 0,000010 | 0,000010 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0077787 | - | 0,000084 | 0,000084 |
| - | 1 | 8760 | Демонтаж рельсошпальной решетки. Маневровый тепловоз, путеукладочный кран | 1 | 6533 | - | 5 | - | - | - | - | 20453120,315 | 6249135,155 | 20453120,315 | 6249135,155 | 0 | - | - | - | - | Керосин | 0,5744376 | - | 0,006204 | 0,006204 | - |
| - | - | - | Сажа | 0,0142927 | - | 0,000154 | 0,000154 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,2880513 | - | 0,003111 | 0,003111 |
| - | - | - | Азота диоксид | 1,7726228 | - | 0,019144 | 0,019144 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,3064561 | - | 0,003310 | 0,003310 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,1275692 | - | 0,001378 | 0,001378 |
| - | 1 | 8760 | Среезка балласта и верхнего слоя грунта. Дорожная техника. | 1 | 6534 | - | 5 | - | - | - | - | 20453160,54 | 6249173,145 | 20453160,54 | 6249173,145 | 0 | - | - | - | - | Углерода оксид | 0,1673533 | - | 0,126519 | 0,126519 | - |
| - | - | - | Сажа | 0,0355689 | - | 0,026890 | 0,026890 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0279604 | - | 0,021138 | 0,021138 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,1720640 | - | 0,130080 | 0,130080 |
| - | - | - | Керосин | 0,0480600 | - | 0,036333 | 0,036333 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0210156 | - | 0,015888 | 0,015888 |
| - | 1 | 8760 | Демонтаж элементов мостов, кран на авт. ходу | 1 | 6535 | - | 5 | - | - | - | - | 20453147,67 | 6249160,705 | 20453147,67 | 6249160,705 | 0 | - | - | - | - | Углерода оксид | 0,0835161 | - | 0,063138 | 0,063138 | - |
| - | - | - | Сажа | 0,0178122 | - | 0,013466 | 0,013466 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0139629 | - | 0,010556 | 0,010556 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0859258 | - | 0,064960 | 0,064960 |
| - | - | - | Керосин | 0,0241906 | - | 0,018288 | 0,018288 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0108094 | - | 0,008172 | 0,008172 |
| **1.012. Внутренний проезд** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Доставка строительных материалов и конструкций, вывоз строительных отходов. Дорожная техника. | 1 | 6536 | - | 5 | - | - | - | - | 20453053,575 | 6249088,49 | 20453053,575 | 6249088,49 | 0 | - | - | - | - | Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод) | 0,0210833 | - | 0,057944 | 0,057944 | - |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0067222 | - | 0,014466 | 0,014466 |
| - | - | - | Сажа | 0,0036667 | - | 0,007521 | 0,007521 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0050844 | - | 0,011892 | 0,011892 |
| - | - | - | Керосин | 0,0110000 | - | 0,023303 | 0,023303 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,1818056 | - | 0,456327 | 0,456327 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0312889 | - | 0,073181 | 0,073181 |
| **1.013. Сварочные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Сварочный аппарат | 1 | 6537 | - | 5 | - | - | - | - | 20453155,97 | 6249137,11 | 20453155,97 | 6249137,11 | 0 | - | - | - | - | Фториды твердые | 0,0069259 | - | 0,002058 | 0,002058 | - |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0010231 | - | 0,000320 | 0,000320 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0062963 | - | 0,001968 | 0,001968 |
| - | - | - | Марганец и его соединения | 0,0009654 | - | 0,000296 | 0,000296 |
| - | - | - | диЖелезо триоксид | 0,0112179 | - | 0,003448 | 0,003448 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0697840 | - | 0,021235 | 0,021235 |
| - | - | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,0029383 | - | 0,000886 | 0,000886 |
| - | - | - | Фтористый водород, растворимые фториды | 0,0039352 | - | 0,001208 | 0,001208 |
| - | 1 | 8760 | Сварочный аппарат | 1 | 6538 | - | 5 | - | - | - | - | 20453062,15 | 6249098,78 | 20453062,15 | 6249098,78 | 0 | - | - | - | - | Углерода оксид | 0,0697840 | - | 0,021235 | 0,021235 | - |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0062963 | - | 0,001968 | 0,001968 |
| - | - | - | Марганец и его соединения | 0,0009654 | - | 0,000296 | 0,000296 |
| - | - | - | диЖелезо триоксид | 0,0112179 | - | 0,003448 | 0,003448 |
| - | - | - | Фтористый водород, растворимые фториды | 0,0039352 | - | 0,001208 | 0,001208 |
| - | - | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,0029383 | - | 0,000886 | 0,000886 |
| - | - | - | Фториды твердые | 0,0069259 | - | 0,002058 | 0,002058 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0010231 | - | 0,000320 | 0,000320 |
| - | 1 | 8760 | сварочный аппарат | 1 | 6539 | - | 5 | - | - | - | - | 20453144,906 | 6249125,427 | 20453144,906 | 6249125,427 | 0 | - | - | - | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,0029383 | - | 0,000886 | 0,000886 | - |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0697840 | - | 0,021235 | 0,021235 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0010231 | - | 0,000320 | 0,000320 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0062963 | - | 0,001968 | 0,001968 |
| - | - | - | Марганец и его соединения | 0,0009654 | - | 0,000296 | 0,000296 |
| - | - | - | диЖелезо триоксид | 0,0112179 | - | 0,003448 | 0,003448 |
| - | - | - | Фториды твердые | 0,0069259 | - | 0,002058 | 0,002058 |
| - | - | - | Фтористый водород, растворимые фториды | 0,0039352 | - | 0,001208 | 0,001208 |
| **1.014. Покрасочные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Покраска | 1 | 6540 | - | 2 | - | - | - | - | 20453110,775 | 6249093,92 | 20453110,775 | 6249093,92 | 0 | - | - | - | - | Бутилацетат | 0,0021094 | - | 0,088800 | 0,088800 | - |
| - | - | - | Уайт-спирит | 0,0141602 | - | 0,241000 | 0,241000 |
| - | - | - | Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров) | 0,0272461 | - | 0,287800 | 0,287800 |
| - | - | - | Метилбензол (толуол) | 0,0108984 | - | 0,458800 | 0,458800 |
| - | - | - | Взвешенные вещества | 0,0355208 | - | 0,161760 | 0,161760 |
| - | - | - | Ацетон | 0,0045703 | - | 0,192400 | 0,192400 |
| **1.015. Временное электроснабжение** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 8760 | Дизельная электроподстанция | 1 | 5501 | - | 2,5 | 0,1 | 10,2 | 0,08011 | 80 | 20453068,44 | 6249066,75 | - | - | - | - | - | - | - | Формальдегид | 0,0003571 | 5,76 | 0,000360 | 0,000360 | - |
| - | - | - | Керосин | 0,0085714 | 138,35 | 0,009000 | 0,009000 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0091667 | 147,96 | 0,009450 | 0,009450 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0044633 | 72,04 | 0,004696 | 0,004696 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0274666 | 443,33 | 0,028896 | 0,028896 |
| - | - | - | Сажа | 0,0016667 | 26,9 | 0,001800 | 0,001800 |
| - | - | - | Бензапирен | 3,10e-8 | 0,0005 | 3,30e-8 | 3,30e-8 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0300000 | 484,22 | 0,031500 | 0,031500 |
| - | 1 | 8760 | Дизельная электроподстанция | 1 | 5502 | - | 2,5 | 0,1 | 10,2 | 0,08011 | 80 | 20453059,86 | 6249071,9 | - | - | - | - | - | - | - | Азота диоксид | 0,0274666 | 443,33 | 0,028896 | 0,028896 | - |
| - | - | - | Сажа | 0,0016667 | 26,9 | 0,001800 | 0,001800 |
| - | - | - | Серы диоксид | 0,0091667 | 147,96 | 0,009450 | 0,009450 |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0300000 | 484,22 | 0,031500 | 0,031500 |
| - | - | - | Бензапирен | 3,10e-8 | 0,0005 | 3,30e-8 | 3,30e-8 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0044633 | 72,04 | 0,004696 | 0,004696 |
| - | - | - | Керосин | 0,0085714 | 138,35 | 0,009000 | 0,009000 |
| - | - | - | Формальдегид | 0,0003571 | 5,76 | 0,000360 | 0,000360 |
| - | 1 | 8760 | Дизельная электроподстанция | 1 | 5503 | - | 2,3 | 0,08 | 13,9 | 0,06987 | 80 | 20453151,96 | 6249133,68 | - | - | - | - | - | - | - | Серы диоксид | 0,0061111 | 113,1 | 0,006300 | 0,006300 | - |
| - | - | - | Углерода оксид | 0,0200000 | 370,13 | 0,021000 | 0,021000 |
| - | - | - | Формальдегид | 0,0002381 | 4,41 | 0,000240 | 0,000240 |
| - | - | - | Сажа | 0,0011111 | 20,56 | 0,001200 | 0,001200 |
| - | - | - | Азота оксид | 0,0029756 | 55,07 | 0,003130 | 0,003130 |
| - | - | - | Азота диоксид | 0,0183111 | 338,88 | 0,019264 | 0,019264 |
| - | - | - | Бензапирен | 2,10e-8 | 0,0004 | 2,20e-8 | 2,20e-8 |
| - | - | - | Керосин | 0,0057143 | 105,75 | 0,006000 | 0,006000 |

**Таблица 3.1 – Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере**

| Наименование характеристики | Величина |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| **1. Перегон Таку-Балбухта** | |
| Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы, А | 200 |
| Коэффициент рельефа местности | 3 |
| Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, °С | 21,8 |
| Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т, °С | -25,4 |
| Среднегодовая роза ветров, % | - |
| С | 4 |
| СВ | 8 |
| В | 9 |
| ЮВ | 3 |
| Ю | 10 |
| ЮЗ | 31 |
| З | 30 |
| СЗ | 5 |
| Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с | 6,8 |

**Таблица 3.2 – Перечень веществ, расчет загрязнения атмосферы для которых не целесообразен**

| № п/п | Вредные вещества | | Параметр ε |
| --- | --- | --- | --- |
| код | наименование |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Критерий: Сс.с./ПДКс.с.** | | | |
| 1 | 2704 | Бензин | 0,038 |

**Таблица 3.2а – Перечень групп веществ, для которых расчеты загрязнения атмосферы не проводятся**

| № п/п | Код группы | Коды и наименования веществ, входящих в группу |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |

**Таблица 3.2б – Значение параметра ε для вредных веществ**

| № п/п | Вредные вещества | | Параметр ε |
| --- | --- | --- | --- |
| код | наименование |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Критерий: См.р./ПДКм.р.** | | | |
| 1 | 0143 | Марганец и его соединения | 10,98 |
| 2 | 0301 | Азота диоксид | 785,88 |
| 3 | 0304 | Азота оксид | 63,85 |
| 4 | 0328 | Сажа | 49,79 |
| 5 | 0330 | Сера диоксид | 26,16 |
| 6 | 0337 | Углерод оксид | 12,46 |
| 7 | 0343 | Фториды хорошо растворимые | 14,91 |
| 8 | 0344 | Фториды плохо растворимые | 3,94 |
| 9 | 0616 | Диметилбензол | 14,6 |
| 10 | 0621 | Метилбензол | 1,95 |
| 11 | 1210 | Бутилацетат | 2,26 |
| 12 | 1325 | Формальдегид | 0,88 |
| 13 | 1401 | Пропан-2-он | 1,4 |
| 14 | 2704 | Бензин | 0,053 |
| 15 | 2902 | Взвешенные вещества | 22,84 |
| 16 | 2908 | Пыль неорганическая: SiO2 20-70% | 99,41 |
| **Критерий: См.р./ОБУВ** | | | |
| 17 | 2732 | Керосин | 38,43 |
| 18 | 2752 | Уайт-спирит | 1,52 |
| **Критерий: Сс.с./ПДКс.с.** | | | |
| 19 | 0123 | диЖелезо триоксид | 2,86 |
| 20 | 0143 | Марганец и его соединения | 9,85 |
| 21 | 0301 | Азота диоксид | 464,94 |
| 22 | 0304 | Азота оксид | 50,37 |
| 23 | 0328 | Сажа | 26,88 |
| 24 | 0330 | Сера диоксид | 34,88 |
| 25 | 0337 | Углерод оксид | 3,27 |
| 26 | 0343 | Фториды хорошо растворимые | 4,02 |
| 27 | 0344 | Фториды плохо растворимые | 2,33 |
| 28 | 0703 | Бенз/а/пирен | 0,56 |
| 29 | 1325 | Формальдегид | 0,63 |
| 30 | 2704 | Бензин | 0,038 |
| 31 | 2902 | Взвешенные вещества | 20,1 |
| 32 | 2908 | Пыль неорганическая: SiO2 20-70% | 156,16 |

**Таблица 3.3 – Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы**

| Код и наименование  вещества | Номер контроль­ной точки | Допусти-мый вклад, СДДпр.j, в долях ПДК | Расчетная максималь­ная приземная кон­центрация, в долях ПДК | | Источники, дающие наибольший вклад в максимальную концентрацию | | Принадлежность источника (цех, участок) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| в жилой зоне | на границе санитарно-защитной зоны | № источника на карте-схеме | % вклада |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Критерий: См.р./ПДКм.р.** | | | | | | | |
| -. Марганец и его соединения | 1 | - | 0,0019 | - | 6538 | 34,77 | Сварочные работы |
| 6539 | 32,75 | Сварочные работы |
| 6537 | 32,48 | Сварочные работы |
| -. Азота диоксид | 1 | - | 0,89 | - | 6527 | 15,21 | Электроснабжение, наружное освещение |
| 6504 | 14,89 | Реконструкция искусственных сооружений |
| 6513 | 14,85 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой |
| -. Азота оксид | 1 | - | 0,07 | - | 6527 | 15,21 | Электроснабжение, наружное освещение |
| 6504 | 14,89 | Реконструкция искусственных сооружений |
| 6513 | 14,85 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой |
| -. Сажа | 1 | - | 0,056 | - | 6503 | 14,08 | Реконструкция искусственных сооружений |
| 6510 | 7,3 | Устройство земляного полотна |
| 6512 | 6,43 | Устройство земляного полотна |
| -. Серы диоксид | 1 | - | 0,028 | - | 6513 | 13,4 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой |
| 6533 | 13,01 | Демонтаж существующих конструкций |
| 6504 | 12,91 | Реконструкция искусственных сооружений |
| -. Углерода оксид | 1 | - | 0,014 | - | 6503 | 8,11 | Реконструкция искусственных сооружений |
| 6527 | 7,56 | Электроснабжение, наружное освещение |
| 6504 | 7,03 | Реконструкция искусственных сооружений |
| -. Фтористый водород, растворимые фториды | 1 | - | 0,0025 | - | 6538 | 34,77 | Сварочные работы |
| 6539 | 32,75 | Сварочные работы |
| 6537 | 32,48 | Сварочные работы |
| -. Фториды твердые | 1 | - | 0,00067 | - | 6538 | 34,77 | Сварочные работы |
| 6539 | 32,75 | Сварочные работы |
| 6537 | 32,48 | Сварочные работы |
| -. Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров) | 1 | - | 0,0045 | - | 6540 | 100 | Покрасочные работы |
| -. Метилбензол (толуол) | 1 | - | 0,0006 | - | 6540 | 100 | Покрасочные работы |
| -. Бутилацетат | 1 | - | 0,0007 | - | 6540 | 100 | Покрасочные работы |
| -. Формальдегид | 1 | - | 0,00057 | - | 5502 | 37,76 | Временное электроснабжение |
| 5501 | 37,72 | Временное электроснабжение |
| 5503 | 24,52 | Временное электроснабжение |
| -. Ацетон | 1 | - | 0,00043 | - | 6540 | 100 | Покрасочные работы |
| -. Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод) | 1 | - | 6,29e-5 | - | 6536 | 100 | Внутренний проезд |
| -. Взвешенные вещества | 1 | - | 0,00077 | - | 6540 | 100 | Покрасочные работы |
| -. Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 1 | - | 0,0034 | - | 6515 | 25,21 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой |
| 6511 | 24,58 | Устройство земляного полотна |
| 6507 | 16,2 | Устройство земляного полотна |
| 6204. Азота диоксид, серы диоксид | 1 | - | 0,57 | - | 6527 | 15,14 | Электроснабжение, наружное освещение |
| 6504 | 14,83 | Реконструкция искусственных сооружений |
| 6513 | 14,81 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой |
| **Критерий: См.р./ОБУВ** | | | | | | | |
| -. Керосин | 1 | - | 0,043 | - | 6513 | 16,43 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой |
| 6533 | 15,96 | Демонтаж существующих конструкций |
| 6504 | 15,83 | Реконструкция искусственных сооружений |
| -. Уайт-спирит | 1 | - | 0,00047 | - | 6540 | 100 | Покрасочные работы |
| **Критерий: Сс.с./ПДКс.с.** | | | | | | | |
| -. диЖелезо триоксид | 1 | - | 0,00022 | - | - | - | - |
| -. Бензапирен | 1 | - | 0,0002 | - | - | - | - |

**Таблица 3.3а – Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы**

| Код и наименование  Вещества | Номер конт­рольной точки | Допус­тимый вклад, СДпр.j, в долях ПДК | Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК | | | | Источники, дающие наибольший вклад в максимальную концентрацию | | Принадлежность источника (цех, участок) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| в жилой зоне | | на границе сан.-защитной (эко-защитной) зоны | |
| № источника на карте-схеме | % вклада |
| qуф.,j | qпр.,j+ qуф.,j | qуф.,j | qпр.,j+ qуф.,j |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Критерий: См.р./ПДКм.р.** | | | | | | | | | |
| -. Марганец и его соединения | 1 | - | - | 0,0019 | - | - | 6538 | 34,77 | Сварочные работы |
| 6539 | 32,75 | Сварочные работы |
| 6537 | 32,48 | Сварочные работы |
| -. Азота диоксид | 1 | - | - | 0,89 | - | - | 6527 | 15,21 | Электроснабжение, наружное освещение |
| 6504 | 14,89 | Реконструкция искусственных сооружений |
| 6513 | 14,85 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой |
| -. Азота оксид | 1 | - | - | 0,07 | - | - | 6527 | 15,21 | Электроснабжение, наружное освещение |
| 6504 | 14,89 | Реконструкция искусственных сооружений |
| 6513 | 14,85 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой |
| -. Сажа | 1 | - | - | 0,056 | - | - | 6503 | 14,08 | Реконструкция искусственных сооружений |
| 6510 | 7,3 | Устройство земляного полотна |
| 6512 | 6,43 | Устройство земляного полотна |
| -. Серы диоксид | 1 | - | - | 0,028 | - | - | 6513 | 13,4 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой |
| 6533 | 13,01 | Демонтаж существующих конструкций |
| 6504 | 12,91 | Реконструкция искусственных сооружений |
| -. Углерода оксид | 1 | - | - | 0,014 | - | - | 6503 | 8,11 | Реконструкция искусственных сооружений |
| 6527 | 7,56 | Электроснабжение, наружное освещение |
| 6504 | 7,03 | Реконструкция искусственных сооружений |
| -. Фтористый водород, растворимые фториды | 1 | - | - | 0,0025 | - | - | 6538 | 34,77 | Сварочные работы |
| 6539 | 32,75 | Сварочные работы |
| 6537 | 32,48 | Сварочные работы |
| -. Фториды твердые | 1 | - | - | 0,00067 | - | - | 6538 | 34,77 | Сварочные работы |
| 6539 | 32,75 | Сварочные работы |
| 6537 | 32,48 | Сварочные работы |
| -. Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров) | 1 | - | - | 0,0045 | - | - | 6540 | 100 | Покрасочные работы |
| -. Метилбензол (толуол) | 1 | - | - | 0,0006 | - | - | 6540 | 100 | Покрасочные работы |
| -. Бутилацетат | 1 | - | - | 0,0007 | - | - | 6540 | 100 | Покрасочные работы |
| -. Формальдегид | 1 | - | - | 0,00057 | - | - | 5502 | 37,76 | Временное электроснабжение |
| 5501 | 37,72 | Временное электроснабжение |
| 5503 | 24,52 | Временное электроснабжение |
| -. Ацетон | 1 | - | - | 0,00043 | - | - | 6540 | 100 | Покрасочные работы |
| -. Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод) | 1 | - | - | 6,29e-5 | - | - | 6536 | 100 | Внутренний проезд |
| -. Взвешенные вещества | 1 | - | - | 0,00077 | - | - | 6540 | 100 | Покрасочные работы |
| -. Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 1 | - | - | 0,0034 | - | - | 6515 | 25,21 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой |
| 6511 | 24,58 | Устройство земляного полотна |
| 6507 | 16,2 | Устройство земляного полотна |
| 6204. Азота диоксид, серы диоксид | 1 | - | - | 0,57 | - | - | 6527 | 15,14 | Электроснабжение, наружное освещение |
| 6504 | 14,83 | Реконструкция искусственных сооружений |
| 6513 | 14,81 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой |
| **Критерий: См.р./ОБУВ** | | | | | | | | | |
| -. Керосин | 1 | - | - | 0,043 | - | - | 6513 | 16,43 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой |
| 6533 | 15,96 | Демонтаж существующих конструкций |
| 6504 | 15,83 | Реконструкция искусственных сооружений |
| -. Уайт-спирит | 1 | - | - | 0,00047 | - | - | 6540 | 100 | Покрасочные работы |
| **Критерий: Сс.с./ПДКс.с.** | | | | | | | | | |
| -. диЖелезо триоксид | 1 | - | - | 0,00022 | - | - | - | - | - |
| -. Бензапирен | 1 | - | - | 0,0002 | - | - | - | - | - |

**Таблица 3.3б – Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы на границе предприятия и на границе СЗЗ**

| Код и наименование  Вещества | Номер конт­рольной точки | Допус­тимый вклад, СДпр.j, в долях ПДК | Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК | | | | Источники, дающие наибольший вклад в максимальную концентрацию | | Принадлежность источника (цех, участок) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| на границе промплощадки | | на границе ори­ентировочной СЗЗ | |
| № источника на карте-схеме | % вклада |
| qуф.,j | qпр.,j+ qуф.,j | qуф.,j | qпр.,j+ qуф.,j |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Критерий: См.р./ПДКм.р.** | | | | | | | | | |
| **Критерий: См.р./ОБУВ** | | | | | | | | | |
| **Критерий: Сс.с./ПДКс.с.** | | | | | | | | | |

**Таблица 3.4 – План снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух**

| Наименование цеха | Но­мер источ­ника | Наименование  мероприятий | Сроки выполнения мероприятия кв., год | | Затраты на реализа­цию меро­приятий, тыс. руб. | Вредное вещество | | Величины выбросов | | | | Изменение выбросов | | Примеча­ние |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| до мероприятия | | после мероприятия | |
| начало | окончание | код | наименование | г/с | т/год | г/с | т/год | г/с | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

**Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам**

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя

по **1. Перегон Таку-Балбухта**

наименование отдельной производственной территории,

**РФ, Забайкальский край, перегон Таку-Балбухта ВСЖД**

фактический адрес осуществления деятельности

**Таблица 3.5 – Количественная и качественная характеристика выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по конкретным источникам и веществам**

| № п/п | Пр-во, цех, участок | № ист. | Нормативы выбросов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Существующее положение 2018 г.** | | | **2019 г.** | | | **2020 г.** | | | **2021 г.** | | | **2022 г.** | | | **2023 г.** | | | **2024 г.** | | | **2025 г.** | | |
| г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| **-. Керосин** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Временное электроснабжение | 5501 | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ |
| 2 | 5502 | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ |
| 3 | 5503 | 0,0057143 | 0,006000 | ПДВ | 0,0057143 | 0,006000 | ПДВ | 0,0057143 | 0,006000 | ПДВ | 0,0057143 | 0,006000 | ПДВ | 0,0057143 | 0,006000 | ПДВ | 0,0057143 | 0,006000 | ПДВ | 0,0057143 | 0,006000 | ПДВ | 0,0057143 | 0,006000 | ПДВ |
| 4 | Подготовительные работы. Расчистка территории строительства | 6501 | 0,0325422 | 0,024602 | ПДВ | 0,0325422 | 0,024602 | ПДВ | 0,0325422 | 0,024602 | ПДВ | 0,0325422 | 0,024602 | ПДВ | 0,0325422 | 0,024602 | ПДВ | 0,0325422 | 0,024602 | ПДВ | 0,0325422 | 0,024602 | ПДВ | 0,0325422 | 0,024602 | ПДВ |
| 5 | Переустройство инженерных сетей и коммуникаций | 6502 | 0,0477111 | 0,072139 | ПДВ | 0,0477111 | 0,072139 | ПДВ | 0,0477111 | 0,072139 | ПДВ | 0,0477111 | 0,072139 | ПДВ | 0,0477111 | 0,072139 | ПДВ | 0,0477111 | 0,072139 | ПДВ | 0,0477111 | 0,072139 | ПДВ | 0,0477111 | 0,072139 | ПДВ |
| 6 | Реконструкция искусственных сооружений | 6503 | 0,1109400 | 0,302856 | ПДВ | 0,1109400 | 0,302856 | ПДВ | 0,1109400 | 0,302856 | ПДВ | 0,1109400 | 0,302856 | ПДВ | 0,1109400 | 0,302856 | ПДВ | 0,1109400 | 0,302856 | ПДВ | 0,1109400 | 0,302856 | ПДВ | 0,1109400 | 0,302856 | ПДВ |
| 7 | 6504 | 0,5744376 | 0,413595 | ПДВ | 0,5744376 | 0,413595 | ПДВ | 0,5744376 | 0,413595 | ПДВ | 0,5744376 | 0,413595 | ПДВ | 0,5744376 | 0,413595 | ПДВ | 0,5744376 | 0,413595 | ПДВ | 0,5744376 | 0,413595 | ПДВ | 0,5744376 | 0,413595 | ПДВ |
| 8 | Устройство земляного полотна | 6505 | 0,0356233 | 0,053862 | ПДВ | 0,0356233 | 0,053862 | ПДВ | 0,0356233 | 0,053862 | ПДВ | 0,0356233 | 0,053862 | ПДВ | 0,0356233 | 0,053862 | ПДВ | 0,0356233 | 0,053862 | ПДВ | 0,0356233 | 0,053862 | ПДВ | 0,0356233 | 0,053862 | ПДВ |
| 9 | 6510 | 0,0570817 | 0,162383 | ПДВ | 0,0570817 | 0,162383 | ПДВ | 0,0570817 | 0,162383 | ПДВ | 0,0570817 | 0,162383 | ПДВ | 0,0570817 | 0,162383 | ПДВ | 0,0570817 | 0,162383 | ПДВ | 0,0570817 | 0,162383 | ПДВ | 0,0570817 | 0,162383 | ПДВ |
| 10 | 6512 | 0,0505022 | 0,143542 | ПДВ | 0,0505022 | 0,143542 | ПДВ | 0,0505022 | 0,143542 | ПДВ | 0,0505022 | 0,143542 | ПДВ | 0,0505022 | 0,143542 | ПДВ | 0,0505022 | 0,143542 | ПДВ | 0,0505022 | 0,143542 | ПДВ | 0,0505022 | 0,143542 | ПДВ |
| 11 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой | 6513 | 0,5744376 | 0,049631 | ПДВ | 0,5744376 | 0,049631 | ПДВ | 0,5744376 | 0,049631 | ПДВ | 0,5744376 | 0,049631 | ПДВ | 0,5744376 | 0,049631 | ПДВ | 0,5744376 | 0,049631 | ПДВ | 0,5744376 | 0,049631 | ПДВ | 0,5744376 | 0,049631 | ПДВ |
| 12 | 6514 | 0,5744376 | 0,041360 | ПДВ | 0,5744376 | 0,041360 | ПДВ | 0,5744376 | 0,041360 | ПДВ | 0,5744376 | 0,041360 | ПДВ | 0,5744376 | 0,041360 | ПДВ | 0,5744376 | 0,041360 | ПДВ | 0,5744376 | 0,041360 | ПДВ | 0,5744376 | 0,041360 | ПДВ |
| 13 | Строительство зданий и сооружений, благоустройство | 6522 | 0,0453211 | 0,102788 | ПДВ | 0,0453211 | 0,102788 | ПДВ | 0,0453211 | 0,102788 | ПДВ | 0,0453211 | 0,102788 | ПДВ | 0,0453211 | 0,102788 | ПДВ | 0,0453211 | 0,102788 | ПДВ | 0,0453211 | 0,102788 | ПДВ | 0,0453211 | 0,102788 | ПДВ |
| 14 | 6523 | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ |
| 15 | 6524 | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ |
| 16 | Устройство связи | 6525 | 0,0422339 | 0,127715 | ПДВ | 0,0422339 | 0,127715 | ПДВ | 0,0422339 | 0,127715 | ПДВ | 0,0422339 | 0,127715 | ПДВ | 0,0422339 | 0,127715 | ПДВ | 0,0422339 | 0,127715 | ПДВ | 0,0422339 | 0,127715 | ПДВ | 0,0422339 | 0,127715 | ПДВ |
| 17 | Устройство СЦБ | 6526 | 0,0386894 | 0,197717 | ПДВ | 0,0386894 | 0,197717 | ПДВ | 0,0386894 | 0,197717 | ПДВ | 0,0386894 | 0,197717 | ПДВ | 0,0386894 | 0,197717 | ПДВ | 0,0386894 | 0,197717 | ПДВ | 0,0386894 | 0,197717 | ПДВ | 0,0386894 | 0,197717 | ПДВ |
| 18 | Электроснабжение, наружное освещение | 6527 | 0,5744376 | 0,020680 | ПДВ | 0,5744376 | 0,020680 | ПДВ | 0,5744376 | 0,020680 | ПДВ | 0,5744376 | 0,020680 | ПДВ | 0,5744376 | 0,020680 | ПДВ | 0,5744376 | 0,020680 | ПДВ | 0,5744376 | 0,020680 | ПДВ | 0,5744376 | 0,020680 | ПДВ |
| 19 | 6528 | 0,0483811 | 0,073152 | ПДВ | 0,0483811 | 0,073152 | ПДВ | 0,0483811 | 0,073152 | ПДВ | 0,0483811 | 0,073152 | ПДВ | 0,0483811 | 0,073152 | ПДВ | 0,0483811 | 0,073152 | ПДВ | 0,0483811 | 0,073152 | ПДВ | 0,0483811 | 0,073152 | ПДВ |
| 20 | 6529 | 0,0144989 | 0,021922 | ПДВ | 0,0144989 | 0,021922 | ПДВ | 0,0144989 | 0,021922 | ПДВ | 0,0144989 | 0,021922 | ПДВ | 0,0144989 | 0,021922 | ПДВ | 0,0144989 | 0,021922 | ПДВ | 0,0144989 | 0,021922 | ПДВ | 0,0144989 | 0,021922 | ПДВ |
| 21 | Благоустройство территории | 6530 | 0,0475506 | 0,035948 | ПДВ | 0,0475506 | 0,035948 | ПДВ | 0,0475506 | 0,035948 | ПДВ | 0,0475506 | 0,035948 | ПДВ | 0,0475506 | 0,035948 | ПДВ | 0,0475506 | 0,035948 | ПДВ | 0,0475506 | 0,035948 | ПДВ | 0,0475506 | 0,035948 | ПДВ |
| 22 | Демонтаж существующих конструкций | 6533 | 0,5744376 | 0,006204 | ПДВ | 0,5744376 | 0,006204 | ПДВ | 0,5744376 | 0,006204 | ПДВ | 0,5744376 | 0,006204 | ПДВ | 0,5744376 | 0,006204 | ПДВ | 0,5744376 | 0,006204 | ПДВ | 0,5744376 | 0,006204 | ПДВ | 0,5744376 | 0,006204 | ПДВ |
| 23 | 6534 | 0,0480600 | 0,036333 | ПДВ | 0,0480600 | 0,036333 | ПДВ | 0,0480600 | 0,036333 | ПДВ | 0,0480600 | 0,036333 | ПДВ | 0,0480600 | 0,036333 | ПДВ | 0,0480600 | 0,036333 | ПДВ | 0,0480600 | 0,036333 | ПДВ | 0,0480600 | 0,036333 | ПДВ |
| 24 | 6535 | 0,0241906 | 0,018288 | ПДВ | 0,0241906 | 0,018288 | ПДВ | 0,0241906 | 0,018288 | ПДВ | 0,0241906 | 0,018288 | ПДВ | 0,0241906 | 0,018288 | ПДВ | 0,0241906 | 0,018288 | ПДВ | 0,0241906 | 0,018288 | ПДВ | 0,0241906 | 0,018288 | ПДВ |
| 25 | Внутренний проезд | 6536 | 0,0110000 | 0,023303 | ПДВ | 0,0110000 | 0,023303 | ПДВ | 0,0110000 | 0,023303 | ПДВ | 0,0110000 | 0,023303 | ПДВ | 0,0110000 | 0,023303 | ПДВ | 0,0110000 | 0,023303 | ПДВ | 0,0110000 | 0,023303 | ПДВ | 0,0110000 | 0,023303 | ПДВ |
| 26 | **Всего по ЗВ** | | **3,5903668** | **2,014006** | ПДВ | **3,5903668** | **2,014006** | ПДВ | **3,5903668** | **2,014006** | ПДВ | **3,5903668** | **2,014006** | ПДВ | **3,5903668** | **2,014006** | ПДВ | **3,5903668** | **2,014006** | ПДВ | **3,5903668** | **2,014006** | ПДВ | **3,5903668** | **2,014006** | **ПДВ** |
| **-. Сажа** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Временное электроснабжение | 5501 | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ |
| 28 | 5502 | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ |
| 29 | 5503 | 0,0011111 | 0,001200 | ПДВ | 0,0011111 | 0,001200 | ПДВ | 0,0011111 | 0,001200 | ПДВ | 0,0011111 | 0,001200 | ПДВ | 0,0011111 | 0,001200 | ПДВ | 0,0011111 | 0,001200 | ПДВ | 0,0011111 | 0,001200 | ПДВ | 0,0011111 | 0,001200 | ПДВ |
| 30 | Подготовительные работы. Расчистка территории строительства | 6501 | 0,0243733 | 0,018426 | ПДВ | 0,0243733 | 0,018426 | ПДВ | 0,0243733 | 0,018426 | ПДВ | 0,0243733 | 0,018426 | ПДВ | 0,0243733 | 0,018426 | ПДВ | 0,0243733 | 0,018426 | ПДВ | 0,0243733 | 0,018426 | ПДВ | 0,0243733 | 0,018426 | ПДВ |
| 31 | Переустройство инженерных сетей и коммуникаций | 6502 | 0,0354361 | 0,053579 | ПДВ | 0,0354361 | 0,053579 | ПДВ | 0,0354361 | 0,053579 | ПДВ | 0,0354361 | 0,053579 | ПДВ | 0,0354361 | 0,053579 | ПДВ | 0,0354361 | 0,053579 | ПДВ | 0,0354361 | 0,053579 | ПДВ | 0,0354361 | 0,053579 | ПДВ |
| 32 | Реконструкция искусственных сооружений | 6503 | 0,0820678 | 0,201830 | ПДВ | 0,0820678 | 0,201830 | ПДВ | 0,0820678 | 0,201830 | ПДВ | 0,0820678 | 0,201830 | ПДВ | 0,0820678 | 0,201830 | ПДВ | 0,0820678 | 0,201830 | ПДВ | 0,0820678 | 0,201830 | ПДВ | 0,0820678 | 0,201830 | ПДВ |
| 33 | 6504 | 0,0155771 | 0,011216 | ПДВ | 0,0155771 | 0,011216 | ПДВ | 0,0155771 | 0,011216 | ПДВ | 0,0155771 | 0,011216 | ПДВ | 0,0155771 | 0,011216 | ПДВ | 0,0155771 | 0,011216 | ПДВ | 0,0155771 | 0,011216 | ПДВ | 0,0155771 | 0,011216 | ПДВ |
| 34 | Устройство земляного полотна | 6505 | 0,0208472 | 0,031521 | ПДВ | 0,0208472 | 0,031521 | ПДВ | 0,0208472 | 0,031521 | ПДВ | 0,0208472 | 0,031521 | ПДВ | 0,0208472 | 0,031521 | ПДВ | 0,0208472 | 0,031521 | ПДВ | 0,0208472 | 0,031521 | ПДВ | 0,0208472 | 0,031521 | ПДВ |
| 35 | 6510 | 0,0423183 | 0,114412 | ПДВ | 0,0423183 | 0,114412 | ПДВ | 0,0423183 | 0,114412 | ПДВ | 0,0423183 | 0,114412 | ПДВ | 0,0423183 | 0,114412 | ПДВ | 0,0423183 | 0,114412 | ПДВ | 0,0423183 | 0,114412 | ПДВ | 0,0423183 | 0,114412 | ПДВ |
| 36 | 6512 | 0,0372300 | 0,100858 | ПДВ | 0,0372300 | 0,100858 | ПДВ | 0,0372300 | 0,100858 | ПДВ | 0,0372300 | 0,100858 | ПДВ | 0,0372300 | 0,100858 | ПДВ | 0,0372300 | 0,100858 | ПДВ | 0,0372300 | 0,100858 | ПДВ | 0,0372300 | 0,100858 | ПДВ |
| 37 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой | 6513 | 0,0142927 | 0,001235 | ПДВ | 0,0142927 | 0,001235 | ПДВ | 0,0142927 | 0,001235 | ПДВ | 0,0142927 | 0,001235 | ПДВ | 0,0142927 | 0,001235 | ПДВ | 0,0142927 | 0,001235 | ПДВ | 0,0142927 | 0,001235 | ПДВ | 0,0142927 | 0,001235 | ПДВ |
| 38 | 6514 | 0,0130083 | 0,000937 | ПДВ | 0,0130083 | 0,000937 | ПДВ | 0,0130083 | 0,000937 | ПДВ | 0,0130083 | 0,000937 | ПДВ | 0,0130083 | 0,000937 | ПДВ | 0,0130083 | 0,000937 | ПДВ | 0,0130083 | 0,000937 | ПДВ | 0,0130083 | 0,000937 | ПДВ |
| 39 | 6516 | 0,0014051 | 0,000101 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000101 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000101 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000101 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000101 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000101 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000101 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000101 | ПДВ |
| 40 | 6517 | 0,0008927 | 0,000032 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000032 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000032 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000032 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000032 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000032 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000032 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000032 | ПДВ |
| 41 | 6518 | 0,0014051 | 0,000126 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000126 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000126 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000126 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000126 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000126 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000126 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000126 | ПДВ |
| 42 | 6519 | 0,0014051 | 0,000506 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000506 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000506 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000506 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000506 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000506 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000506 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000506 | ПДВ |
| 43 | 6520 | 0,0014051 | 0,000177 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000177 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000177 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000177 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000177 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000177 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000177 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000177 | ПДВ |
| 44 | 6521 | 0,0013582 | 0,000342 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000342 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000342 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000342 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000342 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000342 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000342 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000342 | ПДВ |
| 45 | Строительство зданий и сооружений, благоустройство | 6522 | 0,0266889 | 0,060530 | ПДВ | 0,0266889 | 0,060530 | ПДВ | 0,0266889 | 0,060530 | ПДВ | 0,0266889 | 0,060530 | ПДВ | 0,0266889 | 0,060530 | ПДВ | 0,0266889 | 0,060530 | ПДВ | 0,0266889 | 0,060530 | ПДВ | 0,0266889 | 0,060530 | ПДВ |
| 46 | 6523 | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ |
| 47 | 6524 | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ |
| 48 | Устройство связи | 6525 | 0,0313111 | 0,094685 | ПДВ | 0,0313111 | 0,094685 | ПДВ | 0,0313111 | 0,094685 | ПДВ | 0,0313111 | 0,094685 | ПДВ | 0,0313111 | 0,094685 | ПДВ | 0,0313111 | 0,094685 | ПДВ | 0,0313111 | 0,094685 | ПДВ | 0,0313111 | 0,094685 | ПДВ |
| 49 | Устройство СЦБ | 6526 | 0,0286867 | 0,142658 | ПДВ | 0,0286867 | 0,142658 | ПДВ | 0,0286867 | 0,142658 | ПДВ | 0,0286867 | 0,142658 | ПДВ | 0,0286867 | 0,142658 | ПДВ | 0,0286867 | 0,142658 | ПДВ | 0,0286867 | 0,142658 | ПДВ | 0,0286867 | 0,142658 | ПДВ |
| 50 | Электроснабжение, наружное освещение | 6527 | 0,0158185 | 0,000570 | ПДВ | 0,0158185 | 0,000570 | ПДВ | 0,0158185 | 0,000570 | ПДВ | 0,0158185 | 0,000570 | ПДВ | 0,0158185 | 0,000570 | ПДВ | 0,0158185 | 0,000570 | ПДВ | 0,0158185 | 0,000570 | ПДВ | 0,0158185 | 0,000570 | ПДВ |
| 51 | 6528 | 0,0356244 | 0,053864 | ПДВ | 0,0356244 | 0,053864 | ПДВ | 0,0356244 | 0,053864 | ПДВ | 0,0356244 | 0,053864 | ПДВ | 0,0356244 | 0,053864 | ПДВ | 0,0356244 | 0,053864 | ПДВ | 0,0356244 | 0,053864 | ПДВ | 0,0356244 | 0,053864 | ПДВ |
| 52 | 6529 | 0,0108744 | 0,016442 | ПДВ | 0,0108744 | 0,016442 | ПДВ | 0,0108744 | 0,016442 | ПДВ | 0,0108744 | 0,016442 | ПДВ | 0,0108744 | 0,016442 | ПДВ | 0,0108744 | 0,016442 | ПДВ | 0,0108744 | 0,016442 | ПДВ | 0,0108744 | 0,016442 | ПДВ |
| 53 | Благоустройство территории | 6530 | 0,0354083 | 0,026769 | ПДВ | 0,0354083 | 0,026769 | ПДВ | 0,0354083 | 0,026769 | ПДВ | 0,0354083 | 0,026769 | ПДВ | 0,0354083 | 0,026769 | ПДВ | 0,0354083 | 0,026769 | ПДВ | 0,0354083 | 0,026769 | ПДВ | 0,0354083 | 0,026769 | ПДВ |
| 54 | Демонтаж существующих конструкций | 6531 | 0,0013582 | 0,000049 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000049 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000049 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000049 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000049 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000049 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000049 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000049 | ПДВ |
| 55 | 6532 | 0,0008927 | 0,000010 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000010 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000010 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000010 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000010 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000010 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000010 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000010 | ПДВ |
| 56 | 6533 | 0,0142927 | 0,000154 | ПДВ | 0,0142927 | 0,000154 | ПДВ | 0,0142927 | 0,000154 | ПДВ | 0,0142927 | 0,000154 | ПДВ | 0,0142927 | 0,000154 | ПДВ | 0,0142927 | 0,000154 | ПДВ | 0,0142927 | 0,000154 | ПДВ | 0,0142927 | 0,000154 | ПДВ |
| 57 | 6534 | 0,0355689 | 0,026890 | ПДВ | 0,0355689 | 0,026890 | ПДВ | 0,0355689 | 0,026890 | ПДВ | 0,0355689 | 0,026890 | ПДВ | 0,0355689 | 0,026890 | ПДВ | 0,0355689 | 0,026890 | ПДВ | 0,0355689 | 0,026890 | ПДВ | 0,0355689 | 0,026890 | ПДВ |
| 58 | 6535 | 0,0178122 | 0,013466 | ПДВ | 0,0178122 | 0,013466 | ПДВ | 0,0178122 | 0,013466 | ПДВ | 0,0178122 | 0,013466 | ПДВ | 0,0178122 | 0,013466 | ПДВ | 0,0178122 | 0,013466 | ПДВ | 0,0178122 | 0,013466 | ПДВ | 0,0178122 | 0,013466 | ПДВ |
| 59 | Внутренний проезд | 6536 | 0,0036667 | 0,007521 | ПДВ | 0,0036667 | 0,007521 | ПДВ | 0,0036667 | 0,007521 | ПДВ | 0,0036667 | 0,007521 | ПДВ | 0,0036667 | 0,007521 | ПДВ | 0,0036667 | 0,007521 | ПДВ | 0,0036667 | 0,007521 | ПДВ | 0,0036667 | 0,007521 | ПДВ |
| 60 | **Всего по ЗВ** | | **0,5795347** | **1,020092** | ПДВ | **0,5795347** | **1,020092** | ПДВ | **0,5795347** | **1,020092** | ПДВ | **0,5795347** | **1,020092** | ПДВ | **0,5795347** | **1,020092** | ПДВ | **0,5795347** | **1,020092** | ПДВ | **0,5795347** | **1,020092** | ПДВ | **0,5795347** | **1,020092** | **ПДВ** |
| **-. Азота оксид** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | Временное электроснабжение | 5501 | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ |
| 62 | 5502 | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ |
| 63 | 5503 | 0,0029756 | 0,003130 | ПДВ | 0,0029756 | 0,003130 | ПДВ | 0,0029756 | 0,003130 | ПДВ | 0,0029756 | 0,003130 | ПДВ | 0,0029756 | 0,003130 | ПДВ | 0,0029756 | 0,003130 | ПДВ | 0,0029756 | 0,003130 | ПДВ | 0,0029756 | 0,003130 | ПДВ |
| 64 | Подготовительные работы. Расчистка территории строительства | 6501 | 0,0192010 | 0,014516 | ПДВ | 0,0192010 | 0,014516 | ПДВ | 0,0192010 | 0,014516 | ПДВ | 0,0192010 | 0,014516 | ПДВ | 0,0192010 | 0,014516 | ПДВ | 0,0192010 | 0,014516 | ПДВ | 0,0192010 | 0,014516 | ПДВ | 0,0192010 | 0,014516 | ПДВ |
| 65 | Переустройство инженерных сетей и коммуникаций | 6502 | 0,0278352 | 0,042087 | ПДВ | 0,0278352 | 0,042087 | ПДВ | 0,0278352 | 0,042087 | ПДВ | 0,0278352 | 0,042087 | ПДВ | 0,0278352 | 0,042087 | ПДВ | 0,0278352 | 0,042087 | ПДВ | 0,0278352 | 0,042087 | ПДВ | 0,0278352 | 0,042087 | ПДВ |
| 66 | Реконструкция искусственных сооружений | 6503 | 0,0644297 | 0,194836 | ПДВ | 0,0644297 | 0,194836 | ПДВ | 0,0644297 | 0,194836 | ПДВ | 0,0644297 | 0,194836 | ПДВ | 0,0644297 | 0,194836 | ПДВ | 0,0644297 | 0,194836 | ПДВ | 0,0644297 | 0,194836 | ПДВ | 0,0644297 | 0,194836 | ПДВ |
| 67 | 6504 | 0,2996962 | 0,215781 | ПДВ | 0,2996962 | 0,215781 | ПДВ | 0,2996962 | 0,215781 | ПДВ | 0,2996962 | 0,215781 | ПДВ | 0,2996962 | 0,215781 | ПДВ | 0,2996962 | 0,215781 | ПДВ | 0,2996962 | 0,215781 | ПДВ | 0,2996962 | 0,215781 | ПДВ |
| 68 | Устройство земляного полотна | 6505 | 0,0245298 | 0,037089 | ПДВ | 0,0245298 | 0,037089 | ПДВ | 0,0245298 | 0,037089 | ПДВ | 0,0245298 | 0,037089 | ПДВ | 0,0245298 | 0,037089 | ПДВ | 0,0245298 | 0,037089 | ПДВ | 0,0245298 | 0,037089 | ПДВ | 0,0245298 | 0,037089 | ПДВ |
| 69 | 6510 | 0,0332892 | 0,100666 | ПДВ | 0,0332892 | 0,100666 | ПДВ | 0,0332892 | 0,100666 | ПДВ | 0,0332892 | 0,100666 | ПДВ | 0,0332892 | 0,100666 | ПДВ | 0,0332892 | 0,100666 | ПДВ | 0,0332892 | 0,100666 | ПДВ | 0,0332892 | 0,100666 | ПДВ |
| 70 | 6512 | 0,0291690 | 0,088207 | ПДВ | 0,0291690 | 0,088207 | ПДВ | 0,0291690 | 0,088207 | ПДВ | 0,0291690 | 0,088207 | ПДВ | 0,0291690 | 0,088207 | ПДВ | 0,0291690 | 0,088207 | ПДВ | 0,0291690 | 0,088207 | ПДВ | 0,0291690 | 0,088207 | ПДВ |
| 71 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой | 6513 | 0,2880513 | 0,024888 | ПДВ | 0,2880513 | 0,024888 | ПДВ | 0,2880513 | 0,024888 | ПДВ | 0,2880513 | 0,024888 | ПДВ | 0,2880513 | 0,024888 | ПДВ | 0,2880513 | 0,024888 | ПДВ | 0,2880513 | 0,024888 | ПДВ | 0,2880513 | 0,024888 | ПДВ |
| 72 | 6514 | 0,2764064 | 0,019901 | ПДВ | 0,2764064 | 0,019901 | ПДВ | 0,2764064 | 0,019901 | ПДВ | 0,2764064 | 0,019901 | ПДВ | 0,2764064 | 0,019901 | ПДВ | 0,2764064 | 0,019901 | ПДВ | 0,2764064 | 0,019901 | ПДВ | 0,2764064 | 0,019901 | ПДВ |
| 73 | 6516 | 0,0160587 | 0,001156 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001156 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001156 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001156 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001156 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001156 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001156 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001156 | ПДВ |
| 74 | 6517 | 0,0077787 | 0,000280 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000280 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000280 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000280 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000280 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000280 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000280 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000280 | ПДВ |
| 75 | 6518 | 0,0160587 | 0,001445 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001445 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001445 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001445 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001445 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001445 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001445 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001445 | ПДВ |
| 76 | 6519 | 0,0160587 | 0,005781 | ПДВ | 0,0160587 | 0,005781 | ПДВ | 0,0160587 | 0,005781 | ПДВ | 0,0160587 | 0,005781 | ПДВ | 0,0160587 | 0,005781 | ПДВ | 0,0160587 | 0,005781 | ПДВ | 0,0160587 | 0,005781 | ПДВ | 0,0160587 | 0,005781 | ПДВ |
| 77 | 6520 | 0,0160587 | 0,002023 | ПДВ | 0,0160587 | 0,002023 | ПДВ | 0,0160587 | 0,002023 | ПДВ | 0,0160587 | 0,002023 | ПДВ | 0,0160587 | 0,002023 | ПДВ | 0,0160587 | 0,002023 | ПДВ | 0,0160587 | 0,002023 | ПДВ | 0,0160587 | 0,002023 | ПДВ |
| 78 | 6521 | 0,0095942 | 0,002418 | ПДВ | 0,0095942 | 0,002418 | ПДВ | 0,0095942 | 0,002418 | ПДВ | 0,0095942 | 0,002418 | ПДВ | 0,0095942 | 0,002418 | ПДВ | 0,0095942 | 0,002418 | ПДВ | 0,0095942 | 0,002418 | ПДВ | 0,0095942 | 0,002418 | ПДВ |
| 79 | Строительство зданий и сооружений, благоустройство | 6522 | 0,0310671 | 0,070460 | ПДВ | 0,0310671 | 0,070460 | ПДВ | 0,0310671 | 0,070460 | ПДВ | 0,0310671 | 0,070460 | ПДВ | 0,0310671 | 0,070460 | ПДВ | 0,0310671 | 0,070460 | ПДВ | 0,0310671 | 0,070460 | ПДВ | 0,0310671 | 0,070460 | ПДВ |
| 80 | 6523 | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ |
| 81 | 6524 | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ |
| 82 | Устройство связи | 6525 | 0,0246205 | 0,074452 | ПДВ | 0,0246205 | 0,074452 | ПДВ | 0,0246205 | 0,074452 | ПДВ | 0,0246205 | 0,074452 | ПДВ | 0,0246205 | 0,074452 | ПДВ | 0,0246205 | 0,074452 | ПДВ | 0,0246205 | 0,074452 | ПДВ | 0,0246205 | 0,074452 | ПДВ |
| 83 | Устройство СЦБ | 6526 | 0,0225064 | 0,119104 | ПДВ | 0,0225064 | 0,119104 | ПДВ | 0,0225064 | 0,119104 | ПДВ | 0,0225064 | 0,119104 | ПДВ | 0,0225064 | 0,119104 | ПДВ | 0,0225064 | 0,119104 | ПДВ | 0,0225064 | 0,119104 | ПДВ | 0,0225064 | 0,119104 | ПДВ |
| 84 | Электроснабжение, наружное освещение | 6527 | 0,3085238 | 0,011107 | ПДВ | 0,3085238 | 0,011107 | ПДВ | 0,3085238 | 0,011107 | ПДВ | 0,3085238 | 0,011107 | ПДВ | 0,3085238 | 0,011107 | ПДВ | 0,3085238 | 0,011107 | ПДВ | 0,3085238 | 0,011107 | ПДВ | 0,3085238 | 0,011107 | ПДВ |
| 85 | 6528 | 0,0279259 | 0,042224 | ПДВ | 0,0279259 | 0,042224 | ПДВ | 0,0279259 | 0,042224 | ПДВ | 0,0279259 | 0,042224 | ПДВ | 0,0279259 | 0,042224 | ПДВ | 0,0279259 | 0,042224 | ПДВ | 0,0279259 | 0,042224 | ПДВ | 0,0279259 | 0,042224 | ПДВ |
| 86 | 6529 | 0,0085435 | 0,012918 | ПДВ | 0,0085435 | 0,012918 | ПДВ | 0,0085435 | 0,012918 | ПДВ | 0,0085435 | 0,012918 | ПДВ | 0,0085435 | 0,012918 | ПДВ | 0,0085435 | 0,012918 | ПДВ | 0,0085435 | 0,012918 | ПДВ | 0,0085435 | 0,012918 | ПДВ |
| 87 | Благоустройство территории | 6530 | 0,0278524 | 0,021056 | ПДВ | 0,0278524 | 0,021056 | ПДВ | 0,0278524 | 0,021056 | ПДВ | 0,0278524 | 0,021056 | ПДВ | 0,0278524 | 0,021056 | ПДВ | 0,0278524 | 0,021056 | ПДВ | 0,0278524 | 0,021056 | ПДВ | 0,0278524 | 0,021056 | ПДВ |
| 88 | Демонтаж существующих конструкций | 6531 | 0,0095942 | 0,000345 | ПДВ | 0,0095942 | 0,000345 | ПДВ | 0,0095942 | 0,000345 | ПДВ | 0,0095942 | 0,000345 | ПДВ | 0,0095942 | 0,000345 | ПДВ | 0,0095942 | 0,000345 | ПДВ | 0,0095942 | 0,000345 | ПДВ | 0,0095942 | 0,000345 | ПДВ |
| 89 | 6532 | 0,0077787 | 0,000084 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000084 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000084 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000084 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000084 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000084 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000084 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000084 | ПДВ |
| 90 | 6533 | 0,2880513 | 0,003111 | ПДВ | 0,2880513 | 0,003111 | ПДВ | 0,2880513 | 0,003111 | ПДВ | 0,2880513 | 0,003111 | ПДВ | 0,2880513 | 0,003111 | ПДВ | 0,2880513 | 0,003111 | ПДВ | 0,2880513 | 0,003111 | ПДВ | 0,2880513 | 0,003111 | ПДВ |
| 91 | 6534 | 0,0279604 | 0,021138 | ПДВ | 0,0279604 | 0,021138 | ПДВ | 0,0279604 | 0,021138 | ПДВ | 0,0279604 | 0,021138 | ПДВ | 0,0279604 | 0,021138 | ПДВ | 0,0279604 | 0,021138 | ПДВ | 0,0279604 | 0,021138 | ПДВ | 0,0279604 | 0,021138 | ПДВ |
| 92 | 6535 | 0,0139629 | 0,010556 | ПДВ | 0,0139629 | 0,010556 | ПДВ | 0,0139629 | 0,010556 | ПДВ | 0,0139629 | 0,010556 | ПДВ | 0,0139629 | 0,010556 | ПДВ | 0,0139629 | 0,010556 | ПДВ | 0,0139629 | 0,010556 | ПДВ | 0,0139629 | 0,010556 | ПДВ |
| 93 | Внутренний проезд | 6536 | 0,0050844 | 0,011892 | ПДВ | 0,0050844 | 0,011892 | ПДВ | 0,0050844 | 0,011892 | ПДВ | 0,0050844 | 0,011892 | ПДВ | 0,0050844 | 0,011892 | ПДВ | 0,0050844 | 0,011892 | ПДВ | 0,0050844 | 0,011892 | ПДВ | 0,0050844 | 0,011892 | ПДВ |
| 94 | Сварочные работы | 6537 | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ |
| 95 | 6538 | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ |
| 96 | 6539 | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ |
| 97 | **Всего по ЗВ** | | **1,9905843** | **1,205227** | ПДВ | **1,9905843** | **1,205227** | ПДВ | **1,9905843** | **1,205227** | ПДВ | **1,9905843** | **1,205227** | ПДВ | **1,9905843** | **1,205227** | ПДВ | **1,9905843** | **1,205227** | ПДВ | **1,9905843** | **1,205227** | ПДВ | **1,9905843** | **1,205227** | **ПДВ** |
| **-. Азота диоксид** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | Временное электроснабжение | 5501 | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ |
| 99 | 5502 | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ |
| 100 | 5503 | 0,0183111 | 0,019264 | ПДВ | 0,0183111 | 0,019264 | ПДВ | 0,0183111 | 0,019264 | ПДВ | 0,0183111 | 0,019264 | ПДВ | 0,0183111 | 0,019264 | ПДВ | 0,0183111 | 0,019264 | ПДВ | 0,0183111 | 0,019264 | ПДВ | 0,0183111 | 0,019264 | ПДВ |
| 101 | Подготовительные работы. Расчистка территории строительства | 6501 | 0,1181600 | 0,089329 | ПДВ | 0,1181600 | 0,089329 | ПДВ | 0,1181600 | 0,089329 | ПДВ | 0,1181600 | 0,089329 | ПДВ | 0,1181600 | 0,089329 | ПДВ | 0,1181600 | 0,089329 | ПДВ | 0,1181600 | 0,089329 | ПДВ | 0,1181600 | 0,089329 | ПДВ |
| 102 | Переустройство инженерных сетей и коммуникаций | 6502 | 0,1712933 | 0,258996 | ПДВ | 0,1712933 | 0,258996 | ПДВ | 0,1712933 | 0,258996 | ПДВ | 0,1712933 | 0,258996 | ПДВ | 0,1712933 | 0,258996 | ПДВ | 0,1712933 | 0,258996 | ПДВ | 0,1712933 | 0,258996 | ПДВ | 0,1712933 | 0,258996 | ПДВ |
| 103 | Реконструкция искусственных сооружений | 6503 | 0,3964907 | 1,198988 | ПДВ | 0,3964907 | 1,198988 | ПДВ | 0,3964907 | 1,198988 | ПДВ | 0,3964907 | 1,198988 | ПДВ | 0,3964907 | 1,198988 | ПДВ | 0,3964907 | 1,198988 | ПДВ | 0,3964907 | 1,198988 | ПДВ | 0,3964907 | 1,198988 | ПДВ |
| 104 | 6504 | 1,8442834 | 1,327885 | ПДВ | 1,8442834 | 1,327885 | ПДВ | 1,8442834 | 1,327885 | ПДВ | 1,8442834 | 1,327885 | ПДВ | 1,8442834 | 1,327885 | ПДВ | 1,8442834 | 1,327885 | ПДВ | 1,8442834 | 1,327885 | ПДВ | 1,8442834 | 1,327885 | ПДВ |
| 105 | Устройство земляного полотна | 6505 | 0,1509524 | 0,228240 | ПДВ | 0,1509524 | 0,228240 | ПДВ | 0,1509524 | 0,228240 | ПДВ | 0,1509524 | 0,228240 | ПДВ | 0,1509524 | 0,228240 | ПДВ | 0,1509524 | 0,228240 | ПДВ | 0,1509524 | 0,228240 | ПДВ | 0,1509524 | 0,228240 | ПДВ |
| 106 | 6510 | 0,2048564 | 0,619486 | ПДВ | 0,2048564 | 0,619486 | ПДВ | 0,2048564 | 0,619486 | ПДВ | 0,2048564 | 0,619486 | ПДВ | 0,2048564 | 0,619486 | ПДВ | 0,2048564 | 0,619486 | ПДВ | 0,2048564 | 0,619486 | ПДВ | 0,2048564 | 0,619486 | ПДВ |
| 107 | 6512 | 0,1795013 | 0,542812 | ПДВ | 0,1795013 | 0,542812 | ПДВ | 0,1795013 | 0,542812 | ПДВ | 0,1795013 | 0,542812 | ПДВ | 0,1795013 | 0,542812 | ПДВ | 0,1795013 | 0,542812 | ПДВ | 0,1795013 | 0,542812 | ПДВ | 0,1795013 | 0,542812 | ПДВ |
| 108 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой | 6513 | 1,7726228 | 0,153154 | ПДВ | 1,7726228 | 0,153154 | ПДВ | 1,7726228 | 0,153154 | ПДВ | 1,7726228 | 0,153154 | ПДВ | 1,7726228 | 0,153154 | ПДВ | 1,7726228 | 0,153154 | ПДВ | 1,7726228 | 0,153154 | ПДВ | 1,7726228 | 0,153154 | ПДВ |
| 109 | 6514 | 1,7009622 | 0,122469 | ПДВ | 1,7009622 | 0,122469 | ПДВ | 1,7009622 | 0,122469 | ПДВ | 1,7009622 | 0,122469 | ПДВ | 1,7009622 | 0,122469 | ПДВ | 1,7009622 | 0,122469 | ПДВ | 1,7009622 | 0,122469 | ПДВ | 1,7009622 | 0,122469 | ПДВ |
| 110 | 6516 | 0,0988229 | 0,007115 | ПДВ | 0,0988229 | 0,007115 | ПДВ | 0,0988229 | 0,007115 | ПДВ | 0,0988229 | 0,007115 | ПДВ | 0,0988229 | 0,007115 | ПДВ | 0,0988229 | 0,007115 | ПДВ | 0,0988229 | 0,007115 | ПДВ | 0,0988229 | 0,007115 | ПДВ |
| 111 | 6517 | 0,0478691 | 0,001723 | ПДВ | 0,0478691 | 0,001723 | ПДВ | 0,0478691 | 0,001723 | ПДВ | 0,0478691 | 0,001723 | ПДВ | 0,0478691 | 0,001723 | ПДВ | 0,0478691 | 0,001723 | ПДВ | 0,0478691 | 0,001723 | ПДВ | 0,0478691 | 0,001723 | ПДВ |
| 112 | 6518 | 0,0988229 | 0,008894 | ПДВ | 0,0988229 | 0,008894 | ПДВ | 0,0988229 | 0,008894 | ПДВ | 0,0988229 | 0,008894 | ПДВ | 0,0988229 | 0,008894 | ПДВ | 0,0988229 | 0,008894 | ПДВ | 0,0988229 | 0,008894 | ПДВ | 0,0988229 | 0,008894 | ПДВ |
| 113 | 6519 | 0,0988229 | 0,035576 | ПДВ | 0,0988229 | 0,035576 | ПДВ | 0,0988229 | 0,035576 | ПДВ | 0,0988229 | 0,035576 | ПДВ | 0,0988229 | 0,035576 | ПДВ | 0,0988229 | 0,035576 | ПДВ | 0,0988229 | 0,035576 | ПДВ | 0,0988229 | 0,035576 | ПДВ |
| 114 | 6520 | 0,0988229 | 0,012452 | ПДВ | 0,0988229 | 0,012452 | ПДВ | 0,0988229 | 0,012452 | ПДВ | 0,0988229 | 0,012452 | ПДВ | 0,0988229 | 0,012452 | ПДВ | 0,0988229 | 0,012452 | ПДВ | 0,0988229 | 0,012452 | ПДВ | 0,0988229 | 0,012452 | ПДВ |
| 115 | 6521 | 0,0590411 | 0,014878 | ПДВ | 0,0590411 | 0,014878 | ПДВ | 0,0590411 | 0,014878 | ПДВ | 0,0590411 | 0,014878 | ПДВ | 0,0590411 | 0,014878 | ПДВ | 0,0590411 | 0,014878 | ПДВ | 0,0590411 | 0,014878 | ПДВ | 0,0590411 | 0,014878 | ПДВ |
| 116 | Строительство зданий и сооружений, благоустройство | 6522 | 0,1911822 | 0,433601 | ПДВ | 0,1911822 | 0,433601 | ПДВ | 0,1911822 | 0,433601 | ПДВ | 0,1911822 | 0,433601 | ПДВ | 0,1911822 | 0,433601 | ПДВ | 0,1911822 | 0,433601 | ПДВ | 0,1911822 | 0,433601 | ПДВ | 0,1911822 | 0,433601 | ПДВ |
| 117 | 6523 | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ |
| 118 | 6524 | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ |
| 119 | Устройство связи | 6525 | 0,1515107 | 0,458168 | ПДВ | 0,1515107 | 0,458168 | ПДВ | 0,1515107 | 0,458168 | ПДВ | 0,1515107 | 0,458168 | ПДВ | 0,1515107 | 0,458168 | ПДВ | 0,1515107 | 0,458168 | ПДВ | 0,1515107 | 0,458168 | ПДВ | 0,1515107 | 0,458168 | ПДВ |
| 120 | Устройство СЦБ | 6526 | 0,1385009 | 0,732947 | ПДВ | 0,1385009 | 0,732947 | ПДВ | 0,1385009 | 0,732947 | ПДВ | 0,1385009 | 0,732947 | ПДВ | 0,1385009 | 0,732947 | ПДВ | 0,1385009 | 0,732947 | ПДВ | 0,1385009 | 0,732947 | ПДВ | 0,1385009 | 0,732947 | ПДВ |
| 121 | Электроснабжение, наружное освещение | 6527 | 1,8986080 | 0,068351 | ПДВ | 1,8986080 | 0,068351 | ПДВ | 1,8986080 | 0,068351 | ПДВ | 1,8986080 | 0,068351 | ПДВ | 1,8986080 | 0,068351 | ПДВ | 1,8986080 | 0,068351 | ПДВ | 1,8986080 | 0,068351 | ПДВ | 1,8986080 | 0,068351 | ПДВ |
| 122 | 6528 | 0,1718516 | 0,259840 | ПДВ | 0,1718516 | 0,259840 | ПДВ | 0,1718516 | 0,259840 | ПДВ | 0,1718516 | 0,259840 | ПДВ | 0,1718516 | 0,259840 | ПДВ | 0,1718516 | 0,259840 | ПДВ | 0,1718516 | 0,259840 | ПДВ | 0,1718516 | 0,259840 | ПДВ |
| 123 | 6529 | 0,0525751 | 0,079494 | ПДВ | 0,0525751 | 0,079494 | ПДВ | 0,0525751 | 0,079494 | ПДВ | 0,0525751 | 0,079494 | ПДВ | 0,0525751 | 0,079494 | ПДВ | 0,0525751 | 0,079494 | ПДВ | 0,0525751 | 0,079494 | ПДВ | 0,0525751 | 0,079494 | ПДВ |
| 124 | Благоустройство территории | 6530 | 0,1713996 | 0,129578 | ПДВ | 0,1713996 | 0,129578 | ПДВ | 0,1713996 | 0,129578 | ПДВ | 0,1713996 | 0,129578 | ПДВ | 0,1713996 | 0,129578 | ПДВ | 0,1713996 | 0,129578 | ПДВ | 0,1713996 | 0,129578 | ПДВ | 0,1713996 | 0,129578 | ПДВ |
| 125 | Демонтаж существующих конструкций | 6531 | 0,0590411 | 0,002125 | ПДВ | 0,0590411 | 0,002125 | ПДВ | 0,0590411 | 0,002125 | ПДВ | 0,0590411 | 0,002125 | ПДВ | 0,0590411 | 0,002125 | ПДВ | 0,0590411 | 0,002125 | ПДВ | 0,0590411 | 0,002125 | ПДВ | 0,0590411 | 0,002125 | ПДВ |
| 126 | 6532 | 0,0478691 | 0,000517 | ПДВ | 0,0478691 | 0,000517 | ПДВ | 0,0478691 | 0,000517 | ПДВ | 0,0478691 | 0,000517 | ПДВ | 0,0478691 | 0,000517 | ПДВ | 0,0478691 | 0,000517 | ПДВ | 0,0478691 | 0,000517 | ПДВ | 0,0478691 | 0,000517 | ПДВ |
| 127 | 6533 | 1,7726228 | 0,019144 | ПДВ | 1,7726228 | 0,019144 | ПДВ | 1,7726228 | 0,019144 | ПДВ | 1,7726228 | 0,019144 | ПДВ | 1,7726228 | 0,019144 | ПДВ | 1,7726228 | 0,019144 | ПДВ | 1,7726228 | 0,019144 | ПДВ | 1,7726228 | 0,019144 | ПДВ |
| 128 | 6534 | 0,1720640 | 0,130080 | ПДВ | 0,1720640 | 0,130080 | ПДВ | 0,1720640 | 0,130080 | ПДВ | 0,1720640 | 0,130080 | ПДВ | 0,1720640 | 0,130080 | ПДВ | 0,1720640 | 0,130080 | ПДВ | 0,1720640 | 0,130080 | ПДВ | 0,1720640 | 0,130080 | ПДВ |
| 129 | 6535 | 0,0859258 | 0,064960 | ПДВ | 0,0859258 | 0,064960 | ПДВ | 0,0859258 | 0,064960 | ПДВ | 0,0859258 | 0,064960 | ПДВ | 0,0859258 | 0,064960 | ПДВ | 0,0859258 | 0,064960 | ПДВ | 0,0859258 | 0,064960 | ПДВ | 0,0859258 | 0,064960 | ПДВ |
| 130 | Внутренний проезд | 6536 | 0,0312889 | 0,073181 | ПДВ | 0,0312889 | 0,073181 | ПДВ | 0,0312889 | 0,073181 | ПДВ | 0,0312889 | 0,073181 | ПДВ | 0,0312889 | 0,073181 | ПДВ | 0,0312889 | 0,073181 | ПДВ | 0,0312889 | 0,073181 | ПДВ | 0,0312889 | 0,073181 | ПДВ |
| 131 | Сварочные работы | 6537 | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ |
| 132 | 6538 | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ |
| 133 | 6539 | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ |
| 134 | **Всего по ЗВ** | | **12,249749** | **7,416783** | ПДВ | **12,249749** | **7,416783** | ПДВ | **12,249749** | **7,416783** | ПДВ | **12,249749** | **7,416783** | ПДВ | **12,249749** | **7,416783** | ПДВ | **12,249749** | **7,416783** | ПДВ | **12,249749** | **7,416783** | ПДВ | **12,249749** | **7,416783** | **ПДВ** |
| **-. Серы диоксид** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | Временное электроснабжение | 5501 | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ |
| 136 | 5502 | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ |
| 137 | 5503 | 0,0061111 | 0,006300 | ПДВ | 0,0061111 | 0,006300 | ПДВ | 0,0061111 | 0,006300 | ПДВ | 0,0061111 | 0,006300 | ПДВ | 0,0061111 | 0,006300 | ПДВ | 0,0061111 | 0,006300 | ПДВ | 0,0061111 | 0,006300 | ПДВ | 0,0061111 | 0,006300 | ПДВ |
| 138 | Подготовительные работы. Расчистка территории строительства | 6501 | 0,0144561 | 0,010929 | ПДВ | 0,0144561 | 0,010929 | ПДВ | 0,0144561 | 0,010929 | ПДВ | 0,0144561 | 0,010929 | ПДВ | 0,0144561 | 0,010929 | ПДВ | 0,0144561 | 0,010929 | ПДВ | 0,0144561 | 0,010929 | ПДВ | 0,0144561 | 0,010929 | ПДВ |
| 139 | Переустройство инженерных сетей и коммуникаций | 6502 | 0,0213033 | 0,032211 | ПДВ | 0,0213033 | 0,032211 | ПДВ | 0,0213033 | 0,032211 | ПДВ | 0,0213033 | 0,032211 | ПДВ | 0,0213033 | 0,032211 | ПДВ | 0,0213033 | 0,032211 | ПДВ | 0,0213033 | 0,032211 | ПДВ | 0,0213033 | 0,032211 | ПДВ |
| 140 | Реконструкция искусственных сооружений | 6503 | 0,0491661 | 0,132341 | ПДВ | 0,0491661 | 0,132341 | ПДВ | 0,0491661 | 0,132341 | ПДВ | 0,0491661 | 0,132341 | ПДВ | 0,0491661 | 0,132341 | ПДВ | 0,0491661 | 0,132341 | ПДВ | 0,0491661 | 0,132341 | ПДВ | 0,0491661 | 0,132341 | ПДВ |
| 141 | 6504 | 0,1275692 | 0,091850 | ПДВ | 0,1275692 | 0,091850 | ПДВ | 0,1275692 | 0,091850 | ПДВ | 0,1275692 | 0,091850 | ПДВ | 0,1275692 | 0,091850 | ПДВ | 0,1275692 | 0,091850 | ПДВ | 0,1275692 | 0,091850 | ПДВ | 0,1275692 | 0,091850 | ПДВ |
| 142 | Устройство земляного полотна | 6505 | 0,0153678 | 0,023236 | ПДВ | 0,0153678 | 0,023236 | ПДВ | 0,0153678 | 0,023236 | ПДВ | 0,0153678 | 0,023236 | ПДВ | 0,0153678 | 0,023236 | ПДВ | 0,0153678 | 0,023236 | ПДВ | 0,0153678 | 0,023236 | ПДВ | 0,0153678 | 0,023236 | ПДВ |
| 143 | 6510 | 0,0249778 | 0,070617 | ПДВ | 0,0249778 | 0,070617 | ПДВ | 0,0249778 | 0,070617 | ПДВ | 0,0249778 | 0,070617 | ПДВ | 0,0249778 | 0,070617 | ПДВ | 0,0249778 | 0,070617 | ПДВ | 0,0249778 | 0,070617 | ПДВ | 0,0249778 | 0,070617 | ПДВ |
| 144 | 6512 | 0,0222061 | 0,062672 | ПДВ | 0,0222061 | 0,062672 | ПДВ | 0,0222061 | 0,062672 | ПДВ | 0,0222061 | 0,062672 | ПДВ | 0,0222061 | 0,062672 | ПДВ | 0,0222061 | 0,062672 | ПДВ | 0,0222061 | 0,062672 | ПДВ | 0,0222061 | 0,062672 | ПДВ |
| 145 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой | 6513 | 0,1275692 | 0,011022 | ПДВ | 0,1275692 | 0,011022 | ПДВ | 0,1275692 | 0,011022 | ПДВ | 0,1275692 | 0,011022 | ПДВ | 0,1275692 | 0,011022 | ПДВ | 0,1275692 | 0,011022 | ПДВ | 0,1275692 | 0,011022 | ПДВ | 0,1275692 | 0,011022 | ПДВ |
| 146 | 6514 | 0,1275692 | 0,009185 | ПДВ | 0,1275692 | 0,009185 | ПДВ | 0,1275692 | 0,009185 | ПДВ | 0,1275692 | 0,009185 | ПДВ | 0,1275692 | 0,009185 | ПДВ | 0,1275692 | 0,009185 | ПДВ | 0,1275692 | 0,009185 | ПДВ | 0,1275692 | 0,009185 | ПДВ |
| 147 | Строительство зданий и сооружений, благоустройство | 6522 | 0,0195572 | 0,044356 | ПДВ | 0,0195572 | 0,044356 | ПДВ | 0,0195572 | 0,044356 | ПДВ | 0,0195572 | 0,044356 | ПДВ | 0,0195572 | 0,044356 | ПДВ | 0,0195572 | 0,044356 | ПДВ | 0,0195572 | 0,044356 | ПДВ | 0,0195572 | 0,044356 | ПДВ |
| 148 | 6523 | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ |
| 149 | 6524 | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ |
| 150 | Устройство связи | 6525 | 0,0187339 | 0,056651 | ПДВ | 0,0187339 | 0,056651 | ПДВ | 0,0187339 | 0,056651 | ПДВ | 0,0187339 | 0,056651 | ПДВ | 0,0187339 | 0,056651 | ПДВ | 0,0187339 | 0,056651 | ПДВ | 0,0187339 | 0,056651 | ПДВ | 0,0187339 | 0,056651 | ПДВ |
| 151 | Устройство СЦБ | 6526 | 0,0173411 | 0,088237 | ПДВ | 0,0173411 | 0,088237 | ПДВ | 0,0173411 | 0,088237 | ПДВ | 0,0173411 | 0,088237 | ПДВ | 0,0173411 | 0,088237 | ПДВ | 0,0173411 | 0,088237 | ПДВ | 0,0173411 | 0,088237 | ПДВ | 0,0173411 | 0,088237 | ПДВ |
| 152 | Электроснабжение, наружное освещение | 6527 | 0,1275692 | 0,004592 | ПДВ | 0,1275692 | 0,004592 | ПДВ | 0,1275692 | 0,004592 | ПДВ | 0,1275692 | 0,004592 | ПДВ | 0,1275692 | 0,004592 | ПДВ | 0,1275692 | 0,004592 | ПДВ | 0,1275692 | 0,004592 | ПДВ | 0,1275692 | 0,004592 | ПДВ |
| 153 | 6528 | 0,0216189 | 0,032688 | ПДВ | 0,0216189 | 0,032688 | ПДВ | 0,0216189 | 0,032688 | ПДВ | 0,0216189 | 0,032688 | ПДВ | 0,0216189 | 0,032688 | ПДВ | 0,0216189 | 0,032688 | ПДВ | 0,0216189 | 0,032688 | ПДВ | 0,0216189 | 0,032688 | ПДВ |
| 154 | 6529 | 0,0065317 | 0,009876 | ПДВ | 0,0065317 | 0,009876 | ПДВ | 0,0065317 | 0,009876 | ПДВ | 0,0065317 | 0,009876 | ПДВ | 0,0065317 | 0,009876 | ПДВ | 0,0065317 | 0,009876 | ПДВ | 0,0065317 | 0,009876 | ПДВ | 0,0065317 | 0,009876 | ПДВ |
| 155 | Благоустройство территории | 6530 | 0,0210017 | 0,015877 | ПДВ | 0,0210017 | 0,015877 | ПДВ | 0,0210017 | 0,015877 | ПДВ | 0,0210017 | 0,015877 | ПДВ | 0,0210017 | 0,015877 | ПДВ | 0,0210017 | 0,015877 | ПДВ | 0,0210017 | 0,015877 | ПДВ | 0,0210017 | 0,015877 | ПДВ |
| 156 | Демонтаж существующих конструкций | 6533 | 0,1275692 | 0,001378 | ПДВ | 0,1275692 | 0,001378 | ПДВ | 0,1275692 | 0,001378 | ПДВ | 0,1275692 | 0,001378 | ПДВ | 0,1275692 | 0,001378 | ПДВ | 0,1275692 | 0,001378 | ПДВ | 0,1275692 | 0,001378 | ПДВ | 0,1275692 | 0,001378 | ПДВ |
| 157 | 6534 | 0,0210156 | 0,015888 | ПДВ | 0,0210156 | 0,015888 | ПДВ | 0,0210156 | 0,015888 | ПДВ | 0,0210156 | 0,015888 | ПДВ | 0,0210156 | 0,015888 | ПДВ | 0,0210156 | 0,015888 | ПДВ | 0,0210156 | 0,015888 | ПДВ | 0,0210156 | 0,015888 | ПДВ |
| 158 | 6535 | 0,0108094 | 0,008172 | ПДВ | 0,0108094 | 0,008172 | ПДВ | 0,0108094 | 0,008172 | ПДВ | 0,0108094 | 0,008172 | ПДВ | 0,0108094 | 0,008172 | ПДВ | 0,0108094 | 0,008172 | ПДВ | 0,0108094 | 0,008172 | ПДВ | 0,0108094 | 0,008172 | ПДВ |
| 159 | Внутренний проезд | 6536 | 0,0067222 | 0,014466 | ПДВ | 0,0067222 | 0,014466 | ПДВ | 0,0067222 | 0,014466 | ПДВ | 0,0067222 | 0,014466 | ПДВ | 0,0067222 | 0,014466 | ПДВ | 0,0067222 | 0,014466 | ПДВ | 0,0067222 | 0,014466 | ПДВ | 0,0067222 | 0,014466 | ПДВ |
| 160 | **Всего по ЗВ** | | **0,9708650** | **0,788306** | ПДВ | **0,9708650** | **0,788306** | ПДВ | **0,9708650** | **0,788306** | ПДВ | **0,9708650** | **0,788306** | ПДВ | **0,9708650** | **0,788306** | ПДВ | **0,9708650** | **0,788306** | ПДВ | **0,9708650** | **0,788306** | ПДВ | **0,9708650** | **0,788306** | **ПДВ** |
| **-. Углерода оксид** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 161 | Временное электроснабжение | 5501 | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ |
| 162 | 5502 | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ |
| 163 | 5503 | 0,0200000 | 0,021000 | ПДВ | 0,0200000 | 0,021000 | ПДВ | 0,0200000 | 0,021000 | ПДВ | 0,0200000 | 0,021000 | ПДВ | 0,0200000 | 0,021000 | ПДВ | 0,0200000 | 0,021000 | ПДВ | 0,0200000 | 0,021000 | ПДВ | 0,0200000 | 0,021000 | ПДВ |
| 164 | Подготовительные работы. Расчистка территории строительства | 6501 | 0,1147139 | 0,086724 | ПДВ | 0,1147139 | 0,086724 | ПДВ | 0,1147139 | 0,086724 | ПДВ | 0,1147139 | 0,086724 | ПДВ | 0,1147139 | 0,086724 | ПДВ | 0,1147139 | 0,086724 | ПДВ | 0,1147139 | 0,086724 | ПДВ | 0,1147139 | 0,086724 | ПДВ |
| 165 | Переустройство инженерных сетей и коммуникаций | 6502 | 0,1663561 | 0,251530 | ПДВ | 0,1663561 | 0,251530 | ПДВ | 0,1663561 | 0,251530 | ПДВ | 0,1663561 | 0,251530 | ПДВ | 0,1663561 | 0,251530 | ПДВ | 0,1663561 | 0,251530 | ПДВ | 0,1663561 | 0,251530 | ПДВ | 0,1663561 | 0,251530 | ПДВ |
| 166 | Реконструкция искусственных сооружений | 6503 | 0,3853517 | 1,059496 | ПДВ | 0,3853517 | 1,059496 | ПДВ | 0,3853517 | 1,059496 | ПДВ | 0,3853517 | 1,059496 | ПДВ | 0,3853517 | 1,059496 | ПДВ | 0,3853517 | 1,059496 | ПДВ | 0,3853517 | 1,059496 | ПДВ | 0,3853517 | 1,059496 | ПДВ |
| 167 | 6504 | 0,3380344 | 0,243384 | ПДВ | 0,3380344 | 0,243384 | ПДВ | 0,3380344 | 0,243384 | ПДВ | 0,3380344 | 0,243384 | ПДВ | 0,3380344 | 0,243384 | ПДВ | 0,3380344 | 0,243384 | ПДВ | 0,3380344 | 0,243384 | ПДВ | 0,3380344 | 0,243384 | ПДВ |
| 168 | Устройство земляного полотна | 6505 | 0,1258761 | 0,190325 | ПДВ | 0,1258761 | 0,190325 | ПДВ | 0,1258761 | 0,190325 | ПДВ | 0,1258761 | 0,190325 | ПДВ | 0,1258761 | 0,190325 | ПДВ | 0,1258761 | 0,190325 | ПДВ | 0,1258761 | 0,190325 | ПДВ | 0,1258761 | 0,190325 | ПДВ |
| 169 | 6510 | 0,1992272 | 0,569193 | ПДВ | 0,1992272 | 0,569193 | ПДВ | 0,1992272 | 0,569193 | ПДВ | 0,1992272 | 0,569193 | ПДВ | 0,1992272 | 0,569193 | ПДВ | 0,1992272 | 0,569193 | ПДВ | 0,1992272 | 0,569193 | ПДВ | 0,1992272 | 0,569193 | ПДВ |
| 170 | 6512 | 0,1745006 | 0,498449 | ПДВ | 0,1745006 | 0,498449 | ПДВ | 0,1745006 | 0,498449 | ПДВ | 0,1745006 | 0,498449 | ПДВ | 0,1745006 | 0,498449 | ПДВ | 0,1745006 | 0,498449 | ПДВ | 0,1745006 | 0,498449 | ПДВ | 0,1745006 | 0,498449 | ПДВ |
| 171 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой | 6513 | 0,3064561 | 0,026477 | ПДВ | 0,3064561 | 0,026477 | ПДВ | 0,3064561 | 0,026477 | ПДВ | 0,3064561 | 0,026477 | ПДВ | 0,3064561 | 0,026477 | ПДВ | 0,3064561 | 0,026477 | ПДВ | 0,3064561 | 0,026477 | ПДВ | 0,3064561 | 0,026477 | ПДВ |
| 172 | 6514 | 0,2748778 | 0,019791 | ПДВ | 0,2748778 | 0,019791 | ПДВ | 0,2748778 | 0,019791 | ПДВ | 0,2748778 | 0,019791 | ПДВ | 0,2748778 | 0,019791 | ПДВ | 0,2748778 | 0,019791 | ПДВ | 0,2748778 | 0,019791 | ПДВ | 0,2748778 | 0,019791 | ПДВ |
| 173 | 6516 | 0,0458044 | 0,003298 | ПДВ | 0,0458044 | 0,003298 | ПДВ | 0,0458044 | 0,003298 | ПДВ | 0,0458044 | 0,003298 | ПДВ | 0,0458044 | 0,003298 | ПДВ | 0,0458044 | 0,003298 | ПДВ | 0,0458044 | 0,003298 | ПДВ | 0,0458044 | 0,003298 | ПДВ |
| 174 | 6517 | 0,0207924 | 0,000749 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000749 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000749 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000749 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000749 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000749 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000749 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000749 | ПДВ |
| 175 | 6518 | 0,0458044 | 0,004122 | ПДВ | 0,0458044 | 0,004122 | ПДВ | 0,0458044 | 0,004122 | ПДВ | 0,0458044 | 0,004122 | ПДВ | 0,0458044 | 0,004122 | ПДВ | 0,0458044 | 0,004122 | ПДВ | 0,0458044 | 0,004122 | ПДВ | 0,0458044 | 0,004122 | ПДВ |
| 176 | 6519 | 0,0458044 | 0,016490 | ПДВ | 0,0458044 | 0,016490 | ПДВ | 0,0458044 | 0,016490 | ПДВ | 0,0458044 | 0,016490 | ПДВ | 0,0458044 | 0,016490 | ПДВ | 0,0458044 | 0,016490 | ПДВ | 0,0458044 | 0,016490 | ПДВ | 0,0458044 | 0,016490 | ПДВ |
| 177 | 6520 | 0,0458044 | 0,005771 | ПДВ | 0,0458044 | 0,005771 | ПДВ | 0,0458044 | 0,005771 | ПДВ | 0,0458044 | 0,005771 | ПДВ | 0,0458044 | 0,005771 | ПДВ | 0,0458044 | 0,005771 | ПДВ | 0,0458044 | 0,005771 | ПДВ | 0,0458044 | 0,005771 | ПДВ |
| 178 | 6521 | 0,0242837 | 0,006119 | ПДВ | 0,0242837 | 0,006119 | ПДВ | 0,0242837 | 0,006119 | ПДВ | 0,0242837 | 0,006119 | ПДВ | 0,0242837 | 0,006119 | ПДВ | 0,0242837 | 0,006119 | ПДВ | 0,0242837 | 0,006119 | ПДВ | 0,0242837 | 0,006119 | ПДВ |
| 179 | Строительство зданий и сооружений, благоустройство | 6522 | 0,1592778 | 0,361242 | ПДВ | 0,1592778 | 0,361242 | ПДВ | 0,1592778 | 0,361242 | ПДВ | 0,1592778 | 0,361242 | ПДВ | 0,1592778 | 0,361242 | ПДВ | 0,1592778 | 0,361242 | ПДВ | 0,1592778 | 0,361242 | ПДВ | 0,1592778 | 0,361242 | ПДВ |
| 180 | 6523 | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ |
| 181 | 6524 | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ |
| 182 | Устройство связи | 6525 | 0,1472639 | 0,445326 | ПДВ | 0,1472639 | 0,445326 | ПДВ | 0,1472639 | 0,445326 | ПДВ | 0,1472639 | 0,445326 | ПДВ | 0,1472639 | 0,445326 | ПДВ | 0,1472639 | 0,445326 | ПДВ | 0,1472639 | 0,445326 | ПДВ | 0,1472639 | 0,445326 | ПДВ |
| 183 | Устройство СЦБ | 6526 | 0,1344822 | 0,689200 | ПДВ | 0,1344822 | 0,689200 | ПДВ | 0,1344822 | 0,689200 | ПДВ | 0,1344822 | 0,689200 | ПДВ | 0,1344822 | 0,689200 | ПДВ | 0,1344822 | 0,689200 | ПДВ | 0,1344822 | 0,689200 | ПДВ | 0,1344822 | 0,689200 | ПДВ |
| 184 | Электроснабжение, наружное освещение | 6527 | 0,3664866 | 0,013194 | ПДВ | 0,3664866 | 0,013194 | ПДВ | 0,3664866 | 0,013194 | ПДВ | 0,3664866 | 0,013194 | ПДВ | 0,3664866 | 0,013194 | ПДВ | 0,3664866 | 0,013194 | ПДВ | 0,3664866 | 0,013194 | ПДВ | 0,3664866 | 0,013194 | ПДВ |
| 185 | 6528 | 0,1670322 | 0,252553 | ПДВ | 0,1670322 | 0,252553 | ПДВ | 0,1670322 | 0,252553 | ПДВ | 0,1670322 | 0,252553 | ПДВ | 0,1670322 | 0,252553 | ПДВ | 0,1670322 | 0,252553 | ПДВ | 0,1670322 | 0,252553 | ПДВ | 0,1670322 | 0,252553 | ПДВ |
| 186 | 6529 | 0,0509661 | 0,077061 | ПДВ | 0,0509661 | 0,077061 | ПДВ | 0,0509661 | 0,077061 | ПДВ | 0,0509661 | 0,077061 | ПДВ | 0,0509661 | 0,077061 | ПДВ | 0,0509661 | 0,077061 | ПДВ | 0,0509661 | 0,077061 | ПДВ | 0,0509661 | 0,077061 | ПДВ |
| 187 | Благоустройство территории | 6530 | 0,1665167 | 0,125887 | ПДВ | 0,1665167 | 0,125887 | ПДВ | 0,1665167 | 0,125887 | ПДВ | 0,1665167 | 0,125887 | ПДВ | 0,1665167 | 0,125887 | ПДВ | 0,1665167 | 0,125887 | ПДВ | 0,1665167 | 0,125887 | ПДВ | 0,1665167 | 0,125887 | ПДВ |
| 188 | Демонтаж существующих конструкций | 6531 | 0,0242837 | 0,000874 | ПДВ | 0,0242837 | 0,000874 | ПДВ | 0,0242837 | 0,000874 | ПДВ | 0,0242837 | 0,000874 | ПДВ | 0,0242837 | 0,000874 | ПДВ | 0,0242837 | 0,000874 | ПДВ | 0,0242837 | 0,000874 | ПДВ | 0,0242837 | 0,000874 | ПДВ |
| 189 | 6532 | 0,0207924 | 0,000225 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000225 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000225 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000225 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000225 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000225 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000225 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000225 | ПДВ |
| 190 | 6533 | 0,3064561 | 0,003310 | ПДВ | 0,3064561 | 0,003310 | ПДВ | 0,3064561 | 0,003310 | ПДВ | 0,3064561 | 0,003310 | ПДВ | 0,3064561 | 0,003310 | ПДВ | 0,3064561 | 0,003310 | ПДВ | 0,3064561 | 0,003310 | ПДВ | 0,3064561 | 0,003310 | ПДВ |
| 191 | 6534 | 0,1673533 | 0,126519 | ПДВ | 0,1673533 | 0,126519 | ПДВ | 0,1673533 | 0,126519 | ПДВ | 0,1673533 | 0,126519 | ПДВ | 0,1673533 | 0,126519 | ПДВ | 0,1673533 | 0,126519 | ПДВ | 0,1673533 | 0,126519 | ПДВ | 0,1673533 | 0,126519 | ПДВ |
| 192 | 6535 | 0,0835161 | 0,063138 | ПДВ | 0,0835161 | 0,063138 | ПДВ | 0,0835161 | 0,063138 | ПДВ | 0,0835161 | 0,063138 | ПДВ | 0,0835161 | 0,063138 | ПДВ | 0,0835161 | 0,063138 | ПДВ | 0,0835161 | 0,063138 | ПДВ | 0,0835161 | 0,063138 | ПДВ |
| 193 | Внутренний проезд | 6536 | 0,1818056 | 0,456327 | ПДВ | 0,1818056 | 0,456327 | ПДВ | 0,1818056 | 0,456327 | ПДВ | 0,1818056 | 0,456327 | ПДВ | 0,1818056 | 0,456327 | ПДВ | 0,1818056 | 0,456327 | ПДВ | 0,1818056 | 0,456327 | ПДВ | 0,1818056 | 0,456327 | ПДВ |
| 194 | Сварочные работы | 6537 | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ |
| 195 | 6538 | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ |
| 196 | 6539 | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ |
| 197 | **Всего по ЗВ** | | **4,7225423** | **5,961103** | ПДВ | **4,7225423** | **5,961103** | ПДВ | **4,7225423** | **5,961103** | ПДВ | **4,7225423** | **5,961103** | ПДВ | **4,7225423** | **5,961103** | ПДВ | **4,7225423** | **5,961103** | ПДВ | **4,7225423** | **5,961103** | ПДВ | **4,7225423** | **5,961103** | **ПДВ** |
| **-. Формальдегид** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | Временное электроснабжение | 5501 | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ |
| 199 | 5502 | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ |
| 200 | 5503 | 0,0002381 | 0,000240 | ПДВ | 0,0002381 | 0,000240 | ПДВ | 0,0002381 | 0,000240 | ПДВ | 0,0002381 | 0,000240 | ПДВ | 0,0002381 | 0,000240 | ПДВ | 0,0002381 | 0,000240 | ПДВ | 0,0002381 | 0,000240 | ПДВ | 0,0002381 | 0,000240 | ПДВ |
| 201 | **Всего по ЗВ** | | **0,0009523** | **0,000960** | ПДВ | **0,0009523** | **0,000960** | ПДВ | **0,0009523** | **0,000960** | ПДВ | **0,0009523** | **0,000960** | ПДВ | **0,0009523** | **0,000960** | ПДВ | **0,0009523** | **0,000960** | ПДВ | **0,0009523** | **0,000960** | ПДВ | **0,0009523** | **0,000960** | **ПДВ** |
| **-. Бензапирен** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 202 | Временное электроснабжение | 5501 | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ |
| 203 | 5502 | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ |
| 204 | 5503 | 2,10e-8 | 2,20e-8 | ПДВ | 2,10e-8 | 2,20e-8 | ПДВ | 2,10e-8 | 2,20e-8 | ПДВ | 2,10e-8 | 2,20e-8 | ПДВ | 2,10e-8 | 2,20e-8 | ПДВ | 2,10e-8 | 2,20e-8 | ПДВ | 2,10e-8 | 2,20e-8 | ПДВ | 2,10e-8 | 2,20e-8 | ПДВ |
| 205 | **Всего по ЗВ** | | **8,30e-8** | **8,80e-8** | ПДВ | **8,30e-8** | **8,80e-8** | ПДВ | **8,30e-8** | **8,80e-8** | ПДВ | **8,30e-8** | **8,80e-8** | ПДВ | **8,30e-8** | **8,80e-8** | ПДВ | **8,30e-8** | **8,80e-8** | ПДВ | **8,30e-8** | **8,80e-8** | ПДВ | **8,30e-8** | **8,80e-8** | **ПДВ** |
| **-. Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 206 | Устройство земляного полотна | 6506 | 0,0085333 | 0,039998 | ПДВ | 0,0085333 | 0,039998 | ПДВ | 0,0085333 | 0,039998 | ПДВ | 0,0085333 | 0,039998 | ПДВ | 0,0085333 | 0,039998 | ПДВ | 0,0085333 | 0,039998 | ПДВ | 0,0085333 | 0,039998 | ПДВ | 0,0085333 | 0,039998 | ПДВ |
| 207 | 6507 | 0,0153600 | 0,695618 | ПДВ | 0,0153600 | 0,695618 | ПДВ | 0,0153600 | 0,695618 | ПДВ | 0,0153600 | 0,695618 | ПДВ | 0,0153600 | 0,695618 | ПДВ | 0,0153600 | 0,695618 | ПДВ | 0,0153600 | 0,695618 | ПДВ | 0,0153600 | 0,695618 | ПДВ |
| 208 | 6508 | 0,0064000 | 0,039998 | ПДВ | 0,0064000 | 0,039998 | ПДВ | 0,0064000 | 0,039998 | ПДВ | 0,0064000 | 0,039998 | ПДВ | 0,0064000 | 0,039998 | ПДВ | 0,0064000 | 0,039998 | ПДВ | 0,0064000 | 0,039998 | ПДВ | 0,0064000 | 0,039998 | ПДВ |
| 209 | 6509 | 0,0128000 | 0,695618 | ПДВ | 0,0128000 | 0,695618 | ПДВ | 0,0128000 | 0,695618 | ПДВ | 0,0128000 | 0,695618 | ПДВ | 0,0128000 | 0,695618 | ПДВ | 0,0128000 | 0,695618 | ПДВ | 0,0128000 | 0,695618 | ПДВ | 0,0128000 | 0,695618 | ПДВ |
| 210 | 6511 | 0,0230400 | 0,715284 | ПДВ | 0,0230400 | 0,715284 | ПДВ | 0,0230400 | 0,715284 | ПДВ | 0,0230400 | 0,715284 | ПДВ | 0,0230400 | 0,715284 | ПДВ | 0,0230400 | 0,715284 | ПДВ | 0,0230400 | 0,715284 | ПДВ | 0,0230400 | 0,715284 | ПДВ |
| 211 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой | 6515 | 0,0256000 | 0,154042 | ПДВ | 0,0256000 | 0,154042 | ПДВ | 0,0256000 | 0,154042 | ПДВ | 0,0256000 | 0,154042 | ПДВ | 0,0256000 | 0,154042 | ПДВ | 0,0256000 | 0,154042 | ПДВ | 0,0256000 | 0,154042 | ПДВ | 0,0256000 | 0,154042 | ПДВ |
| 212 | Сварочные работы | 6537 | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ |
| 213 | 6538 | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ |
| 214 | 6539 | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ |
| 215 | **Всего по ЗВ** | | **0,1005482** | **2,343216** | ПДВ | **0,1005482** | **2,343216** | ПДВ | **0,1005482** | **2,343216** | ПДВ | **0,1005482** | **2,343216** | ПДВ | **0,1005482** | **2,343216** | ПДВ | **0,1005482** | **2,343216** | ПДВ | **0,1005482** | **2,343216** | ПДВ | **0,1005482** | **2,343216** | **ПДВ** |
| **-. Бутилацетат** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 216 | Покрасочные работы | 6540 | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ |
| 217 | **Всего по ЗВ** | | **0,0021094** | **0,088800** | ПДВ | **0,0021094** | **0,088800** | ПДВ | **0,0021094** | **0,088800** | ПДВ | **0,0021094** | **0,088800** | ПДВ | **0,0021094** | **0,088800** | ПДВ | **0,0021094** | **0,088800** | ПДВ | **0,0021094** | **0,088800** | ПДВ | **0,0021094** | **0,088800** | **ПДВ** |
| **-. Уайт-спирит** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 218 | Покрасочные работы | 6540 | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ |
| 219 | **Всего по ЗВ** | | **0,0141602** | **0,241000** | ПДВ | **0,0141602** | **0,241000** | ПДВ | **0,0141602** | **0,241000** | ПДВ | **0,0141602** | **0,241000** | ПДВ | **0,0141602** | **0,241000** | ПДВ | **0,0141602** | **0,241000** | ПДВ | **0,0141602** | **0,241000** | ПДВ | **0,0141602** | **0,241000** | **ПДВ** |
| **-. Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | Покрасочные работы | 6540 | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ |
| 221 | **Всего по ЗВ** | | **0,0272461** | **0,287800** | ПДВ | **0,0272461** | **0,287800** | ПДВ | **0,0272461** | **0,287800** | ПДВ | **0,0272461** | **0,287800** | ПДВ | **0,0272461** | **0,287800** | ПДВ | **0,0272461** | **0,287800** | ПДВ | **0,0272461** | **0,287800** | ПДВ | **0,0272461** | **0,287800** | **ПДВ** |
| **-. Метилбензол (толуол)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 222 | Покрасочные работы | 6540 | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ |
| 223 | **Всего по ЗВ** | | **0,0108984** | **0,458800** | ПДВ | **0,0108984** | **0,458800** | ПДВ | **0,0108984** | **0,458800** | ПДВ | **0,0108984** | **0,458800** | ПДВ | **0,0108984** | **0,458800** | ПДВ | **0,0108984** | **0,458800** | ПДВ | **0,0108984** | **0,458800** | ПДВ | **0,0108984** | **0,458800** | **ПДВ** |
| **-. Взвешенные вещества** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 224 | Покрасочные работы | 6540 | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ |
| 225 | **Всего по ЗВ** | | **0,0355208** | **0,161760** | ПДВ | **0,0355208** | **0,161760** | ПДВ | **0,0355208** | **0,161760** | ПДВ | **0,0355208** | **0,161760** | ПДВ | **0,0355208** | **0,161760** | ПДВ | **0,0355208** | **0,161760** | ПДВ | **0,0355208** | **0,161760** | ПДВ | **0,0355208** | **0,161760** | **ПДВ** |
| **-. Ацетон** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 226 | Покрасочные работы | 6540 | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ |
| 227 | **Всего по ЗВ** | | **0,0045703** | **0,192400** | ПДВ | **0,0045703** | **0,192400** | ПДВ | **0,0045703** | **0,192400** | ПДВ | **0,0045703** | **0,192400** | ПДВ | **0,0045703** | **0,192400** | ПДВ | **0,0045703** | **0,192400** | ПДВ | **0,0045703** | **0,192400** | ПДВ | **0,0045703** | **0,192400** | **ПДВ** |
| **-. Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 228 | Внутренний проезд | 6536 | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ |
| 229 | **Всего по ЗВ** | | **0,0210833** | **0,057944** | ПДВ | **0,0210833** | **0,057944** | ПДВ | **0,0210833** | **0,057944** | ПДВ | **0,0210833** | **0,057944** | ПДВ | **0,0210833** | **0,057944** | ПДВ | **0,0210833** | **0,057944** | ПДВ | **0,0210833** | **0,057944** | ПДВ | **0,0210833** | **0,057944** | **ПДВ** |
| **-. Фториды твердые** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | Сварочные работы | 6537 | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ |
| 231 | 6538 | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ |
| 232 | 6539 | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ |
| 233 | **Всего по ЗВ** | | **0,0207777** | **0,006174** | ПДВ | **0,0207777** | **0,006174** | ПДВ | **0,0207777** | **0,006174** | ПДВ | **0,0207777** | **0,006174** | ПДВ | **0,0207777** | **0,006174** | ПДВ | **0,0207777** | **0,006174** | ПДВ | **0,0207777** | **0,006174** | ПДВ | **0,0207777** | **0,006174** | **ПДВ** |
| **-. Марганец и его соединения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 234 | Сварочные работы | 6537 | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ |
| 235 | 6538 | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ |
| 236 | 6539 | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ |
| 237 | **Всего по ЗВ** | | **0,0028962** | **0,000888** | ПДВ | **0,0028962** | **0,000888** | ПДВ | **0,0028962** | **0,000888** | ПДВ | **0,0028962** | **0,000888** | ПДВ | **0,0028962** | **0,000888** | ПДВ | **0,0028962** | **0,000888** | ПДВ | **0,0028962** | **0,000888** | ПДВ | **0,0028962** | **0,000888** | **ПДВ** |
| **-. диЖелезо триоксид** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 238 | Сварочные работы | 6537 | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ |
| 239 | 6538 | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ |
| 240 | 6539 | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ |
| 241 | **Всего по ЗВ** | | **0,0336537** | **0,010344** | ПДВ | **0,0336537** | **0,010344** | ПДВ | **0,0336537** | **0,010344** | ПДВ | **0,0336537** | **0,010344** | ПДВ | **0,0336537** | **0,010344** | ПДВ | **0,0336537** | **0,010344** | ПДВ | **0,0336537** | **0,010344** | ПДВ | **0,0336537** | **0,010344** | **ПДВ** |
| **-. Фтористый водород, растворимые фториды** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 242 | Сварочные работы | 6537 | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ |
| 243 | 6538 | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ |
| 244 | 6539 | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ |
| 245 | **Всего по ЗВ** | | **0,0118056** | **0,003624** | ПДВ | **0,0118056** | **0,003624** | ПДВ | **0,0118056** | **0,003624** | ПДВ | **0,0118056** | **0,003624** | ПДВ | **0,0118056** | **0,003624** | ПДВ | **0,0118056** | **0,003624** | ПДВ | **0,0118056** | **0,003624** | ПДВ | **0,0118056** | **0,003624** | **ПДВ** |
| **ИТОГО:** | | | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** |

**Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам**

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя

по **1. Перегон Таку-Балбухта**

наименование отдельной производственной территории,

**РФ, Забайкальский край, перегон Таку-Балбухта ВСЖД**

фактический адрес осуществления деятельности

**Таблица 3.5 – Количественная и качественная характеристика выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по конкретным источникам и веществам**

| № п/п | Пр-во, цех, участок | № ист. | Нормативы выбросов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Существующее положение 2018 г.** | | | **2019 г.** | | | **2020 г.** | | | **2021 г.** | | | **2022 г.** | | | **2023 г.** | | | **2024 г.** | | | **2025 г.** | | |
| г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ |
| **-. Керосин** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Временное электроснабжение | 5501 | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ |
| 2 | 5502 | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ | 0,0085714 | 0,009000 | ПДВ |
| 3 | 5503 | 0,0057143 | 0,006000 | ПДВ | 0,0057143 | 0,006000 | ПДВ | 0,0057143 | 0,006000 | ПДВ | 0,0057143 | 0,006000 | ПДВ | 0,0057143 | 0,006000 | ПДВ | 0,0057143 | 0,006000 | ПДВ | 0,0057143 | 0,006000 | ПДВ | 0,0057143 | 0,006000 | ПДВ |
| 4 | Подготовительные работы. Расчистка территории строительства | 6501 | 0,0325422 | 0,024602 | ПДВ | 0,0325422 | 0,024602 | ПДВ | 0,0325422 | 0,024602 | ПДВ | 0,0325422 | 0,024602 | ПДВ | 0,0325422 | 0,024602 | ПДВ | 0,0325422 | 0,024602 | ПДВ | 0,0325422 | 0,024602 | ПДВ | 0,0325422 | 0,024602 | ПДВ |
| 5 | Переустройство инженерных сетей и коммуникаций | 6502 | 0,0477111 | 0,072139 | ПДВ | 0,0477111 | 0,072139 | ПДВ | 0,0477111 | 0,072139 | ПДВ | 0,0477111 | 0,072139 | ПДВ | 0,0477111 | 0,072139 | ПДВ | 0,0477111 | 0,072139 | ПДВ | 0,0477111 | 0,072139 | ПДВ | 0,0477111 | 0,072139 | ПДВ |
| 6 | Реконструкция искусственных сооружений | 6503 | 0,1109400 | 0,302856 | ПДВ | 0,1109400 | 0,302856 | ПДВ | 0,1109400 | 0,302856 | ПДВ | 0,1109400 | 0,302856 | ПДВ | 0,1109400 | 0,302856 | ПДВ | 0,1109400 | 0,302856 | ПДВ | 0,1109400 | 0,302856 | ПДВ | 0,1109400 | 0,302856 | ПДВ |
| 7 | 6504 | 0,5744376 | 0,413595 | ПДВ | 0,5744376 | 0,413595 | ПДВ | 0,5744376 | 0,413595 | ПДВ | 0,5744376 | 0,413595 | ПДВ | 0,5744376 | 0,413595 | ПДВ | 0,5744376 | 0,413595 | ПДВ | 0,5744376 | 0,413595 | ПДВ | 0,5744376 | 0,413595 | ПДВ |
| 8 | Устройство земляного полотна | 6505 | 0,0356233 | 0,053862 | ПДВ | 0,0356233 | 0,053862 | ПДВ | 0,0356233 | 0,053862 | ПДВ | 0,0356233 | 0,053862 | ПДВ | 0,0356233 | 0,053862 | ПДВ | 0,0356233 | 0,053862 | ПДВ | 0,0356233 | 0,053862 | ПДВ | 0,0356233 | 0,053862 | ПДВ |
| 9 | 6510 | 0,0570817 | 0,162383 | ПДВ | 0,0570817 | 0,162383 | ПДВ | 0,0570817 | 0,162383 | ПДВ | 0,0570817 | 0,162383 | ПДВ | 0,0570817 | 0,162383 | ПДВ | 0,0570817 | 0,162383 | ПДВ | 0,0570817 | 0,162383 | ПДВ | 0,0570817 | 0,162383 | ПДВ |
| 10 | 6512 | 0,0505022 | 0,143542 | ПДВ | 0,0505022 | 0,143542 | ПДВ | 0,0505022 | 0,143542 | ПДВ | 0,0505022 | 0,143542 | ПДВ | 0,0505022 | 0,143542 | ПДВ | 0,0505022 | 0,143542 | ПДВ | 0,0505022 | 0,143542 | ПДВ | 0,0505022 | 0,143542 | ПДВ |
| 11 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой | 6513 | 0,5744376 | 0,049631 | ПДВ | 0,5744376 | 0,049631 | ПДВ | 0,5744376 | 0,049631 | ПДВ | 0,5744376 | 0,049631 | ПДВ | 0,5744376 | 0,049631 | ПДВ | 0,5744376 | 0,049631 | ПДВ | 0,5744376 | 0,049631 | ПДВ | 0,5744376 | 0,049631 | ПДВ |
| 12 | 6514 | 0,5744376 | 0,041360 | ПДВ | 0,5744376 | 0,041360 | ПДВ | 0,5744376 | 0,041360 | ПДВ | 0,5744376 | 0,041360 | ПДВ | 0,5744376 | 0,041360 | ПДВ | 0,5744376 | 0,041360 | ПДВ | 0,5744376 | 0,041360 | ПДВ | 0,5744376 | 0,041360 | ПДВ |
| 13 | Строительство зданий и сооружений, благоустройство | 6522 | 0,0453211 | 0,102788 | ПДВ | 0,0453211 | 0,102788 | ПДВ | 0,0453211 | 0,102788 | ПДВ | 0,0453211 | 0,102788 | ПДВ | 0,0453211 | 0,102788 | ПДВ | 0,0453211 | 0,102788 | ПДВ | 0,0453211 | 0,102788 | ПДВ | 0,0453211 | 0,102788 | ПДВ |
| 14 | 6523 | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ |
| 15 | 6524 | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ | 0,0204978 | 0,030993 | ПДВ |
| 16 | Устройство связи | 6525 | 0,0422339 | 0,127715 | ПДВ | 0,0422339 | 0,127715 | ПДВ | 0,0422339 | 0,127715 | ПДВ | 0,0422339 | 0,127715 | ПДВ | 0,0422339 | 0,127715 | ПДВ | 0,0422339 | 0,127715 | ПДВ | 0,0422339 | 0,127715 | ПДВ | 0,0422339 | 0,127715 | ПДВ |
| 17 | Устройство СЦБ | 6526 | 0,0386894 | 0,197717 | ПДВ | 0,0386894 | 0,197717 | ПДВ | 0,0386894 | 0,197717 | ПДВ | 0,0386894 | 0,197717 | ПДВ | 0,0386894 | 0,197717 | ПДВ | 0,0386894 | 0,197717 | ПДВ | 0,0386894 | 0,197717 | ПДВ | 0,0386894 | 0,197717 | ПДВ |
| 18 | Электроснабжение, наружное освещение | 6527 | 0,5744376 | 0,020680 | ПДВ | 0,5744376 | 0,020680 | ПДВ | 0,5744376 | 0,020680 | ПДВ | 0,5744376 | 0,020680 | ПДВ | 0,5744376 | 0,020680 | ПДВ | 0,5744376 | 0,020680 | ПДВ | 0,5744376 | 0,020680 | ПДВ | 0,5744376 | 0,020680 | ПДВ |
| 19 | 6528 | 0,0483811 | 0,073152 | ПДВ | 0,0483811 | 0,073152 | ПДВ | 0,0483811 | 0,073152 | ПДВ | 0,0483811 | 0,073152 | ПДВ | 0,0483811 | 0,073152 | ПДВ | 0,0483811 | 0,073152 | ПДВ | 0,0483811 | 0,073152 | ПДВ | 0,0483811 | 0,073152 | ПДВ |
| 20 | 6529 | 0,0144989 | 0,021922 | ПДВ | 0,0144989 | 0,021922 | ПДВ | 0,0144989 | 0,021922 | ПДВ | 0,0144989 | 0,021922 | ПДВ | 0,0144989 | 0,021922 | ПДВ | 0,0144989 | 0,021922 | ПДВ | 0,0144989 | 0,021922 | ПДВ | 0,0144989 | 0,021922 | ПДВ |
| 21 | Благоустройство территории | 6530 | 0,0475506 | 0,035948 | ПДВ | 0,0475506 | 0,035948 | ПДВ | 0,0475506 | 0,035948 | ПДВ | 0,0475506 | 0,035948 | ПДВ | 0,0475506 | 0,035948 | ПДВ | 0,0475506 | 0,035948 | ПДВ | 0,0475506 | 0,035948 | ПДВ | 0,0475506 | 0,035948 | ПДВ |
| 22 | Демонтаж существующих конструкций | 6533 | 0,5744376 | 0,006204 | ПДВ | 0,5744376 | 0,006204 | ПДВ | 0,5744376 | 0,006204 | ПДВ | 0,5744376 | 0,006204 | ПДВ | 0,5744376 | 0,006204 | ПДВ | 0,5744376 | 0,006204 | ПДВ | 0,5744376 | 0,006204 | ПДВ | 0,5744376 | 0,006204 | ПДВ |
| 23 | 6534 | 0,0480600 | 0,036333 | ПДВ | 0,0480600 | 0,036333 | ПДВ | 0,0480600 | 0,036333 | ПДВ | 0,0480600 | 0,036333 | ПДВ | 0,0480600 | 0,036333 | ПДВ | 0,0480600 | 0,036333 | ПДВ | 0,0480600 | 0,036333 | ПДВ | 0,0480600 | 0,036333 | ПДВ |
| 24 | 6535 | 0,0241906 | 0,018288 | ПДВ | 0,0241906 | 0,018288 | ПДВ | 0,0241906 | 0,018288 | ПДВ | 0,0241906 | 0,018288 | ПДВ | 0,0241906 | 0,018288 | ПДВ | 0,0241906 | 0,018288 | ПДВ | 0,0241906 | 0,018288 | ПДВ | 0,0241906 | 0,018288 | ПДВ |
| 25 | Внутренний проезд | 6536 | 0,0110000 | 0,023303 | ПДВ | 0,0110000 | 0,023303 | ПДВ | 0,0110000 | 0,023303 | ПДВ | 0,0110000 | 0,023303 | ПДВ | 0,0110000 | 0,023303 | ПДВ | 0,0110000 | 0,023303 | ПДВ | 0,0110000 | 0,023303 | ПДВ | 0,0110000 | 0,023303 | ПДВ |
| 26 | **Всего по ЗВ** | | **3,5903668** | **2,014006** | **ПДВ** | **3,5903668** | **2,014006** | **ПДВ** | **3,5903668** | **2,014006** | ПДВ | **3,5903668** | **2,014006** | ПДВ | **3,5903668** | **2,014006** | ПДВ | **3,5903668** | **2,014006** | **ПДВ** | **3,5903668** | **2,014006** | **ПДВ** | **3,5903668** | **2,014006** | **ПДВ** |
| **-. Сажа** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Временное электроснабжение | 5501 | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ |
| 28 | 5502 | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ | 0,0016667 | 0,001800 | ПДВ |
| 29 | 5503 | 0,0011111 | 0,001200 | ПДВ | 0,0011111 | 0,001200 | ПДВ | 0,0011111 | 0,001200 | ПДВ | 0,0011111 | 0,001200 | ПДВ | 0,0011111 | 0,001200 | ПДВ | 0,0011111 | 0,001200 | ПДВ | 0,0011111 | 0,001200 | ПДВ | 0,0011111 | 0,001200 | ПДВ |
| 30 | Подготовительные работы. Расчистка территории строительства | 6501 | 0,0243733 | 0,018426 | ПДВ | 0,0243733 | 0,018426 | ПДВ | 0,0243733 | 0,018426 | ПДВ | 0,0243733 | 0,018426 | ПДВ | 0,0243733 | 0,018426 | ПДВ | 0,0243733 | 0,018426 | ПДВ | 0,0243733 | 0,018426 | ПДВ | 0,0243733 | 0,018426 | ПДВ |
| 31 | Переустройство инженерных сетей и коммуникаций | 6502 | 0,0354361 | 0,053579 | ПДВ | 0,0354361 | 0,053579 | ПДВ | 0,0354361 | 0,053579 | ПДВ | 0,0354361 | 0,053579 | ПДВ | 0,0354361 | 0,053579 | ПДВ | 0,0354361 | 0,053579 | ПДВ | 0,0354361 | 0,053579 | ПДВ | 0,0354361 | 0,053579 | ПДВ |
| 32 | Реконструкция искусственных сооружений | 6503 | 0,0820678 | 0,201830 | ПДВ | 0,0820678 | 0,201830 | ПДВ | 0,0820678 | 0,201830 | ПДВ | 0,0820678 | 0,201830 | ПДВ | 0,0820678 | 0,201830 | ПДВ | 0,0820678 | 0,201830 | ПДВ | 0,0820678 | 0,201830 | ПДВ | 0,0820678 | 0,201830 | ПДВ |
| 33 | 6504 | 0,0155771 | 0,011216 | ПДВ | 0,0155771 | 0,011216 | ПДВ | 0,0155771 | 0,011216 | ПДВ | 0,0155771 | 0,011216 | ПДВ | 0,0155771 | 0,011216 | ПДВ | 0,0155771 | 0,011216 | ПДВ | 0,0155771 | 0,011216 | ПДВ | 0,0155771 | 0,011216 | ПДВ |
| 34 | Устройство земляного полотна | 6505 | 0,0208472 | 0,031521 | ПДВ | 0,0208472 | 0,031521 | ПДВ | 0,0208472 | 0,031521 | ПДВ | 0,0208472 | 0,031521 | ПДВ | 0,0208472 | 0,031521 | ПДВ | 0,0208472 | 0,031521 | ПДВ | 0,0208472 | 0,031521 | ПДВ | 0,0208472 | 0,031521 | ПДВ |
| 35 | 6510 | 0,0423183 | 0,114412 | ПДВ | 0,0423183 | 0,114412 | ПДВ | 0,0423183 | 0,114412 | ПДВ | 0,0423183 | 0,114412 | ПДВ | 0,0423183 | 0,114412 | ПДВ | 0,0423183 | 0,114412 | ПДВ | 0,0423183 | 0,114412 | ПДВ | 0,0423183 | 0,114412 | ПДВ |
| 36 | 6512 | 0,0372300 | 0,100858 | ПДВ | 0,0372300 | 0,100858 | ПДВ | 0,0372300 | 0,100858 | ПДВ | 0,0372300 | 0,100858 | ПДВ | 0,0372300 | 0,100858 | ПДВ | 0,0372300 | 0,100858 | ПДВ | 0,0372300 | 0,100858 | ПДВ | 0,0372300 | 0,100858 | ПДВ |
| 37 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой | 6513 | 0,0142927 | 0,001235 | ПДВ | 0,0142927 | 0,001235 | ПДВ | 0,0142927 | 0,001235 | ПДВ | 0,0142927 | 0,001235 | ПДВ | 0,0142927 | 0,001235 | ПДВ | 0,0142927 | 0,001235 | ПДВ | 0,0142927 | 0,001235 | ПДВ | 0,0142927 | 0,001235 | ПДВ |
| 38 | 6514 | 0,0130083 | 0,000937 | ПДВ | 0,0130083 | 0,000937 | ПДВ | 0,0130083 | 0,000937 | ПДВ | 0,0130083 | 0,000937 | ПДВ | 0,0130083 | 0,000937 | ПДВ | 0,0130083 | 0,000937 | ПДВ | 0,0130083 | 0,000937 | ПДВ | 0,0130083 | 0,000937 | ПДВ |
| 39 | 6516 | 0,0014051 | 0,000101 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000101 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000101 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000101 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000101 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000101 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000101 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000101 | ПДВ |
| 40 | 6517 | 0,0008927 | 0,000032 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000032 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000032 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000032 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000032 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000032 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000032 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000032 | ПДВ |
| 41 | 6518 | 0,0014051 | 0,000126 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000126 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000126 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000126 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000126 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000126 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000126 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000126 | ПДВ |
| 42 | 6519 | 0,0014051 | 0,000506 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000506 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000506 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000506 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000506 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000506 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000506 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000506 | ПДВ |
| 43 | 6520 | 0,0014051 | 0,000177 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000177 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000177 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000177 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000177 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000177 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000177 | ПДВ | 0,0014051 | 0,000177 | ПДВ |
| 44 | 6521 | 0,0013582 | 0,000342 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000342 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000342 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000342 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000342 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000342 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000342 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000342 | ПДВ |
| 45 | Строительство зданий и сооружений, благоустройство | 6522 | 0,0266889 | 0,060530 | ПДВ | 0,0266889 | 0,060530 | ПДВ | 0,0266889 | 0,060530 | ПДВ | 0,0266889 | 0,060530 | ПДВ | 0,0266889 | 0,060530 | ПДВ | 0,0266889 | 0,060530 | ПДВ | 0,0266889 | 0,060530 | ПДВ | 0,0266889 | 0,060530 | ПДВ |
| 46 | 6523 | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ |
| 47 | 6524 | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ | 0,0120322 | 0,018193 | ПДВ |
| 48 | Устройство связи | 6525 | 0,0313111 | 0,094685 | ПДВ | 0,0313111 | 0,094685 | ПДВ | 0,0313111 | 0,094685 | ПДВ | 0,0313111 | 0,094685 | ПДВ | 0,0313111 | 0,094685 | ПДВ | 0,0313111 | 0,094685 | ПДВ | 0,0313111 | 0,094685 | ПДВ | 0,0313111 | 0,094685 | ПДВ |
| 49 | Устройство СЦБ | 6526 | 0,0286867 | 0,142658 | ПДВ | 0,0286867 | 0,142658 | ПДВ | 0,0286867 | 0,142658 | ПДВ | 0,0286867 | 0,142658 | ПДВ | 0,0286867 | 0,142658 | ПДВ | 0,0286867 | 0,142658 | ПДВ | 0,0286867 | 0,142658 | ПДВ | 0,0286867 | 0,142658 | ПДВ |
| 50 | Электроснабжение, наружное освещение | 6527 | 0,0158185 | 0,000570 | ПДВ | 0,0158185 | 0,000570 | ПДВ | 0,0158185 | 0,000570 | ПДВ | 0,0158185 | 0,000570 | ПДВ | 0,0158185 | 0,000570 | ПДВ | 0,0158185 | 0,000570 | ПДВ | 0,0158185 | 0,000570 | ПДВ | 0,0158185 | 0,000570 | ПДВ |
| 51 | 6528 | 0,0356244 | 0,053864 | ПДВ | 0,0356244 | 0,053864 | ПДВ | 0,0356244 | 0,053864 | ПДВ | 0,0356244 | 0,053864 | ПДВ | 0,0356244 | 0,053864 | ПДВ | 0,0356244 | 0,053864 | ПДВ | 0,0356244 | 0,053864 | ПДВ | 0,0356244 | 0,053864 | ПДВ |
| 52 | 6529 | 0,0108744 | 0,016442 | ПДВ | 0,0108744 | 0,016442 | ПДВ | 0,0108744 | 0,016442 | ПДВ | 0,0108744 | 0,016442 | ПДВ | 0,0108744 | 0,016442 | ПДВ | 0,0108744 | 0,016442 | ПДВ | 0,0108744 | 0,016442 | ПДВ | 0,0108744 | 0,016442 | ПДВ |
| 53 | Благоустройство территории | 6530 | 0,0354083 | 0,026769 | ПДВ | 0,0354083 | 0,026769 | ПДВ | 0,0354083 | 0,026769 | ПДВ | 0,0354083 | 0,026769 | ПДВ | 0,0354083 | 0,026769 | ПДВ | 0,0354083 | 0,026769 | ПДВ | 0,0354083 | 0,026769 | ПДВ | 0,0354083 | 0,026769 | ПДВ |
| 54 | Демонтаж существующих конструкций | 6531 | 0,0013582 | 0,000049 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000049 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000049 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000049 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000049 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000049 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000049 | ПДВ | 0,0013582 | 0,000049 | ПДВ |
| 55 | 6532 | 0,0008927 | 0,000010 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000010 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000010 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000010 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000010 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000010 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000010 | ПДВ | 0,0008927 | 0,000010 | ПДВ |
| 56 | 6533 | 0,0142927 | 0,000154 | ПДВ | 0,0142927 | 0,000154 | ПДВ | 0,0142927 | 0,000154 | ПДВ | 0,0142927 | 0,000154 | ПДВ | 0,0142927 | 0,000154 | ПДВ | 0,0142927 | 0,000154 | ПДВ | 0,0142927 | 0,000154 | ПДВ | 0,0142927 | 0,000154 | ПДВ |
| 57 | 6534 | 0,0355689 | 0,026890 | ПДВ | 0,0355689 | 0,026890 | ПДВ | 0,0355689 | 0,026890 | ПДВ | 0,0355689 | 0,026890 | ПДВ | 0,0355689 | 0,026890 | ПДВ | 0,0355689 | 0,026890 | ПДВ | 0,0355689 | 0,026890 | ПДВ | 0,0355689 | 0,026890 | ПДВ |
| 58 | 6535 | 0,0178122 | 0,013466 | ПДВ | 0,0178122 | 0,013466 | ПДВ | 0,0178122 | 0,013466 | ПДВ | 0,0178122 | 0,013466 | ПДВ | 0,0178122 | 0,013466 | ПДВ | 0,0178122 | 0,013466 | ПДВ | 0,0178122 | 0,013466 | ПДВ | 0,0178122 | 0,013466 | ПДВ |
| 59 | Внутренний проезд | 6536 | 0,0036667 | 0,007521 | ПДВ | 0,0036667 | 0,007521 | ПДВ | 0,0036667 | 0,007521 | ПДВ | 0,0036667 | 0,007521 | ПДВ | 0,0036667 | 0,007521 | ПДВ | 0,0036667 | 0,007521 | ПДВ | 0,0036667 | 0,007521 | ПДВ | 0,0036667 | 0,007521 | ПДВ |
| 60 | **Всего по ЗВ** | | **0,5795347** | **1,020092** | **ПДВ** | **0,5795347** | **1,020092** | **ПДВ** | **0,5795347** | **1,020092** | ПДВ | **0,5795347** | **1,020092** | ПДВ | **0,5795347** | **1,020092** | ПДВ | **0,5795347** | **1,020092** | **ПДВ** | **0,5795347** | **1,020092** | **ПДВ** | **0,5795347** | **1,020092** | **ПДВ** |
| **-. Азота оксид** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | Временное электроснабжение | 5501 | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ |
| 62 | 5502 | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ | 0,0044633 | 0,004696 | ПДВ |
| 63 | 5503 | 0,0029756 | 0,003130 | ПДВ | 0,0029756 | 0,003130 | ПДВ | 0,0029756 | 0,003130 | ПДВ | 0,0029756 | 0,003130 | ПДВ | 0,0029756 | 0,003130 | ПДВ | 0,0029756 | 0,003130 | ПДВ | 0,0029756 | 0,003130 | ПДВ | 0,0029756 | 0,003130 | ПДВ |
| 64 | Подготовительные работы. Расчистка территории строительства | 6501 | 0,0192010 | 0,014516 | ПДВ | 0,0192010 | 0,014516 | ПДВ | 0,0192010 | 0,014516 | ПДВ | 0,0192010 | 0,014516 | ПДВ | 0,0192010 | 0,014516 | ПДВ | 0,0192010 | 0,014516 | ПДВ | 0,0192010 | 0,014516 | ПДВ | 0,0192010 | 0,014516 | ПДВ |
| 65 | Переустройство инженерных сетей и коммуникаций | 6502 | 0,0278352 | 0,042087 | ПДВ | 0,0278352 | 0,042087 | ПДВ | 0,0278352 | 0,042087 | ПДВ | 0,0278352 | 0,042087 | ПДВ | 0,0278352 | 0,042087 | ПДВ | 0,0278352 | 0,042087 | ПДВ | 0,0278352 | 0,042087 | ПДВ | 0,0278352 | 0,042087 | ПДВ |
| 66 | Реконструкция искусственных сооружений | 6503 | 0,0644297 | 0,194836 | ПДВ | 0,0644297 | 0,194836 | ПДВ | 0,0644297 | 0,194836 | ПДВ | 0,0644297 | 0,194836 | ПДВ | 0,0644297 | 0,194836 | ПДВ | 0,0644297 | 0,194836 | ПДВ | 0,0644297 | 0,194836 | ПДВ | 0,0644297 | 0,194836 | ПДВ |
| 67 | 6504 | 0,2996962 | 0,215781 | ПДВ | 0,2996962 | 0,215781 | ПДВ | 0,2996962 | 0,215781 | ПДВ | 0,2996962 | 0,215781 | ПДВ | 0,2996962 | 0,215781 | ПДВ | 0,2996962 | 0,215781 | ПДВ | 0,2996962 | 0,215781 | ПДВ | 0,2996962 | 0,215781 | ПДВ |
| 68 | Устройство земляного полотна | 6505 | 0,0245298 | 0,037089 | ПДВ | 0,0245298 | 0,037089 | ПДВ | 0,0245298 | 0,037089 | ПДВ | 0,0245298 | 0,037089 | ПДВ | 0,0245298 | 0,037089 | ПДВ | 0,0245298 | 0,037089 | ПДВ | 0,0245298 | 0,037089 | ПДВ | 0,0245298 | 0,037089 | ПДВ |
| 69 | 6510 | 0,0332892 | 0,100666 | ПДВ | 0,0332892 | 0,100666 | ПДВ | 0,0332892 | 0,100666 | ПДВ | 0,0332892 | 0,100666 | ПДВ | 0,0332892 | 0,100666 | ПДВ | 0,0332892 | 0,100666 | ПДВ | 0,0332892 | 0,100666 | ПДВ | 0,0332892 | 0,100666 | ПДВ |
| 70 | 6512 | 0,0291690 | 0,088207 | ПДВ | 0,0291690 | 0,088207 | ПДВ | 0,0291690 | 0,088207 | ПДВ | 0,0291690 | 0,088207 | ПДВ | 0,0291690 | 0,088207 | ПДВ | 0,0291690 | 0,088207 | ПДВ | 0,0291690 | 0,088207 | ПДВ | 0,0291690 | 0,088207 | ПДВ |
| 71 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой | 6513 | 0,2880513 | 0,024888 | ПДВ | 0,2880513 | 0,024888 | ПДВ | 0,2880513 | 0,024888 | ПДВ | 0,2880513 | 0,024888 | ПДВ | 0,2880513 | 0,024888 | ПДВ | 0,2880513 | 0,024888 | ПДВ | 0,2880513 | 0,024888 | ПДВ | 0,2880513 | 0,024888 | ПДВ |
| 72 | 6514 | 0,2764064 | 0,019901 | ПДВ | 0,2764064 | 0,019901 | ПДВ | 0,2764064 | 0,019901 | ПДВ | 0,2764064 | 0,019901 | ПДВ | 0,2764064 | 0,019901 | ПДВ | 0,2764064 | 0,019901 | ПДВ | 0,2764064 | 0,019901 | ПДВ | 0,2764064 | 0,019901 | ПДВ |
| 73 | 6516 | 0,0160587 | 0,001156 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001156 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001156 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001156 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001156 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001156 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001156 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001156 | ПДВ |
| 74 | 6517 | 0,0077787 | 0,000280 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000280 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000280 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000280 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000280 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000280 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000280 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000280 | ПДВ |
| 75 | 6518 | 0,0160587 | 0,001445 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001445 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001445 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001445 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001445 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001445 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001445 | ПДВ | 0,0160587 | 0,001445 | ПДВ |
| 76 | 6519 | 0,0160587 | 0,005781 | ПДВ | 0,0160587 | 0,005781 | ПДВ | 0,0160587 | 0,005781 | ПДВ | 0,0160587 | 0,005781 | ПДВ | 0,0160587 | 0,005781 | ПДВ | 0,0160587 | 0,005781 | ПДВ | 0,0160587 | 0,005781 | ПДВ | 0,0160587 | 0,005781 | ПДВ |
| 77 | 6520 | 0,0160587 | 0,002023 | ПДВ | 0,0160587 | 0,002023 | ПДВ | 0,0160587 | 0,002023 | ПДВ | 0,0160587 | 0,002023 | ПДВ | 0,0160587 | 0,002023 | ПДВ | 0,0160587 | 0,002023 | ПДВ | 0,0160587 | 0,002023 | ПДВ | 0,0160587 | 0,002023 | ПДВ |
| 78 | 6521 | 0,0095942 | 0,002418 | ПДВ | 0,0095942 | 0,002418 | ПДВ | 0,0095942 | 0,002418 | ПДВ | 0,0095942 | 0,002418 | ПДВ | 0,0095942 | 0,002418 | ПДВ | 0,0095942 | 0,002418 | ПДВ | 0,0095942 | 0,002418 | ПДВ | 0,0095942 | 0,002418 | ПДВ |
| 79 | Строительство зданий и сооружений, благоустройство | 6522 | 0,0310671 | 0,070460 | ПДВ | 0,0310671 | 0,070460 | ПДВ | 0,0310671 | 0,070460 | ПДВ | 0,0310671 | 0,070460 | ПДВ | 0,0310671 | 0,070460 | ПДВ | 0,0310671 | 0,070460 | ПДВ | 0,0310671 | 0,070460 | ПДВ | 0,0310671 | 0,070460 | ПДВ |
| 80 | 6523 | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ |
| 81 | 6524 | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ | 0,0139629 | 0,021112 | ПДВ |
| 82 | Устройство связи | 6525 | 0,0246205 | 0,074452 | ПДВ | 0,0246205 | 0,074452 | ПДВ | 0,0246205 | 0,074452 | ПДВ | 0,0246205 | 0,074452 | ПДВ | 0,0246205 | 0,074452 | ПДВ | 0,0246205 | 0,074452 | ПДВ | 0,0246205 | 0,074452 | ПДВ | 0,0246205 | 0,074452 | ПДВ |
| 83 | Устройство СЦБ | 6526 | 0,0225064 | 0,119104 | ПДВ | 0,0225064 | 0,119104 | ПДВ | 0,0225064 | 0,119104 | ПДВ | 0,0225064 | 0,119104 | ПДВ | 0,0225064 | 0,119104 | ПДВ | 0,0225064 | 0,119104 | ПДВ | 0,0225064 | 0,119104 | ПДВ | 0,0225064 | 0,119104 | ПДВ |
| 84 | Электроснабжение, наружное освещение | 6527 | 0,3085238 | 0,011107 | ПДВ | 0,3085238 | 0,011107 | ПДВ | 0,3085238 | 0,011107 | ПДВ | 0,3085238 | 0,011107 | ПДВ | 0,3085238 | 0,011107 | ПДВ | 0,3085238 | 0,011107 | ПДВ | 0,3085238 | 0,011107 | ПДВ | 0,3085238 | 0,011107 | ПДВ |
| 85 | 6528 | 0,0279259 | 0,042224 | ПДВ | 0,0279259 | 0,042224 | ПДВ | 0,0279259 | 0,042224 | ПДВ | 0,0279259 | 0,042224 | ПДВ | 0,0279259 | 0,042224 | ПДВ | 0,0279259 | 0,042224 | ПДВ | 0,0279259 | 0,042224 | ПДВ | 0,0279259 | 0,042224 | ПДВ |
| 86 | 6529 | 0,0085435 | 0,012918 | ПДВ | 0,0085435 | 0,012918 | ПДВ | 0,0085435 | 0,012918 | ПДВ | 0,0085435 | 0,012918 | ПДВ | 0,0085435 | 0,012918 | ПДВ | 0,0085435 | 0,012918 | ПДВ | 0,0085435 | 0,012918 | ПДВ | 0,0085435 | 0,012918 | ПДВ |
| 87 | Благоустройство территории | 6530 | 0,0278524 | 0,021056 | ПДВ | 0,0278524 | 0,021056 | ПДВ | 0,0278524 | 0,021056 | ПДВ | 0,0278524 | 0,021056 | ПДВ | 0,0278524 | 0,021056 | ПДВ | 0,0278524 | 0,021056 | ПДВ | 0,0278524 | 0,021056 | ПДВ | 0,0278524 | 0,021056 | ПДВ |
| 88 | Демонтаж существующих конструкций | 6531 | 0,0095942 | 0,000345 | ПДВ | 0,0095942 | 0,000345 | ПДВ | 0,0095942 | 0,000345 | ПДВ | 0,0095942 | 0,000345 | ПДВ | 0,0095942 | 0,000345 | ПДВ | 0,0095942 | 0,000345 | ПДВ | 0,0095942 | 0,000345 | ПДВ | 0,0095942 | 0,000345 | ПДВ |
| 89 | 6532 | 0,0077787 | 0,000084 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000084 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000084 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000084 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000084 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000084 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000084 | ПДВ | 0,0077787 | 0,000084 | ПДВ |
| 90 | 6533 | 0,2880513 | 0,003111 | ПДВ | 0,2880513 | 0,003111 | ПДВ | 0,2880513 | 0,003111 | ПДВ | 0,2880513 | 0,003111 | ПДВ | 0,2880513 | 0,003111 | ПДВ | 0,2880513 | 0,003111 | ПДВ | 0,2880513 | 0,003111 | ПДВ | 0,2880513 | 0,003111 | ПДВ |
| 91 | 6534 | 0,0279604 | 0,021138 | ПДВ | 0,0279604 | 0,021138 | ПДВ | 0,0279604 | 0,021138 | ПДВ | 0,0279604 | 0,021138 | ПДВ | 0,0279604 | 0,021138 | ПДВ | 0,0279604 | 0,021138 | ПДВ | 0,0279604 | 0,021138 | ПДВ | 0,0279604 | 0,021138 | ПДВ |
| 92 | 6535 | 0,0139629 | 0,010556 | ПДВ | 0,0139629 | 0,010556 | ПДВ | 0,0139629 | 0,010556 | ПДВ | 0,0139629 | 0,010556 | ПДВ | 0,0139629 | 0,010556 | ПДВ | 0,0139629 | 0,010556 | ПДВ | 0,0139629 | 0,010556 | ПДВ | 0,0139629 | 0,010556 | ПДВ |
| 93 | Внутренний проезд | 6536 | 0,0050844 | 0,011892 | ПДВ | 0,0050844 | 0,011892 | ПДВ | 0,0050844 | 0,011892 | ПДВ | 0,0050844 | 0,011892 | ПДВ | 0,0050844 | 0,011892 | ПДВ | 0,0050844 | 0,011892 | ПДВ | 0,0050844 | 0,011892 | ПДВ | 0,0050844 | 0,011892 | ПДВ |
| 94 | Сварочные работы | 6537 | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ |
| 95 | 6538 | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ |
| 96 | 6539 | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ | 0,0010231 | 0,000320 | ПДВ |
| 97 | **Всего по ЗВ** | | **1,9905843** | **1,205227** | **ПДВ** | **1,9905843** | **1,205227** | **ПДВ** | **1,9905843** | **1,205227** | ПДВ | **1,9905843** | **1,205227** | ПДВ | **1,9905843** | **1,205227** | ПДВ | **1,9905843** | **1,205227** | **ПДВ** | **1,9905843** | **1,205227** | **ПДВ** | **1,9905843** | **1,205227** | **ПДВ** |
| **-. Азота диоксид** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | Временное электроснабжение | 5501 | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ |
| 99 | 5502 | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ | 0,0274666 | 0,028896 | ПДВ |
| 100 | 5503 | 0,0183111 | 0,019264 | ПДВ | 0,0183111 | 0,019264 | ПДВ | 0,0183111 | 0,019264 | ПДВ | 0,0183111 | 0,019264 | ПДВ | 0,0183111 | 0,019264 | ПДВ | 0,0183111 | 0,019264 | ПДВ | 0,0183111 | 0,019264 | ПДВ | 0,0183111 | 0,019264 | ПДВ |
| 101 | Подготовительные работы. Расчистка территории строительства | 6501 | 0,1181600 | 0,089329 | ПДВ | 0,1181600 | 0,089329 | ПДВ | 0,1181600 | 0,089329 | ПДВ | 0,1181600 | 0,089329 | ПДВ | 0,1181600 | 0,089329 | ПДВ | 0,1181600 | 0,089329 | ПДВ | 0,1181600 | 0,089329 | ПДВ | 0,1181600 | 0,089329 | ПДВ |
| 102 | Переустройство инженерных сетей и коммуникаций | 6502 | 0,1712933 | 0,258996 | ПДВ | 0,1712933 | 0,258996 | ПДВ | 0,1712933 | 0,258996 | ПДВ | 0,1712933 | 0,258996 | ПДВ | 0,1712933 | 0,258996 | ПДВ | 0,1712933 | 0,258996 | ПДВ | 0,1712933 | 0,258996 | ПДВ | 0,1712933 | 0,258996 | ПДВ |
| 103 | Реконструкция искусственных сооружений | 6503 | 0,3964907 | 1,198988 | ПДВ | 0,3964907 | 1,198988 | ПДВ | 0,3964907 | 1,198988 | ПДВ | 0,3964907 | 1,198988 | ПДВ | 0,3964907 | 1,198988 | ПДВ | 0,3964907 | 1,198988 | ПДВ | 0,3964907 | 1,198988 | ПДВ | 0,3964907 | 1,198988 | ПДВ |
| 104 | 6504 | 1,8442834 | 1,327885 | ПДВ | 1,8442834 | 1,327885 | ПДВ | 1,8442834 | 1,327885 | ПДВ | 1,8442834 | 1,327885 | ПДВ | 1,8442834 | 1,327885 | ПДВ | 1,8442834 | 1,327885 | ПДВ | 1,8442834 | 1,327885 | ПДВ | 1,8442834 | 1,327885 | ПДВ |
| 105 | Устройство земляного полотна | 6505 | 0,1509524 | 0,228240 | ПДВ | 0,1509524 | 0,228240 | ПДВ | 0,1509524 | 0,228240 | ПДВ | 0,1509524 | 0,228240 | ПДВ | 0,1509524 | 0,228240 | ПДВ | 0,1509524 | 0,228240 | ПДВ | 0,1509524 | 0,228240 | ПДВ | 0,1509524 | 0,228240 | ПДВ |
| 106 | 6510 | 0,2048564 | 0,619486 | ПДВ | 0,2048564 | 0,619486 | ПДВ | 0,2048564 | 0,619486 | ПДВ | 0,2048564 | 0,619486 | ПДВ | 0,2048564 | 0,619486 | ПДВ | 0,2048564 | 0,619486 | ПДВ | 0,2048564 | 0,619486 | ПДВ | 0,2048564 | 0,619486 | ПДВ |
| 107 | 6512 | 0,1795013 | 0,542812 | ПДВ | 0,1795013 | 0,542812 | ПДВ | 0,1795013 | 0,542812 | ПДВ | 0,1795013 | 0,542812 | ПДВ | 0,1795013 | 0,542812 | ПДВ | 0,1795013 | 0,542812 | ПДВ | 0,1795013 | 0,542812 | ПДВ | 0,1795013 | 0,542812 | ПДВ |
| 108 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой | 6513 | 1,7726228 | 0,153154 | ПДВ | 1,7726228 | 0,153154 | ПДВ | 1,7726228 | 0,153154 | ПДВ | 1,7726228 | 0,153154 | ПДВ | 1,7726228 | 0,153154 | ПДВ | 1,7726228 | 0,153154 | ПДВ | 1,7726228 | 0,153154 | ПДВ | 1,7726228 | 0,153154 | ПДВ |
| 109 | 6514 | 1,7009622 | 0,122469 | ПДВ | 1,7009622 | 0,122469 | ПДВ | 1,7009622 | 0,122469 | ПДВ | 1,7009622 | 0,122469 | ПДВ | 1,7009622 | 0,122469 | ПДВ | 1,7009622 | 0,122469 | ПДВ | 1,7009622 | 0,122469 | ПДВ | 1,7009622 | 0,122469 | ПДВ |
| 110 | 6516 | 0,0988229 | 0,007115 | ПДВ | 0,0988229 | 0,007115 | ПДВ | 0,0988229 | 0,007115 | ПДВ | 0,0988229 | 0,007115 | ПДВ | 0,0988229 | 0,007115 | ПДВ | 0,0988229 | 0,007115 | ПДВ | 0,0988229 | 0,007115 | ПДВ | 0,0988229 | 0,007115 | ПДВ |
| 111 | 6517 | 0,0478691 | 0,001723 | ПДВ | 0,0478691 | 0,001723 | ПДВ | 0,0478691 | 0,001723 | ПДВ | 0,0478691 | 0,001723 | ПДВ | 0,0478691 | 0,001723 | ПДВ | 0,0478691 | 0,001723 | ПДВ | 0,0478691 | 0,001723 | ПДВ | 0,0478691 | 0,001723 | ПДВ |
| 112 | 6518 | 0,0988229 | 0,008894 | ПДВ | 0,0988229 | 0,008894 | ПДВ | 0,0988229 | 0,008894 | ПДВ | 0,0988229 | 0,008894 | ПДВ | 0,0988229 | 0,008894 | ПДВ | 0,0988229 | 0,008894 | ПДВ | 0,0988229 | 0,008894 | ПДВ | 0,0988229 | 0,008894 | ПДВ |
| 113 | 6519 | 0,0988229 | 0,035576 | ПДВ | 0,0988229 | 0,035576 | ПДВ | 0,0988229 | 0,035576 | ПДВ | 0,0988229 | 0,035576 | ПДВ | 0,0988229 | 0,035576 | ПДВ | 0,0988229 | 0,035576 | ПДВ | 0,0988229 | 0,035576 | ПДВ | 0,0988229 | 0,035576 | ПДВ |
| 114 | 6520 | 0,0988229 | 0,012452 | ПДВ | 0,0988229 | 0,012452 | ПДВ | 0,0988229 | 0,012452 | ПДВ | 0,0988229 | 0,012452 | ПДВ | 0,0988229 | 0,012452 | ПДВ | 0,0988229 | 0,012452 | ПДВ | 0,0988229 | 0,012452 | ПДВ | 0,0988229 | 0,012452 | ПДВ |
| 115 | 6521 | 0,0590411 | 0,014878 | ПДВ | 0,0590411 | 0,014878 | ПДВ | 0,0590411 | 0,014878 | ПДВ | 0,0590411 | 0,014878 | ПДВ | 0,0590411 | 0,014878 | ПДВ | 0,0590411 | 0,014878 | ПДВ | 0,0590411 | 0,014878 | ПДВ | 0,0590411 | 0,014878 | ПДВ |
| 116 | Строительство зданий и сооружений, благоустройство | 6522 | 0,1911822 | 0,433601 | ПДВ | 0,1911822 | 0,433601 | ПДВ | 0,1911822 | 0,433601 | ПДВ | 0,1911822 | 0,433601 | ПДВ | 0,1911822 | 0,433601 | ПДВ | 0,1911822 | 0,433601 | ПДВ | 0,1911822 | 0,433601 | ПДВ | 0,1911822 | 0,433601 | ПДВ |
| 117 | 6523 | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ |
| 118 | 6524 | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ | 0,0859258 | 0,129920 | ПДВ |
| 119 | Устройство связи | 6525 | 0,1515107 | 0,458168 | ПДВ | 0,1515107 | 0,458168 | ПДВ | 0,1515107 | 0,458168 | ПДВ | 0,1515107 | 0,458168 | ПДВ | 0,1515107 | 0,458168 | ПДВ | 0,1515107 | 0,458168 | ПДВ | 0,1515107 | 0,458168 | ПДВ | 0,1515107 | 0,458168 | ПДВ |
| 120 | Устройство СЦБ | 6526 | 0,1385009 | 0,732947 | ПДВ | 0,1385009 | 0,732947 | ПДВ | 0,1385009 | 0,732947 | ПДВ | 0,1385009 | 0,732947 | ПДВ | 0,1385009 | 0,732947 | ПДВ | 0,1385009 | 0,732947 | ПДВ | 0,1385009 | 0,732947 | ПДВ | 0,1385009 | 0,732947 | ПДВ |
| 121 | Электроснабжение, наружное освещение | 6527 | 1,8986080 | 0,068351 | ПДВ | 1,8986080 | 0,068351 | ПДВ | 1,8986080 | 0,068351 | ПДВ | 1,8986080 | 0,068351 | ПДВ | 1,8986080 | 0,068351 | ПДВ | 1,8986080 | 0,068351 | ПДВ | 1,8986080 | 0,068351 | ПДВ | 1,8986080 | 0,068351 | ПДВ |
| 122 | 6528 | 0,1718516 | 0,259840 | ПДВ | 0,1718516 | 0,259840 | ПДВ | 0,1718516 | 0,259840 | ПДВ | 0,1718516 | 0,259840 | ПДВ | 0,1718516 | 0,259840 | ПДВ | 0,1718516 | 0,259840 | ПДВ | 0,1718516 | 0,259840 | ПДВ | 0,1718516 | 0,259840 | ПДВ |
| 123 | 6529 | 0,0525751 | 0,079494 | ПДВ | 0,0525751 | 0,079494 | ПДВ | 0,0525751 | 0,079494 | ПДВ | 0,0525751 | 0,079494 | ПДВ | 0,0525751 | 0,079494 | ПДВ | 0,0525751 | 0,079494 | ПДВ | 0,0525751 | 0,079494 | ПДВ | 0,0525751 | 0,079494 | ПДВ |
| 124 | Благоустройство территории | 6530 | 0,1713996 | 0,129578 | ПДВ | 0,1713996 | 0,129578 | ПДВ | 0,1713996 | 0,129578 | ПДВ | 0,1713996 | 0,129578 | ПДВ | 0,1713996 | 0,129578 | ПДВ | 0,1713996 | 0,129578 | ПДВ | 0,1713996 | 0,129578 | ПДВ | 0,1713996 | 0,129578 | ПДВ |
| 125 | Демонтаж существующих конструкций | 6531 | 0,0590411 | 0,002125 | ПДВ | 0,0590411 | 0,002125 | ПДВ | 0,0590411 | 0,002125 | ПДВ | 0,0590411 | 0,002125 | ПДВ | 0,0590411 | 0,002125 | ПДВ | 0,0590411 | 0,002125 | ПДВ | 0,0590411 | 0,002125 | ПДВ | 0,0590411 | 0,002125 | ПДВ |
| 126 | 6532 | 0,0478691 | 0,000517 | ПДВ | 0,0478691 | 0,000517 | ПДВ | 0,0478691 | 0,000517 | ПДВ | 0,0478691 | 0,000517 | ПДВ | 0,0478691 | 0,000517 | ПДВ | 0,0478691 | 0,000517 | ПДВ | 0,0478691 | 0,000517 | ПДВ | 0,0478691 | 0,000517 | ПДВ |
| 127 | 6533 | 1,7726228 | 0,019144 | ПДВ | 1,7726228 | 0,019144 | ПДВ | 1,7726228 | 0,019144 | ПДВ | 1,7726228 | 0,019144 | ПДВ | 1,7726228 | 0,019144 | ПДВ | 1,7726228 | 0,019144 | ПДВ | 1,7726228 | 0,019144 | ПДВ | 1,7726228 | 0,019144 | ПДВ |
| 128 | 6534 | 0,1720640 | 0,130080 | ПДВ | 0,1720640 | 0,130080 | ПДВ | 0,1720640 | 0,130080 | ПДВ | 0,1720640 | 0,130080 | ПДВ | 0,1720640 | 0,130080 | ПДВ | 0,1720640 | 0,130080 | ПДВ | 0,1720640 | 0,130080 | ПДВ | 0,1720640 | 0,130080 | ПДВ |
| 129 | 6535 | 0,0859258 | 0,064960 | ПДВ | 0,0859258 | 0,064960 | ПДВ | 0,0859258 | 0,064960 | ПДВ | 0,0859258 | 0,064960 | ПДВ | 0,0859258 | 0,064960 | ПДВ | 0,0859258 | 0,064960 | ПДВ | 0,0859258 | 0,064960 | ПДВ | 0,0859258 | 0,064960 | ПДВ |
| 130 | Внутренний проезд | 6536 | 0,0312889 | 0,073181 | ПДВ | 0,0312889 | 0,073181 | ПДВ | 0,0312889 | 0,073181 | ПДВ | 0,0312889 | 0,073181 | ПДВ | 0,0312889 | 0,073181 | ПДВ | 0,0312889 | 0,073181 | ПДВ | 0,0312889 | 0,073181 | ПДВ | 0,0312889 | 0,073181 | ПДВ |
| 131 | Сварочные работы | 6537 | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ |
| 132 | 6538 | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ |
| 133 | 6539 | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ | 0,0062963 | 0,001968 | ПДВ |
| 134 | **Всего по ЗВ** | | **12,249749** | **7,416783** | **ПДВ** | **12,249749** | **7,416783** | **ПДВ** | **12,249749** | **7,416783** | ПДВ | **12,249749** | **7,416783** | ПДВ | **12,249749** | **7,416783** | ПДВ | **12,249749** | **7,416783** | **ПДВ** | **12,249749** | **7,416783** | **ПДВ** | **12,249749** | **7,416783** | **ПДВ** |
| **-. Серы диоксид** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | Временное электроснабжение | 5501 | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ |
| 136 | 5502 | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ | 0,0091667 | 0,009450 | ПДВ |
| 137 | 5503 | 0,0061111 | 0,006300 | ПДВ | 0,0061111 | 0,006300 | ПДВ | 0,0061111 | 0,006300 | ПДВ | 0,0061111 | 0,006300 | ПДВ | 0,0061111 | 0,006300 | ПДВ | 0,0061111 | 0,006300 | ПДВ | 0,0061111 | 0,006300 | ПДВ | 0,0061111 | 0,006300 | ПДВ |
| 138 | Подготовительные работы. Расчистка территории строительства | 6501 | 0,0144561 | 0,010929 | ПДВ | 0,0144561 | 0,010929 | ПДВ | 0,0144561 | 0,010929 | ПДВ | 0,0144561 | 0,010929 | ПДВ | 0,0144561 | 0,010929 | ПДВ | 0,0144561 | 0,010929 | ПДВ | 0,0144561 | 0,010929 | ПДВ | 0,0144561 | 0,010929 | ПДВ |
| 139 | Переустройство инженерных сетей и коммуникаций | 6502 | 0,0213033 | 0,032211 | ПДВ | 0,0213033 | 0,032211 | ПДВ | 0,0213033 | 0,032211 | ПДВ | 0,0213033 | 0,032211 | ПДВ | 0,0213033 | 0,032211 | ПДВ | 0,0213033 | 0,032211 | ПДВ | 0,0213033 | 0,032211 | ПДВ | 0,0213033 | 0,032211 | ПДВ |
| 140 | Реконструкция искусственных сооружений | 6503 | 0,0491661 | 0,132341 | ПДВ | 0,0491661 | 0,132341 | ПДВ | 0,0491661 | 0,132341 | ПДВ | 0,0491661 | 0,132341 | ПДВ | 0,0491661 | 0,132341 | ПДВ | 0,0491661 | 0,132341 | ПДВ | 0,0491661 | 0,132341 | ПДВ | 0,0491661 | 0,132341 | ПДВ |
| 141 | 6504 | 0,1275692 | 0,091850 | ПДВ | 0,1275692 | 0,091850 | ПДВ | 0,1275692 | 0,091850 | ПДВ | 0,1275692 | 0,091850 | ПДВ | 0,1275692 | 0,091850 | ПДВ | 0,1275692 | 0,091850 | ПДВ | 0,1275692 | 0,091850 | ПДВ | 0,1275692 | 0,091850 | ПДВ |
| 142 | Устройство земляного полотна | 6505 | 0,0153678 | 0,023236 | ПДВ | 0,0153678 | 0,023236 | ПДВ | 0,0153678 | 0,023236 | ПДВ | 0,0153678 | 0,023236 | ПДВ | 0,0153678 | 0,023236 | ПДВ | 0,0153678 | 0,023236 | ПДВ | 0,0153678 | 0,023236 | ПДВ | 0,0153678 | 0,023236 | ПДВ |
| 143 | 6510 | 0,0249778 | 0,070617 | ПДВ | 0,0249778 | 0,070617 | ПДВ | 0,0249778 | 0,070617 | ПДВ | 0,0249778 | 0,070617 | ПДВ | 0,0249778 | 0,070617 | ПДВ | 0,0249778 | 0,070617 | ПДВ | 0,0249778 | 0,070617 | ПДВ | 0,0249778 | 0,070617 | ПДВ |
| 144 | 6512 | 0,0222061 | 0,062672 | ПДВ | 0,0222061 | 0,062672 | ПДВ | 0,0222061 | 0,062672 | ПДВ | 0,0222061 | 0,062672 | ПДВ | 0,0222061 | 0,062672 | ПДВ | 0,0222061 | 0,062672 | ПДВ | 0,0222061 | 0,062672 | ПДВ | 0,0222061 | 0,062672 | ПДВ |
| 145 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой | 6513 | 0,1275692 | 0,011022 | ПДВ | 0,1275692 | 0,011022 | ПДВ | 0,1275692 | 0,011022 | ПДВ | 0,1275692 | 0,011022 | ПДВ | 0,1275692 | 0,011022 | ПДВ | 0,1275692 | 0,011022 | ПДВ | 0,1275692 | 0,011022 | ПДВ | 0,1275692 | 0,011022 | ПДВ |
| 146 | 6514 | 0,1275692 | 0,009185 | ПДВ | 0,1275692 | 0,009185 | ПДВ | 0,1275692 | 0,009185 | ПДВ | 0,1275692 | 0,009185 | ПДВ | 0,1275692 | 0,009185 | ПДВ | 0,1275692 | 0,009185 | ПДВ | 0,1275692 | 0,009185 | ПДВ | 0,1275692 | 0,009185 | ПДВ |
| 147 | Строительство зданий и сооружений, благоустройство | 6522 | 0,0195572 | 0,044356 | ПДВ | 0,0195572 | 0,044356 | ПДВ | 0,0195572 | 0,044356 | ПДВ | 0,0195572 | 0,044356 | ПДВ | 0,0195572 | 0,044356 | ПДВ | 0,0195572 | 0,044356 | ПДВ | 0,0195572 | 0,044356 | ПДВ | 0,0195572 | 0,044356 | ПДВ |
| 148 | 6523 | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ |
| 149 | 6524 | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ | 0,0088828 | 0,013431 | ПДВ |
| 150 | Устройство связи | 6525 | 0,0187339 | 0,056651 | ПДВ | 0,0187339 | 0,056651 | ПДВ | 0,0187339 | 0,056651 | ПДВ | 0,0187339 | 0,056651 | ПДВ | 0,0187339 | 0,056651 | ПДВ | 0,0187339 | 0,056651 | ПДВ | 0,0187339 | 0,056651 | ПДВ | 0,0187339 | 0,056651 | ПДВ |
| 151 | Устройство СЦБ | 6526 | 0,0173411 | 0,088237 | ПДВ | 0,0173411 | 0,088237 | ПДВ | 0,0173411 | 0,088237 | ПДВ | 0,0173411 | 0,088237 | ПДВ | 0,0173411 | 0,088237 | ПДВ | 0,0173411 | 0,088237 | ПДВ | 0,0173411 | 0,088237 | ПДВ | 0,0173411 | 0,088237 | ПДВ |
| 152 | Электроснабжение, наружное освещение | 6527 | 0,1275692 | 0,004592 | ПДВ | 0,1275692 | 0,004592 | ПДВ | 0,1275692 | 0,004592 | ПДВ | 0,1275692 | 0,004592 | ПДВ | 0,1275692 | 0,004592 | ПДВ | 0,1275692 | 0,004592 | ПДВ | 0,1275692 | 0,004592 | ПДВ | 0,1275692 | 0,004592 | ПДВ |
| 153 | 6528 | 0,0216189 | 0,032688 | ПДВ | 0,0216189 | 0,032688 | ПДВ | 0,0216189 | 0,032688 | ПДВ | 0,0216189 | 0,032688 | ПДВ | 0,0216189 | 0,032688 | ПДВ | 0,0216189 | 0,032688 | ПДВ | 0,0216189 | 0,032688 | ПДВ | 0,0216189 | 0,032688 | ПДВ |
| 154 | 6529 | 0,0065317 | 0,009876 | ПДВ | 0,0065317 | 0,009876 | ПДВ | 0,0065317 | 0,009876 | ПДВ | 0,0065317 | 0,009876 | ПДВ | 0,0065317 | 0,009876 | ПДВ | 0,0065317 | 0,009876 | ПДВ | 0,0065317 | 0,009876 | ПДВ | 0,0065317 | 0,009876 | ПДВ |
| 155 | Благоустройство территории | 6530 | 0,0210017 | 0,015877 | ПДВ | 0,0210017 | 0,015877 | ПДВ | 0,0210017 | 0,015877 | ПДВ | 0,0210017 | 0,015877 | ПДВ | 0,0210017 | 0,015877 | ПДВ | 0,0210017 | 0,015877 | ПДВ | 0,0210017 | 0,015877 | ПДВ | 0,0210017 | 0,015877 | ПДВ |
| 156 | Демонтаж существующих конструкций | 6533 | 0,1275692 | 0,001378 | ПДВ | 0,1275692 | 0,001378 | ПДВ | 0,1275692 | 0,001378 | ПДВ | 0,1275692 | 0,001378 | ПДВ | 0,1275692 | 0,001378 | ПДВ | 0,1275692 | 0,001378 | ПДВ | 0,1275692 | 0,001378 | ПДВ | 0,1275692 | 0,001378 | ПДВ |
| 157 | 6534 | 0,0210156 | 0,015888 | ПДВ | 0,0210156 | 0,015888 | ПДВ | 0,0210156 | 0,015888 | ПДВ | 0,0210156 | 0,015888 | ПДВ | 0,0210156 | 0,015888 | ПДВ | 0,0210156 | 0,015888 | ПДВ | 0,0210156 | 0,015888 | ПДВ | 0,0210156 | 0,015888 | ПДВ |
| 158 | 6535 | 0,0108094 | 0,008172 | ПДВ | 0,0108094 | 0,008172 | ПДВ | 0,0108094 | 0,008172 | ПДВ | 0,0108094 | 0,008172 | ПДВ | 0,0108094 | 0,008172 | ПДВ | 0,0108094 | 0,008172 | ПДВ | 0,0108094 | 0,008172 | ПДВ | 0,0108094 | 0,008172 | ПДВ |
| 159 | Внутренний проезд | 6536 | 0,0067222 | 0,014466 | ПДВ | 0,0067222 | 0,014466 | ПДВ | 0,0067222 | 0,014466 | ПДВ | 0,0067222 | 0,014466 | ПДВ | 0,0067222 | 0,014466 | ПДВ | 0,0067222 | 0,014466 | ПДВ | 0,0067222 | 0,014466 | ПДВ | 0,0067222 | 0,014466 | ПДВ |
| 160 | **Всего по ЗВ** | | **0,9708650** | **0,788306** | **ПДВ** | **0,9708650** | **0,788306** | **ПДВ** | **0,9708650** | **0,788306** | ПДВ | **0,9708650** | **0,788306** | ПДВ | **0,9708650** | **0,788306** | ПДВ | **0,9708650** | **0,788306** | **ПДВ** | **0,9708650** | **0,788306** | **ПДВ** | **0,9708650** | **0,788306** | **ПДВ** |
| **-. Углерода оксид** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 161 | Временное электроснабжение | 5501 | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ |
| 162 | 5502 | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ | 0,0300000 | 0,031500 | ПДВ |
| 163 | 5503 | 0,0200000 | 0,021000 | ПДВ | 0,0200000 | 0,021000 | ПДВ | 0,0200000 | 0,021000 | ПДВ | 0,0200000 | 0,021000 | ПДВ | 0,0200000 | 0,021000 | ПДВ | 0,0200000 | 0,021000 | ПДВ | 0,0200000 | 0,021000 | ПДВ | 0,0200000 | 0,021000 | ПДВ |
| 164 | Подготовительные работы. Расчистка территории строительства | 6501 | 0,1147139 | 0,086724 | ПДВ | 0,1147139 | 0,086724 | ПДВ | 0,1147139 | 0,086724 | ПДВ | 0,1147139 | 0,086724 | ПДВ | 0,1147139 | 0,086724 | ПДВ | 0,1147139 | 0,086724 | ПДВ | 0,1147139 | 0,086724 | ПДВ | 0,1147139 | 0,086724 | ПДВ |
| 165 | Переустройство инженерных сетей и коммуникаций | 6502 | 0,1663561 | 0,251530 | ПДВ | 0,1663561 | 0,251530 | ПДВ | 0,1663561 | 0,251530 | ПДВ | 0,1663561 | 0,251530 | ПДВ | 0,1663561 | 0,251530 | ПДВ | 0,1663561 | 0,251530 | ПДВ | 0,1663561 | 0,251530 | ПДВ | 0,1663561 | 0,251530 | ПДВ |
| 166 | Реконструкция искусственных сооружений | 6503 | 0,3853517 | 1,059496 | ПДВ | 0,3853517 | 1,059496 | ПДВ | 0,3853517 | 1,059496 | ПДВ | 0,3853517 | 1,059496 | ПДВ | 0,3853517 | 1,059496 | ПДВ | 0,3853517 | 1,059496 | ПДВ | 0,3853517 | 1,059496 | ПДВ | 0,3853517 | 1,059496 | ПДВ |
| 167 | 6504 | 0,3380344 | 0,243384 | ПДВ | 0,3380344 | 0,243384 | ПДВ | 0,3380344 | 0,243384 | ПДВ | 0,3380344 | 0,243384 | ПДВ | 0,3380344 | 0,243384 | ПДВ | 0,3380344 | 0,243384 | ПДВ | 0,3380344 | 0,243384 | ПДВ | 0,3380344 | 0,243384 | ПДВ |
| 168 | Устройство земляного полотна | 6505 | 0,1258761 | 0,190325 | ПДВ | 0,1258761 | 0,190325 | ПДВ | 0,1258761 | 0,190325 | ПДВ | 0,1258761 | 0,190325 | ПДВ | 0,1258761 | 0,190325 | ПДВ | 0,1258761 | 0,190325 | ПДВ | 0,1258761 | 0,190325 | ПДВ | 0,1258761 | 0,190325 | ПДВ |
| 169 | 6510 | 0,1992272 | 0,569193 | ПДВ | 0,1992272 | 0,569193 | ПДВ | 0,1992272 | 0,569193 | ПДВ | 0,1992272 | 0,569193 | ПДВ | 0,1992272 | 0,569193 | ПДВ | 0,1992272 | 0,569193 | ПДВ | 0,1992272 | 0,569193 | ПДВ | 0,1992272 | 0,569193 | ПДВ |
| 170 | 6512 | 0,1745006 | 0,498449 | ПДВ | 0,1745006 | 0,498449 | ПДВ | 0,1745006 | 0,498449 | ПДВ | 0,1745006 | 0,498449 | ПДВ | 0,1745006 | 0,498449 | ПДВ | 0,1745006 | 0,498449 | ПДВ | 0,1745006 | 0,498449 | ПДВ | 0,1745006 | 0,498449 | ПДВ |
| 171 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой | 6513 | 0,3064561 | 0,026477 | ПДВ | 0,3064561 | 0,026477 | ПДВ | 0,3064561 | 0,026477 | ПДВ | 0,3064561 | 0,026477 | ПДВ | 0,3064561 | 0,026477 | ПДВ | 0,3064561 | 0,026477 | ПДВ | 0,3064561 | 0,026477 | ПДВ | 0,3064561 | 0,026477 | ПДВ |
| 172 | 6514 | 0,2748778 | 0,019791 | ПДВ | 0,2748778 | 0,019791 | ПДВ | 0,2748778 | 0,019791 | ПДВ | 0,2748778 | 0,019791 | ПДВ | 0,2748778 | 0,019791 | ПДВ | 0,2748778 | 0,019791 | ПДВ | 0,2748778 | 0,019791 | ПДВ | 0,2748778 | 0,019791 | ПДВ |
| 173 | 6516 | 0,0458044 | 0,003298 | ПДВ | 0,0458044 | 0,003298 | ПДВ | 0,0458044 | 0,003298 | ПДВ | 0,0458044 | 0,003298 | ПДВ | 0,0458044 | 0,003298 | ПДВ | 0,0458044 | 0,003298 | ПДВ | 0,0458044 | 0,003298 | ПДВ | 0,0458044 | 0,003298 | ПДВ |
| 174 | 6517 | 0,0207924 | 0,000749 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000749 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000749 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000749 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000749 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000749 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000749 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000749 | ПДВ |
| 175 | 6518 | 0,0458044 | 0,004122 | ПДВ | 0,0458044 | 0,004122 | ПДВ | 0,0458044 | 0,004122 | ПДВ | 0,0458044 | 0,004122 | ПДВ | 0,0458044 | 0,004122 | ПДВ | 0,0458044 | 0,004122 | ПДВ | 0,0458044 | 0,004122 | ПДВ | 0,0458044 | 0,004122 | ПДВ |
| 176 | 6519 | 0,0458044 | 0,016490 | ПДВ | 0,0458044 | 0,016490 | ПДВ | 0,0458044 | 0,016490 | ПДВ | 0,0458044 | 0,016490 | ПДВ | 0,0458044 | 0,016490 | ПДВ | 0,0458044 | 0,016490 | ПДВ | 0,0458044 | 0,016490 | ПДВ | 0,0458044 | 0,016490 | ПДВ |
| 177 | 6520 | 0,0458044 | 0,005771 | ПДВ | 0,0458044 | 0,005771 | ПДВ | 0,0458044 | 0,005771 | ПДВ | 0,0458044 | 0,005771 | ПДВ | 0,0458044 | 0,005771 | ПДВ | 0,0458044 | 0,005771 | ПДВ | 0,0458044 | 0,005771 | ПДВ | 0,0458044 | 0,005771 | ПДВ |
| 178 | 6521 | 0,0242837 | 0,006119 | ПДВ | 0,0242837 | 0,006119 | ПДВ | 0,0242837 | 0,006119 | ПДВ | 0,0242837 | 0,006119 | ПДВ | 0,0242837 | 0,006119 | ПДВ | 0,0242837 | 0,006119 | ПДВ | 0,0242837 | 0,006119 | ПДВ | 0,0242837 | 0,006119 | ПДВ |
| 179 | Строительство зданий и сооружений, благоустройство | 6522 | 0,1592778 | 0,361242 | ПДВ | 0,1592778 | 0,361242 | ПДВ | 0,1592778 | 0,361242 | ПДВ | 0,1592778 | 0,361242 | ПДВ | 0,1592778 | 0,361242 | ПДВ | 0,1592778 | 0,361242 | ПДВ | 0,1592778 | 0,361242 | ПДВ | 0,1592778 | 0,361242 | ПДВ |
| 180 | 6523 | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ |
| 181 | 6524 | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ | 0,0716350 | 0,108312 | ПДВ |
| 182 | Устройство связи | 6525 | 0,1472639 | 0,445326 | ПДВ | 0,1472639 | 0,445326 | ПДВ | 0,1472639 | 0,445326 | ПДВ | 0,1472639 | 0,445326 | ПДВ | 0,1472639 | 0,445326 | ПДВ | 0,1472639 | 0,445326 | ПДВ | 0,1472639 | 0,445326 | ПДВ | 0,1472639 | 0,445326 | ПДВ |
| 183 | Устройство СЦБ | 6526 | 0,1344822 | 0,689200 | ПДВ | 0,1344822 | 0,689200 | ПДВ | 0,1344822 | 0,689200 | ПДВ | 0,1344822 | 0,689200 | ПДВ | 0,1344822 | 0,689200 | ПДВ | 0,1344822 | 0,689200 | ПДВ | 0,1344822 | 0,689200 | ПДВ | 0,1344822 | 0,689200 | ПДВ |
| 184 | Электроснабжение, наружное освещение | 6527 | 0,3664866 | 0,013194 | ПДВ | 0,3664866 | 0,013194 | ПДВ | 0,3664866 | 0,013194 | ПДВ | 0,3664866 | 0,013194 | ПДВ | 0,3664866 | 0,013194 | ПДВ | 0,3664866 | 0,013194 | ПДВ | 0,3664866 | 0,013194 | ПДВ | 0,3664866 | 0,013194 | ПДВ |
| 185 | 6528 | 0,1670322 | 0,252553 | ПДВ | 0,1670322 | 0,252553 | ПДВ | 0,1670322 | 0,252553 | ПДВ | 0,1670322 | 0,252553 | ПДВ | 0,1670322 | 0,252553 | ПДВ | 0,1670322 | 0,252553 | ПДВ | 0,1670322 | 0,252553 | ПДВ | 0,1670322 | 0,252553 | ПДВ |
| 186 | 6529 | 0,0509661 | 0,077061 | ПДВ | 0,0509661 | 0,077061 | ПДВ | 0,0509661 | 0,077061 | ПДВ | 0,0509661 | 0,077061 | ПДВ | 0,0509661 | 0,077061 | ПДВ | 0,0509661 | 0,077061 | ПДВ | 0,0509661 | 0,077061 | ПДВ | 0,0509661 | 0,077061 | ПДВ |
| 187 | Благоустройство территории | 6530 | 0,1665167 | 0,125887 | ПДВ | 0,1665167 | 0,125887 | ПДВ | 0,1665167 | 0,125887 | ПДВ | 0,1665167 | 0,125887 | ПДВ | 0,1665167 | 0,125887 | ПДВ | 0,1665167 | 0,125887 | ПДВ | 0,1665167 | 0,125887 | ПДВ | 0,1665167 | 0,125887 | ПДВ |
| 188 | Демонтаж существующих конструкций | 6531 | 0,0242837 | 0,000874 | ПДВ | 0,0242837 | 0,000874 | ПДВ | 0,0242837 | 0,000874 | ПДВ | 0,0242837 | 0,000874 | ПДВ | 0,0242837 | 0,000874 | ПДВ | 0,0242837 | 0,000874 | ПДВ | 0,0242837 | 0,000874 | ПДВ | 0,0242837 | 0,000874 | ПДВ |
| 189 | 6532 | 0,0207924 | 0,000225 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000225 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000225 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000225 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000225 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000225 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000225 | ПДВ | 0,0207924 | 0,000225 | ПДВ |
| 190 | 6533 | 0,3064561 | 0,003310 | ПДВ | 0,3064561 | 0,003310 | ПДВ | 0,3064561 | 0,003310 | ПДВ | 0,3064561 | 0,003310 | ПДВ | 0,3064561 | 0,003310 | ПДВ | 0,3064561 | 0,003310 | ПДВ | 0,3064561 | 0,003310 | ПДВ | 0,3064561 | 0,003310 | ПДВ |
| 191 | 6534 | 0,1673533 | 0,126519 | ПДВ | 0,1673533 | 0,126519 | ПДВ | 0,1673533 | 0,126519 | ПДВ | 0,1673533 | 0,126519 | ПДВ | 0,1673533 | 0,126519 | ПДВ | 0,1673533 | 0,126519 | ПДВ | 0,1673533 | 0,126519 | ПДВ | 0,1673533 | 0,126519 | ПДВ |
| 192 | 6535 | 0,0835161 | 0,063138 | ПДВ | 0,0835161 | 0,063138 | ПДВ | 0,0835161 | 0,063138 | ПДВ | 0,0835161 | 0,063138 | ПДВ | 0,0835161 | 0,063138 | ПДВ | 0,0835161 | 0,063138 | ПДВ | 0,0835161 | 0,063138 | ПДВ | 0,0835161 | 0,063138 | ПДВ |
| 193 | Внутренний проезд | 6536 | 0,1818056 | 0,456327 | ПДВ | 0,1818056 | 0,456327 | ПДВ | 0,1818056 | 0,456327 | ПДВ | 0,1818056 | 0,456327 | ПДВ | 0,1818056 | 0,456327 | ПДВ | 0,1818056 | 0,456327 | ПДВ | 0,1818056 | 0,456327 | ПДВ | 0,1818056 | 0,456327 | ПДВ |
| 194 | Сварочные работы | 6537 | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ |
| 195 | 6538 | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ |
| 196 | 6539 | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ | 0,0697840 | 0,021235 | ПДВ |
| 197 | **Всего по ЗВ** | | **4,7225423** | **5,961103** | **ПДВ** | **4,7225423** | **5,961103** | **ПДВ** | **4,7225423** | **5,961103** | ПДВ | **4,7225423** | **5,961103** | ПДВ | **4,7225423** | **5,961103** | ПДВ | **4,7225423** | **5,961103** | **ПДВ** | **4,7225423** | **5,961103** | **ПДВ** | **4,7225423** | **5,961103** | **ПДВ** |
| **-. Формальдегид** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | Временное электроснабжение | 5501 | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ |
| 199 | 5502 | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ | 0,0003571 | 0,000360 | ПДВ |
| 200 | 5503 | 0,0002381 | 0,000240 | ПДВ | 0,0002381 | 0,000240 | ПДВ | 0,0002381 | 0,000240 | ПДВ | 0,0002381 | 0,000240 | ПДВ | 0,0002381 | 0,000240 | ПДВ | 0,0002381 | 0,000240 | ПДВ | 0,0002381 | 0,000240 | ПДВ | 0,0002381 | 0,000240 | ПДВ |
| 201 | **Всего по ЗВ** | | **0,0009523** | **0,000960** | **ПДВ** | **0,0009523** | **0,000960** | **ПДВ** | **0,0009523** | **0,000960** | ПДВ | **0,0009523** | **0,000960** | ПДВ | **0,0009523** | **0,000960** | ПДВ | **0,0009523** | **0,000960** | **ПДВ** | **0,0009523** | **0,000960** | **ПДВ** | **0,0009523** | **0,000960** | **ПДВ** |
| **-. Бензапирен** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 202 | Временное электроснабжение | 5501 | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ |
| 203 | 5502 | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ | 3,10e-8 | 3,30e-8 | ПДВ |
| 204 | 5503 | 2,10e-8 | 2,20e-8 | ПДВ | 2,10e-8 | 2,20e-8 | ПДВ | 2,10e-8 | 2,20e-8 | ПДВ | 2,10e-8 | 2,20e-8 | ПДВ | 2,10e-8 | 2,20e-8 | ПДВ | 2,10e-8 | 2,20e-8 | ПДВ | 2,10e-8 | 2,20e-8 | ПДВ | 2,10e-8 | 2,20e-8 | ПДВ |
| 205 | **Всего по ЗВ** | | **8,30e-8** | **8,80e-8** | **ПДВ** | **8,30e-8** | **8,80e-8** | **ПДВ** | **8,30e-8** | **8,80e-8** | ПДВ | **8,30e-8** | **8,80e-8** | ПДВ | **8,30e-8** | **8,80e-8** | ПДВ | **8,30e-8** | **8,80e-8** | **ПДВ** | **8,30e-8** | **8,80e-8** | **ПДВ** | **8,30e-8** | **8,80e-8** | **ПДВ** |
| **-. Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 206 | Устройство земляного полотна | 6506 | 0,0085333 | 0,039998 | ПДВ | 0,0085333 | 0,039998 | ПДВ | 0,0085333 | 0,039998 | ПДВ | 0,0085333 | 0,039998 | ПДВ | 0,0085333 | 0,039998 | ПДВ | 0,0085333 | 0,039998 | ПДВ | 0,0085333 | 0,039998 | ПДВ | 0,0085333 | 0,039998 | ПДВ |
| 207 | 6507 | 0,0153600 | 0,695618 | ПДВ | 0,0153600 | 0,695618 | ПДВ | 0,0153600 | 0,695618 | ПДВ | 0,0153600 | 0,695618 | ПДВ | 0,0153600 | 0,695618 | ПДВ | 0,0153600 | 0,695618 | ПДВ | 0,0153600 | 0,695618 | ПДВ | 0,0153600 | 0,695618 | ПДВ |
| 208 | 6508 | 0,0064000 | 0,039998 | ПДВ | 0,0064000 | 0,039998 | ПДВ | 0,0064000 | 0,039998 | ПДВ | 0,0064000 | 0,039998 | ПДВ | 0,0064000 | 0,039998 | ПДВ | 0,0064000 | 0,039998 | ПДВ | 0,0064000 | 0,039998 | ПДВ | 0,0064000 | 0,039998 | ПДВ |
| 209 | 6509 | 0,0128000 | 0,695618 | ПДВ | 0,0128000 | 0,695618 | ПДВ | 0,0128000 | 0,695618 | ПДВ | 0,0128000 | 0,695618 | ПДВ | 0,0128000 | 0,695618 | ПДВ | 0,0128000 | 0,695618 | ПДВ | 0,0128000 | 0,695618 | ПДВ | 0,0128000 | 0,695618 | ПДВ |
| 210 | 6511 | 0,0230400 | 0,715284 | ПДВ | 0,0230400 | 0,715284 | ПДВ | 0,0230400 | 0,715284 | ПДВ | 0,0230400 | 0,715284 | ПДВ | 0,0230400 | 0,715284 | ПДВ | 0,0230400 | 0,715284 | ПДВ | 0,0230400 | 0,715284 | ПДВ | 0,0230400 | 0,715284 | ПДВ |
| 211 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой | 6515 | 0,0256000 | 0,154042 | ПДВ | 0,0256000 | 0,154042 | ПДВ | 0,0256000 | 0,154042 | ПДВ | 0,0256000 | 0,154042 | ПДВ | 0,0256000 | 0,154042 | ПДВ | 0,0256000 | 0,154042 | ПДВ | 0,0256000 | 0,154042 | ПДВ | 0,0256000 | 0,154042 | ПДВ |
| 212 | Сварочные работы | 6537 | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ |
| 213 | 6538 | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ |
| 214 | 6539 | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ | 0,0029383 | 0,000886 | ПДВ |
| 215 | **Всего по ЗВ** | | **0,1005482** | **2,343216** | **ПДВ** | **0,1005482** | **2,343216** | **ПДВ** | **0,1005482** | **2,343216** | ПДВ | **0,1005482** | **2,343216** | ПДВ | **0,1005482** | **2,343216** | ПДВ | **0,1005482** | **2,343216** | **ПДВ** | **0,1005482** | **2,343216** | **ПДВ** | **0,1005482** | **2,343216** | **ПДВ** |
| **-. Бутилацетат** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 216 | Покрасочные работы | 6540 | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ |
| 217 | **Всего по ЗВ** | | **0,0021094** | **0,088800** | **ПДВ** | **0,0021094** | **0,088800** | **ПДВ** | **0,0021094** | **0,088800** | ПДВ | **0,0021094** | **0,088800** | ПДВ | **0,0021094** | **0,088800** | ПДВ | **0,0021094** | **0,088800** | **ПДВ** | **0,0021094** | **0,088800** | **ПДВ** | **0,0021094** | **0,088800** | **ПДВ** |
| **-. Уайт-спирит** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 218 | Покрасочные работы | 6540 | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ |
| 219 | **Всего по ЗВ** | | **0,0141602** | **0,241000** | **ПДВ** | **0,0141602** | **0,241000** | **ПДВ** | **0,0141602** | **0,241000** | ПДВ | **0,0141602** | **0,241000** | ПДВ | **0,0141602** | **0,241000** | ПДВ | **0,0141602** | **0,241000** | **ПДВ** | **0,0141602** | **0,241000** | **ПДВ** | **0,0141602** | **0,241000** | **ПДВ** |
| **-. Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | Покрасочные работы | 6540 | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ |
| 221 | **Всего по ЗВ** | | **0,0272461** | **0,287800** | **ПДВ** | **0,0272461** | **0,287800** | **ПДВ** | **0,0272461** | **0,287800** | ПДВ | **0,0272461** | **0,287800** | ПДВ | **0,0272461** | **0,287800** | ПДВ | **0,0272461** | **0,287800** | **ПДВ** | **0,0272461** | **0,287800** | **ПДВ** | **0,0272461** | **0,287800** | **ПДВ** |
| **-. Метилбензол (толуол)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 222 | Покрасочные работы | 6540 | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ |
| 223 | **Всего по ЗВ** | | **0,0108984** | **0,458800** | **ПДВ** | **0,0108984** | **0,458800** | **ПДВ** | **0,0108984** | **0,458800** | ПДВ | **0,0108984** | **0,458800** | ПДВ | **0,0108984** | **0,458800** | ПДВ | **0,0108984** | **0,458800** | **ПДВ** | **0,0108984** | **0,458800** | **ПДВ** | **0,0108984** | **0,458800** | **ПДВ** |
| **-. Взвешенные вещества** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 224 | Покрасочные работы | 6540 | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ |
| 225 | **Всего по ЗВ** | | **0,0355208** | **0,161760** | **ПДВ** | **0,0355208** | **0,161760** | **ПДВ** | **0,0355208** | **0,161760** | ПДВ | **0,0355208** | **0,161760** | ПДВ | **0,0355208** | **0,161760** | ПДВ | **0,0355208** | **0,161760** | **ПДВ** | **0,0355208** | **0,161760** | **ПДВ** | **0,0355208** | **0,161760** | **ПДВ** |
| **-. Ацетон** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 226 | Покрасочные работы | 6540 | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ |
| 227 | **Всего по ЗВ** | | **0,0045703** | **0,192400** | **ПДВ** | **0,0045703** | **0,192400** | **ПДВ** | **0,0045703** | **0,192400** | ПДВ | **0,0045703** | **0,192400** | ПДВ | **0,0045703** | **0,192400** | ПДВ | **0,0045703** | **0,192400** | **ПДВ** | **0,0045703** | **0,192400** | **ПДВ** | **0,0045703** | **0,192400** | **ПДВ** |
| **-. Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 228 | Внутренний проезд | 6536 | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ |
| 229 | **Всего по ЗВ** | | **0,0210833** | **0,057944** | **ПДВ** | **0,0210833** | **0,057944** | **ПДВ** | **0,0210833** | **0,057944** | ПДВ | **0,0210833** | **0,057944** | ПДВ | **0,0210833** | **0,057944** | ПДВ | **0,0210833** | **0,057944** | **ПДВ** | **0,0210833** | **0,057944** | **ПДВ** | **0,0210833** | **0,057944** | **ПДВ** |
| **-. Фториды твердые** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | Сварочные работы | 6537 | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ |
| 231 | 6538 | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ |
| 232 | 6539 | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ | 0,0069259 | 0,002058 | ПДВ |
| 233 | **Всего по ЗВ** | | **0,0207777** | **0,006174** | **ПДВ** | **0,0207777** | **0,006174** | **ПДВ** | **0,0207777** | **0,006174** | ПДВ | **0,0207777** | **0,006174** | ПДВ | **0,0207777** | **0,006174** | ПДВ | **0,0207777** | **0,006174** | **ПДВ** | **0,0207777** | **0,006174** | **ПДВ** | **0,0207777** | **0,006174** | **ПДВ** |
| **-. Марганец и его соединения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 234 | Сварочные работы | 6537 | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ |
| 235 | 6538 | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ |
| 236 | 6539 | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ | 0,0009654 | 0,000296 | ПДВ |
| 237 | **Всего по ЗВ** | | **0,0028962** | **0,000888** | **ПДВ** | **0,0028962** | **0,000888** | **ПДВ** | **0,0028962** | **0,000888** | ПДВ | **0,0028962** | **0,000888** | ПДВ | **0,0028962** | **0,000888** | ПДВ | **0,0028962** | **0,000888** | **ПДВ** | **0,0028962** | **0,000888** | **ПДВ** | **0,0028962** | **0,000888** | **ПДВ** |
| **-. диЖелезо триоксид** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 238 | Сварочные работы | 6537 | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ |
| 239 | 6538 | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ |
| 240 | 6539 | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ | 0,0112179 | 0,003448 | ПДВ |
| 241 | **Всего по ЗВ** | | **0,0336537** | **0,010344** | **ПДВ** | **0,0336537** | **0,010344** | **ПДВ** | **0,0336537** | **0,010344** | ПДВ | **0,0336537** | **0,010344** | ПДВ | **0,0336537** | **0,010344** | ПДВ | **0,0336537** | **0,010344** | **ПДВ** | **0,0336537** | **0,010344** | **ПДВ** | **0,0336537** | **0,010344** | **ПДВ** |
| **-. Фтористый водород, растворимые фториды** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 242 | Сварочные работы | 6537 | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ |
| 243 | 6538 | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ |
| 244 | 6539 | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ | 0,0039352 | 0,001208 | ПДВ |
| 245 | **Всего по ЗВ** | | **0,0118056** | **0,003624** | **ПДВ** | **0,0118056** | **0,003624** | **ПДВ** | **0,0118056** | **0,003624** | ПДВ | **0,0118056** | **0,003624** | ПДВ | **0,0118056** | **0,003624** | ПДВ | **0,0118056** | **0,003624** | **ПДВ** | **0,0118056** | **0,003624** | **ПДВ** | **0,0118056** | **0,003624** | **ПДВ** |
| **ИТОГО:** | | | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** |

**Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по отдельной производственной территории**

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя

по **1. Перегон Таку-Балбухта**

наименование отдельной производственной территории,

**РФ, Забайкальский край, перегон Таку-Балбухта ВСЖД**

фактический адрес осуществления деятельности

**Таблица 3.6 – Количественная и качественная характеристика выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по отдельным производственным территориям**

| № п/п | Наименование вредного  (загрязняющего) вещества | Класс опа-сно-сти ЗВ  (I-IV) | Нормативы выбросов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Существующее положение 2018 г.** | | | **2019 г.** | | | **2020 г.** | | | **2021 г.** | | | **2022 г.** | | | **2023 г.** | | | **2024 г.** | | | **2025 г.** | | |
| г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 1 | Керосин | - | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ |
| 2 | Сажа | III | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ |
| 3 | Азота оксид | III | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ |
| 4 | Азота диоксид | III | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ |
| 5 | Серы диоксид | III | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ |
| 6 | Углерода оксид | IV | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ |
| 7 | Формальдегид | II | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ |
| 8 | Бензапирен | I | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ |
| 9 | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | III | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ |
| 10 | Бутилацетат | IV | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ |
| 11 | Уайт-спирит | - | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ |
| 12 | Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров) | III | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ |
| 13 | Метилбензол (толуол) | III | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ |
| 14 | Взвешенные вещества | III | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ |
| 15 | Ацетон | IV | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ |
| 16 | Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод) | IV | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ |
| 17 | Фториды твердые | II | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ |
| 18 | Марганец и его соединения | II | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ |
| 19 | диЖелезо триоксид | III | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ |
| 20 | Фтористый водород, растворимые фториды | II | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ |
| **ИТОГО:** | | | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** |
| **В том числе твердых:** | | | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** |
| **Жидких и газообразных:** | | | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** |

**Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по отдельной производственной территории**

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя

по **1. Перегон Таку-Балбухта**

наименование отдельной производственной территории,

**РФ, Забайкальский край, перегон Таку-Балбухта ВСЖД**

фактический адрес осуществления деятельности

**Таблица 3.6 – Количественная и качественная характеристика выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по отдельным производственным территориям**

| № п/п | Наименование вредного  (загрязняющего) вещества | Класс опа­с­но­ст­и ЗВ(I-IV) | Нормативы выбросов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Существующее положение 2018 г.** | | | **2019 г.** | | | **2020 г.** | | | **2021 г.** | | | **2022 г.** | | | **2023 г.** | | | **2024 г.** | | | **2025 г.** | | |
| г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 1 | Керосин | - | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ |
| 2 | Сажа | III | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ |
| 3 | Азота оксид | III | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ |
| 4 | Азота диоксид | III | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ |
| 5 | Серы диоксид | III | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ |
| 6 | Углерода оксид | IV | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ |
| 7 | Формальдегид | II | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ |
| 8 | Бензапирен | I | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ |
| 9 | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | III | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ |
| 10 | Бутилацетат | IV | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ |
| 11 | Уайт-спирит | - | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ |
| 12 | Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров) | III | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ |
| 13 | Метилбензол (толуол) | III | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ |
| 14 | Взвешенные вещества | III | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ |
| 15 | Ацетон | IV | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ |
| 16 | Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод) | IV | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ |
| 17 | Фториды твердые | II | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ |
| 18 | Марганец и его соединения | II | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ |
| 19 | диЖелезо триоксид | III | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ |
| 20 | Фтористый водород, растворимые фториды | II | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ |
| **ИТОГО:** | | | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** |
| **В том числе твердых:** | | | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** |
| **Жидких и газообразных:** | | | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** |

**Таблица 3.6а – Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по хозяйствующему субъекту в целом**

| № п/п | Наименование вредного  (загрязняющего) вещества | Класс опа-сно-сти ЗВ  (I-IV) | Нормативы выбросов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Существующее положение 2018 г.** | | | **2019 г.** | | | **2020 г.** | | | **2021 г.** | | | **2022 г.** | | | **2023 г.** | | | **2024 г.** | | | **2025 г.** | | |
| г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 1 | Керосин | - | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ |
| 2 | Сажа | III | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ |
| 3 | Азота оксид | III | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ |
| 4 | Азота диоксид | III | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ |
| 5 | Серы диоксид | III | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ |
| 6 | Углерода оксид | IV | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ |
| 7 | Формальдегид | II | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ |
| 8 | Бензапирен | I | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ |
| 9 | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | III | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ |
| 10 | Бутилацетат | IV | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ |
| 11 | Уайт-спирит | - | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ |
| 12 | Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров) | III | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ |
| 13 | Метилбензол (толуол) | III | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ |
| 14 | Взвешенные вещества | III | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ |
| 15 | Ацетон | IV | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ |
| 16 | Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод) | IV | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ |
| 17 | Фториды твердые | II | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ |
| 18 | Марганец и его соединения | II | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ |
| 19 | диЖелезо триоксид | III | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ |
| 20 | Фтористый водород, растворимые фториды | II | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ |
| **ИТОГО:** | | | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** |
| **В том числе твердых:** | | | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** |
| **Жидких и газообразных:** | | | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** |

**Таблица 3.6а – Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по хозяйствующему субъекту в целом**

| № п/п | Наименование вредного  (загрязняющего) вещества | Класс опа­с­но­ст­и ЗВ(I-IV) | Нормативы выбросов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Существующее положение 2018 г.** | | | **2019 г.** | | | **2020 г.** | | | **2021 г.** | | | **2022 г.** | | | **2023 г.** | | | **2024 г.** | | | **2025 г.** | | |
| г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ | г/с | т/г | ПДВ  ВСВ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 1 | Керосин | - | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ | 3,5903668 | 2,014006 | ПДВ |
| 2 | Сажа | III | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ | 0,5795347 | 1,020092 | ПДВ |
| 3 | Азота оксид | III | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ | 1,9905843 | 1,205227 | ПДВ |
| 4 | Азота диоксид | III | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ | 12,249749 | 7,416783 | ПДВ |
| 5 | Серы диоксид | III | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ | 0,9708650 | 0,788306 | ПДВ |
| 6 | Углерода оксид | IV | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ | 4,7225423 | 5,961103 | ПДВ |
| 7 | Формальдегид | II | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ | 0,0009523 | 0,000960 | ПДВ |
| 8 | Бензапирен | I | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ | 8,30e-8 | 8,80e-8 | ПДВ |
| 9 | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | III | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ | 0,1005482 | 2,343216 | ПДВ |
| 10 | Бутилацетат | IV | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ | 0,0021094 | 0,088800 | ПДВ |
| 11 | Уайт-спирит | - | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ | 0,0141602 | 0,241000 | ПДВ |
| 12 | Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров) | III | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ | 0,0272461 | 0,287800 | ПДВ |
| 13 | Метилбензол (толуол) | III | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ | 0,0108984 | 0,458800 | ПДВ |
| 14 | Взвешенные вещества | III | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ | 0,0355208 | 0,161760 | ПДВ |
| 15 | Ацетон | IV | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ | 0,0045703 | 0,192400 | ПДВ |
| 16 | Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод) | IV | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ | 0,0210833 | 0,057944 | ПДВ |
| 17 | Фториды твердые | II | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ | 0,0207777 | 0,006174 | ПДВ |
| 18 | Марганец и его соединения | II | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ | 0,0028962 | 0,000888 | ПДВ |
| 19 | диЖелезо триоксид | III | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ | 0,0336537 | 0,010344 | ПДВ |
| 20 | Фтористый водород, растворимые фториды | II | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ | 0,0118056 | 0,003624 | ПДВ |
| **ИТОГО:** | | | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** | **X** | **22,259227** | **X** |
| **В том числе твердых:** | | | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** | **X** | **3,546098** | **X** |
| **Жидких и газообразных:** | | | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** | **X** | **18,713129** | **X** |

**Таблица 4.1 – План-график контроля за соблюдением нормативов выбросов на источниках выброса**

| Цех | | Номер источ­ника | Выбрасываемое вещество | | Периодичность контроля | Норматив выброса | | Кем осу­ществляется контроль | Методика про­ведения конт­роля |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| но­мер | наименование | код | наименование | г/с | мг/м³ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **1. Перегон Таку-Балбухта — РФ, Забайкальский край, перегон Таку-Балбухта ВСЖД** | | | | | | | | | |
| 001 | Подготовительные работы. Расчистка территории строительства | 6501 | - | Азота диоксид | - | 0,1181600 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0192010 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0243733 | - | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,0144561 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,1147139 | - | - | - |
| - | Керосин | - | 0,0325422 | - | - | - |
| 002 | Переустройство инженерных сетей и коммуникаций | 6502 | - | Азота диоксид | - | 0,1712933 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0278352 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0354361 | - | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,0213033 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,1663561 | - | - | - |
| - | Керосин | - | 0,0477111 | - | - | - |
| 003 | Реконструкция искусственных сооружений | 6503 | - | Азота диоксид | - | 0,3964907 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0644297 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0820678 | - | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,0491661 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,3853517 | - | - | - |
| - | Керосин | - | 0,1109400 | - | - | - |
| 6504 | - | Азота диоксид | - | 1,8442834 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,2996962 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0155771 | - | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,1275692 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,3380344 | - | - | - |
| - | Керосин | - | 0,5744376 | - | - | - |
| 004 | Устройство земляного полотна | 6505 | - | Азота диоксид | - | 0,1509524 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0245298 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0208472 | - | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,0153678 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,1258761 | - | - | - |
| - | Керосин | - | 0,0356233 | - | - | - |
| 6506 | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | - | 0,0085333 | - | - | - |
| 6507 | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | - | 0,0153600 | - | - | - |
| 6509 | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | - | 0,0128000 | - | - | - |
| 6508 | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | - | 0,0064000 | - | - | - |
| 6510 | - | Азота диоксид | - | 0,2048564 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0332892 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0423183 | - | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,0249778 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,1992272 | - | - | - |
| - | Керосин | - | 0,0570817 | - | - | - |
| 6511 | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | - | 0,0230400 | - | - | - |
| 6512 | - | Азота диоксид | - | 0,1795013 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0291690 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0372300 | - | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,0222061 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,1745006 | - | - | - |
| - | Керосин | - | 0,0505022 | - | - | - |
| 005 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой | 6513 | - | Азота диоксид | - | 1,7726228 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,2880513 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0142927 | - | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,1275692 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,3064561 | - | - | - |
| - | Керосин | - | 0,5744376 | - | - | - |
| 6514 | - | Азота диоксид | - | 1,7009622 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,2764064 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0130083 | - | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,1275692 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,2748778 | - | - | - |
| - | Керосин | - | 0,5744376 | - | - | - |
| 6515 | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | - | 0,0256000 | - | - | - |
| 6517 | - | Азота диоксид | - | 0,0478691 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0077787 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0008927 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,0207924 | - | - | - |
| 6518 | - | Азота диоксид | - | 0,0988229 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0160587 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0014051 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,0458044 | - | - | - |
| 6519 | - | Азота диоксид | - | 0,0988229 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0160587 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0014051 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,0458044 | - | - | - |
| 6520 | - | Азота диоксид | - | 0,0988229 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0160587 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0014051 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,0458044 | - | - | - |
| 6521 | - | Азота диоксид | - | 0,0590411 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0095942 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0013582 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,0242837 | - | - | - |
| 6516 | - | Азота диоксид | - | 0,0988229 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0160587 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0014051 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,0458044 | - | - | - |
| 006 | Строительство зданий и сооружений, благоустройство | 6522 | - | Азота диоксид | - | 0,1911822 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0310671 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0266889 | - | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,0195572 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,1592778 | - | - | - |
| - | Керосин | - | 0,0453211 | - | - | - |
| 6523 | - | Азота диоксид | - | 0,0859258 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0139629 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0120322 | - | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,0088828 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,0716350 | - | - | - |
| - | Керосин | - | 0,0204978 | - | - | - |
| 6524 | - | Азота диоксид | - | 0,0859258 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0139629 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0120322 | - | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,0088828 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,0716350 | - | - | - |
| - | Керосин | - | 0,0204978 | - | - | - |
| 007 | Устройство связи | 6525 | - | Азота диоксид | - | 0,1515107 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0246205 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0313111 | - | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,0187339 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,1472639 | - | - | - |
| - | Керосин | - | 0,0422339 | - | - | - |
| 008 | Устройство СЦБ | 6526 | - | Азота диоксид | - | 0,1385009 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0225064 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0286867 | - | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,0173411 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,1344822 | - | - | - |
| - | Керосин | - | 0,0386894 | - | - | - |
| 009 | Электроснабжение, наружное освещение | 6527 | - | Азота диоксид | - | 1,8986080 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,3085238 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0158185 | - | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,1275692 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,3664866 | - | - | - |
| - | Керосин | - | 0,5744376 | - | - | - |
| 6528 | - | Азота диоксид | - | 0,1718516 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0279259 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0356244 | - | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,0216189 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,1670322 | - | - | - |
| - | Керосин | - | 0,0483811 | - | - | - |
| 6529 | - | Азота диоксид | - | 0,0525751 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0085435 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0108744 | - | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,0065317 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,0509661 | - | - | - |
| - | Керосин | - | 0,0144989 | - | - | - |
| 010 | Благоустройство территории | 6530 | - | Азота диоксид | - | 0,1713996 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0278524 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0354083 | - | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,0210017 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,1665167 | - | - | - |
| - | Керосин | - | 0,0475506 | - | - | - |
| 011 | Демонтаж существующих конструкций | 6531 | - | Азота диоксид | - | 0,0590411 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0095942 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0013582 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,0242837 | - | - | - |
| 6532 | - | Азота диоксид | - | 0,0478691 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0077787 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0008927 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,0207924 | - | - | - |
| 6535 | - | Азота диоксид | - | 0,0859258 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0139629 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0178122 | - | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,0108094 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,0835161 | - | - | - |
| - | Керосин | - | 0,0241906 | - | - | - |
| 6534 | - | Азота диоксид | - | 0,1720640 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0279604 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0355689 | - | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,0210156 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,1673533 | - | - | - |
| - | Керосин | - | 0,0480600 | - | - | - |
| 6533 | - | Азота диоксид | - | 1,7726228 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,2880513 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0142927 | - | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,1275692 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,3064561 | - | - | - |
| - | Керосин | - | 0,5744376 | - | - | - |
| 012 | Внутренний проезд | 6536 | - | Азота диоксид | - | 0,0312889 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0050844 | - | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0036667 | - | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,0067222 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,1818056 | - | - | - |
| - | Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод) | - | 0,0210833 | - | - | - |
| - | Керосин | - | 0,0110000 | - | - | - |
| 013 | Сварочные работы | 6537 | - | диЖелезо триоксид | - | 0,0112179 | - | - | - |
| - | Марганец и его соединения | - | 0,0009654 | - | - | - |
| - | Азота диоксид | - | 0,0062963 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0010231 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,0697840 | - | - | - |
| - | Фтористый водород, растворимые фториды | - | 0,0039352 | - | - | - |
| - | Фториды твердые | - | 0,0069259 | - | - | - |
| - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | - | 0,0029383 | - | - | - |
| 6538 | - | диЖелезо триоксид | - | 0,0112179 | - | - | - |
| - | Марганец и его соединения | - | 0,0009654 | - | - | - |
| - | Азота диоксид | - | 0,0062963 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0010231 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,0697840 | - | - | - |
| - | Фтористый водород, растворимые фториды | - | 0,0039352 | - | - | - |
| - | Фториды твердые | - | 0,0069259 | - | - | - |
| - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | - | 0,0029383 | - | - | - |
| 6539 | - | диЖелезо триоксид | - | 0,0112179 | - | - | - |
| - | Марганец и его соединения | - | 0,0009654 | - | - | - |
| - | Азота диоксид | - | 0,0062963 | - | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0010231 | - | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,0697840 | - | - | - |
| - | Фтористый водород, растворимые фториды | - | 0,0039352 | - | - | - |
| - | Фториды твердые | - | 0,0069259 | - | - | - |
| - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | - | 0,0029383 | - | - | - |
| 014 | Покрасочные работы | 6540 | - | Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров) | - | 0,0272461 | - | - | - |
| - | Метилбензол (толуол) | - | 0,0108984 | - | - | - |
| - | Бутилацетат | - | 0,0021094 | - | - | - |
| - | Ацетон | - | 0,0045703 | - | - | - |
| - | Уайт-спирит | - | 0,0141602 | - | - | - |
| - | Взвешенные вещества | - | 0,0355208 | - | - | - |
| 015 | Временное электроснабжение | 5501 | - | Азота диоксид | - | 0,0274666 | 443,33 | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0044633 | 72,04 | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0016667 | 26,9 | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,0091667 | 147,96 | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,0300000 | 484,22 | - | - |
| - | Бензапирен | - | 3,10e-8 | 0,0005 | - | - |
| - | Формальдегид | - | 0,0003571 | 5,76 | - | - |
| - | Керосин | - | 0,0085714 | 138,35 | - | - |
| 5502 | - | Азота диоксид | - | 0,0274666 | 443,33 | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0044633 | 72,04 | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0016667 | 26,9 | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,0091667 | 147,96 | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,0300000 | 484,22 | - | - |
| - | Бензапирен | - | 3,10e-8 | 0,0005 | - | - |
| - | Формальдегид | - | 0,0003571 | 5,76 | - | - |
| - | Керосин | - | 0,0085714 | 138,35 | - | - |
| 5503 | - | Азота диоксид | - | 0,0183111 | 338,88 | - | - |
| - | Азота оксид | - | 0,0029756 | 55,07 | - | - |
| - | Сажа | - | 0,0011111 | 20,56 | - | - |
| - | Серы диоксид | - | 0,0061111 | 113,1 | - | - |
| - | Углерода оксид | - | 0,0200000 | 370,13 | - | - |
| - | Бензапирен | - | 2,10e-8 | 0,0004 | - | - |
| - | Формальдегид | - | 0,0002381 | 4,41 | - | - |
| - | Керосин | - | 0,0057143 | 105,75 | - | - |

**Таблица 4.1а – Параметры определения категории источников при разработке схемы контроля нормативов выбросов загрязняющих веществ**

| Цех | | Номер источ­ника | Выбрасываемое вещество | | Расчётный параметр | | | Категория выброса |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| но­мер | наименование | код | наименование | Фkj | Qkj | qж.kj |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **1. Перегон Таку-Балбухта — РФ, Забайкальский край, перегон Таку-Балбухта ВСЖД** | | | | | | | | |
| 001 | Подготовительные работы. Расчистка территории строительства | 6501 | - | Азота диоксид | 0,12 | 0,009 | 0,009 | IIIБ |
| - | Серы диоксид | 0,0058 | 0,00043 | 0,00043 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,032 | 0,0024 | 0,0024 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,0096 | 0,0007 | 0,0007 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,0046 | 0,00034 | 0,00034 | IIIБ |
| - | Керосин | 0,0054 | 0,0004 | 0,0004 | IIIБ |
| 002 | Переустройство инженерных сетей и коммуникаций | 6502 | - | Керосин | 0,008 | 0,0006 | 0,0006 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,047 | 0,0035 | 0,0035 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,014 | 0,001 | 0,001 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,17 | 0,013 | 0,013 | IIIБ |
| - | Серы диоксид | 0,0085 | 0,00063 | 0,00063 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,0067 | 0,0005 | 0,0005 | IIIБ |
| 003 | Реконструкция искусственных сооружений | 6503 | - | Керосин | 0,018 | 0,00134 | 0,00134 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,11 | 0,008 | 0,008 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,032 | 0,0023 | 0,0023 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,4 | 0,029 | 0,029 | IIIБ |
| - | Серы диоксид | 0,02 | 0,0014 | 0,0014 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,015 | 0,0011 | 0,0011 | IIIБ |
| 6504 | - | Керосин | 0,096 | 0,007 | 0,007 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,021 | 0,0015 | 0,0015 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,15 | 0,011 | 0,011 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 1,84 | 0,13 | 0,13 | IIIБ |
| - | Серы диоксид | 0,05 | 0,0037 | 0,0037 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,0135 | 0,00097 | 0,00097 | IIIБ |
| 004 | Устройство земляного полотна | 6505 | - | Керосин | 0,006 | 0,00042 | 0,00042 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,15 | 0,011 | 0,011 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,012 | 0,00087 | 0,00087 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,028 | 0,002 | 0,002 | IIIБ |
| - | Серы диоксид | 0,006 | 0,00044 | 0,00044 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,005 | 0,00036 | 0,00036 | IIIБ |
| 6506 | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,014 | 0,0003 | 0,0003 | IIIБ |
| 6507 | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,026 | 0,00056 | 0,00056 | IIIБ |
| 6509 | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,021 | 0,00046 | 0,00046 | IIIБ |
| 6508 | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,0107 | 0,00023 | 0,00023 | IIIБ |
| 6510 | - | Керосин | 0,0095 | 0,0007 | 0,0007 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,2 | 0,015 | 0,015 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,017 | 0,0012 | 0,0012 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,056 | 0,004 | 0,004 | IIIБ |
| - | Серы диоксид | 0,01 | 0,00073 | 0,00073 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,008 | 0,00058 | 0,00058 | IIIБ |
| 6511 | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,038 | 0,00085 | 0,00085 | IIIБ |
| 6512 | - | Углерода оксид | 0,007 | 0,0005 | 0,0005 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,18 | 0,013 | 0,013 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,015 | 0,00107 | 0,00107 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,05 | 0,0036 | 0,0036 | IIIБ |
| - | Керосин | 0,0084 | 0,0006 | 0,0006 | IIIБ |
| - | Серы диоксид | 0,009 | 0,00065 | 0,00065 | IIIБ |
| 005 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой | 6513 | - | Углерода оксид | 0,012 | 0,0009 | 0,0009 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,14 | 0,011 | 0,011 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,019 | 0,0014 | 0,0014 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 1,77 | 0,13 | 0,13 | IIIБ |
| - | Керосин | 0,096 | 0,007 | 0,007 | IIIБ |
| - | Серы диоксид | 0,05 | 0,0038 | 0,0038 | IIIБ |
| 6514 | - | Керосин | 0,096 | 0,007 | 0,007 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 1,7 | 0,12 | 0,12 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,14 | 0,01 | 0,01 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,017 | 0,0012 | 0,0012 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,011 | 0,0008 | 0,0008 | IIIБ |
| - | Серы диоксид | 0,05 | 0,0036 | 0,0036 | IIIБ |
| 6515 | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,043 | 0,00087 | 0,00087 | IIIБ |
| 6517 | - | Сажа | 0,0012 | 0,00009 | 0,00009 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,048 | 0,0036 | 0,0036 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,00083 | 6,22e-5 | 6,22e-5 | IV |
| - | Азота оксид | 0,004 | 0,00029 | 0,00029 | IIIБ |
| 6518 | - | Сажа | 0,0019 | 0,00014 | 0,00014 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,1 | 0,0074 | 0,0074 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,0018 | 0,00014 | 0,00014 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,008 | 0,0006 | 0,0006 | IIIБ |
| 6519 | - | Сажа | 0,0019 | 0,00014 | 0,00014 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,1 | 0,007 | 0,007 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,0018 | 0,00013 | 0,00013 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,008 | 0,0006 | 0,0006 | IIIБ |
| 6520 | - | Сажа | 0,0019 | 0,00013 | 0,00013 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,1 | 0,007 | 0,007 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,0018 | 0,00013 | 0,00013 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,008 | 0,00057 | 0,00057 | IIIБ |
| 6521 | - | Сажа | 0,0018 | 0,00013 | 0,00013 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,06 | 0,0041 | 0,0041 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,001 | 0,00007 | 0,00007 | IV |
| - | Азота оксид | 0,0048 | 0,00034 | 0,00034 | IIIБ |
| 6516 | - | Сажа | 0,0019 | 0,00014 | 0,00014 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,1 | 0,0073 | 0,0073 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,0018 | 0,00014 | 0,00014 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,008 | 0,0006 | 0,0006 | IIIБ |
| 006 | Строительство зданий и сооружений, благоустройство | 6522 | - | Углерода оксид | 0,0064 | 0,00048 | 0,00048 | IIIБ |
| - | Керосин | 0,0076 | 0,00056 | 0,00056 | IIIБ |
| - | Серы диоксид | 0,008 | 0,0006 | 0,0006 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,19 | 0,014 | 0,014 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,036 | 0,0027 | 0,0027 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,0155 | 0,00116 | 0,00116 | IIIБ |
| 6523 | - | Серы диоксид | 0,0036 | 0,00026 | 0,00026 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,0029 | 0,00021 | 0,00021 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,016 | 0,0012 | 0,0012 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,007 | 0,0005 | 0,0005 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,086 | 0,0063 | 0,0063 | IIIБ |
| - | Керосин | 0,0034 | 0,00025 | 0,00025 | IIIБ |
| 6524 | - | Углерода оксид | 0,0029 | 0,0002 | 0,0002 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,086 | 0,006 | 0,006 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,007 | 0,0005 | 0,0005 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,016 | 0,00115 | 0,00115 | IIIБ |
| - | Керосин | 0,0034 | 0,00025 | 0,00025 | IIIБ |
| - | Серы диоксид | 0,0036 | 0,00026 | 0,00026 | IIIБ |
| 007 | Устройство связи | 6525 | - | Азота диоксид | 0,15 | 0,011 | 0,011 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,012 | 0,00087 | 0,00087 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,042 | 0,003 | 0,003 | IIIБ |
| - | Серы диоксид | 0,0075 | 0,00053 | 0,00053 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,006 | 0,00042 | 0,00042 | IIIБ |
| - | Керосин | 0,007 | 0,0005 | 0,0005 | IIIБ |
| 008 | Устройство СЦБ | 6526 | - | Углерода оксид | 0,0054 | 0,0004 | 0,0004 | IIIБ |
| - | Серы диоксид | 0,007 | 0,0005 | 0,0005 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,038 | 0,0028 | 0,0028 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,011 | 0,00083 | 0,00083 | IIIБ |
| - | Керосин | 0,0064 | 0,00048 | 0,00048 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,14 | 0,01 | 0,01 | IIIБ |
| 009 | Электроснабжение, наружное освещение | 6527 | - | Керосин | 0,096 | 0,007 | 0,007 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,15 | 0,011 | 0,011 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 1,9 | 0,135 | 0,135 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,021 | 0,0015 | 0,0015 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,015 | 0,00104 | 0,00104 | IIIБ |
| - | Серы диоксид | 0,05 | 0,0036 | 0,0036 | IIIБ |
| 6528 | - | Керосин | 0,008 | 0,0006 | 0,0006 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,014 | 0,00104 | 0,00104 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,17 | 0,013 | 0,013 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,047 | 0,0035 | 0,0035 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,0067 | 0,0005 | 0,0005 | IIIБ |
| - | Серы диоксид | 0,0086 | 0,00064 | 0,00064 | IIIБ |
| 6529 | - | Керосин | 0,0024 | 0,00018 | 0,00018 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,0145 | 0,0011 | 0,0011 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,053 | 0,004 | 0,004 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,0043 | 0,00032 | 0,00032 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,002 | 0,00015 | 0,00015 | IIIБ |
| - | Серы диоксид | 0,0026 | 0,00019 | 0,00019 | IIIБ |
| 010 | Благоустройство территории | 6530 | - | Керосин | 0,008 | 0,00058 | 0,00058 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,17 | 0,0126 | 0,0126 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,014 | 0,001 | 0,001 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,047 | 0,0035 | 0,0035 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,0067 | 0,0005 | 0,0005 | IIIБ |
| - | Серы диоксид | 0,0084 | 0,0006 | 0,0006 | IIIБ |
| 011 | Демонтаж существующих конструкций | 6531 | - | Углерода оксид | 0,001 | 0,00007 | 0,00007 | IV |
| - | Азота диоксид | 0,06 | 0,0043 | 0,0043 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,0018 | 0,00013 | 0,00013 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,0048 | 0,00035 | 0,00035 | IIIБ |
| 6532 | - | Углерода оксид | 0,00083 | 0,00006 | 0,00006 | IV |
| - | Азота диоксид | 0,048 | 0,0034 | 0,0034 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,0012 | 8,51e-5 | 8,51e-5 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,004 | 0,00028 | 0,00028 | IIIБ |
| 6535 | - | Углерода оксид | 0,0033 | 0,00024 | 0,00024 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,024 | 0,0017 | 0,0017 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,007 | 0,0005 | 0,0005 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,086 | 0,006 | 0,006 | IIIБ |
| - | Керосин | 0,004 | 0,00029 | 0,00029 | IIIБ |
| - | Серы диоксид | 0,0043 | 0,0003 | 0,0003 | IIIБ |
| 6534 | - | Углерода оксид | 0,0067 | 0,00047 | 0,00047 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,047 | 0,0033 | 0,0033 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,014 | 0,001 | 0,001 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,17 | 0,012 | 0,012 | IIIБ |
| - | Керосин | 0,008 | 0,00057 | 0,00057 | IIIБ |
| - | Серы диоксид | 0,0084 | 0,0006 | 0,0006 | IIIБ |
| 6533 | - | Керосин | 0,096 | 0,007 | 0,007 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,019 | 0,0014 | 0,0014 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,14 | 0,0104 | 0,0104 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 1,77 | 0,13 | 0,13 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,012 | 0,0009 | 0,0009 | IIIБ |
| - | Серы диоксид | 0,05 | 0,0037 | 0,0037 | IIIБ |
| 012 | Внутренний проезд | 6536 | - | Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод) | 0,00084 | 6,30e-5 | 6,30e-5 | IV |
| - | Серы диоксид | 0,0027 | 0,0002 | 0,0002 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,005 | 0,00037 | 0,00037 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,0025 | 0,00019 | 0,00019 | IIIБ |
| - | Керосин | 0,0018 | 0,00014 | 0,00014 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,0073 | 0,00054 | 0,00054 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,031 | 0,0023 | 0,0023 | IIIБ |
| 013 | Сварочные работы | 6537 | - | Фториды твердые | 0,007 | 0,00022 | 0,00022 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,0005 | 3,65e-5 | 3,65e-5 | IV |
| - | Азота диоксид | 0,0063 | 0,00045 | 0,00045 | IIIБ |
| - | Марганец и его соединения | 0,019 | 0,0006 | 0,0006 | IIIБ |
| - | диЖелезо триоксид | 0,056 | - | - | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,0028 | 0,0002 | 0,0002 | IIIБ |
| - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,002 | 0,00006 | 0,00006 | IIIБ |
| - | Фтористый водород, растворимые фториды | 0,026 | 0,00083 | 0,00083 | IIIБ |
| 6538 | - | Углерода оксид | 0,0028 | 0,00021 | 0,00021 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,0063 | 0,00047 | 0,00047 | IIIБ |
| - | Марганец и его соединения | 0,019 | 0,00065 | 0,00065 | IIIБ |
| - | диЖелезо триоксид | 0,056 | - | - | IIIБ |
| - | Фтористый водород, растворимые фториды | 0,026 | 0,0009 | 0,0009 | IIIБ |
| - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,002 | 6,56e-5 | 6,56e-5 | IIIБ |
| - | Фториды твердые | 0,007 | 0,00023 | 0,00023 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,0005 | 3,80e-5 | 3,80e-5 | IV |
| 6539 | - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,002 | 6,22e-5 | 6,22e-5 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,0028 | 0,0002 | 0,0002 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,0005 | 3,67e-5 | 3,67e-5 | IV |
| - | Азота диоксид | 0,0063 | 0,00045 | 0,00045 | IIIБ |
| - | Марганец и его соединения | 0,019 | 0,0006 | 0,0006 | IIIБ |
| - | диЖелезо триоксид | 0,056 | - | - | IIIБ |
| - | Фториды твердые | 0,007 | 0,00022 | 0,00022 | IIIБ |
| - | Фтористый водород, растворимые фториды | 0,026 | 0,00083 | 0,00083 | IIIБ |
| 014 | Покрасочные работы | 6540 | - | Бутилацетат | 0,0105 | 0,0007 | 0,0007 | IIIБ |
| - | Уайт-спирит | 0,007 | 0,00047 | 0,00047 | IIIБ |
| - | Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров) | 0,07 | 0,0045 | 0,0045 | IIIБ |
| - | Метилбензол (толуол) | 0,009 | 0,0006 | 0,0006 | IIIБ |
| - | Взвешенные вещества | 0,036 | 0,00077 | 0,00077 | IIIБ |
| - | Ацетон | 0,0065 | 0,00043 | 0,00043 | IIIБ |
| 015 | Временное электроснабжение | 5501 | - | Формальдегид | 0,0029 | 0,00021 | 0,00021 | IIIБ |
| - | Керосин | 0,0029 | 0,00021 | 0,00021 | IIIБ |
| - | Серы диоксид | 0,0073 | 0,00053 | 0,00053 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,0045 | 0,00032 | 0,00032 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,055 | 0,004 | 0,004 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,0044 | 0,00032 | 0,00032 | IIIБ |
| - | Бензапирен | 0,0124 | - | - | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,0024 | 0,00017 | 0,00017 | IIIБ |
| 5502 | - | Азота диоксид | 0,055 | 0,004 | 0,004 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,0044 | 0,00032 | 0,00032 | IIIБ |
| - | Серы диоксид | 0,0073 | 0,00053 | 0,00053 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,0024 | 0,00017 | 0,00017 | IIIБ |
| - | Бензапирен | 0,0124 | - | - | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,0045 | 0,00032 | 0,00032 | IIIБ |
| - | Керосин | 0,0029 | 0,00021 | 0,00021 | IIIБ |
| - | Формальдегид | 0,0029 | 0,00022 | 0,00022 | IIIБ |
| 5503 | - | Серы диоксид | 0,0053 | 0,00036 | 0,00036 | IIIБ |
| - | Углерода оксид | 0,0017 | 1,16e-4 | 1,16e-4 | IIIБ |
| - | Формальдегид | 0,0021 | 0,00014 | 0,00014 | IIIБ |
| - | Сажа | 0,0032 | 0,00022 | 0,00022 | IIIБ |
| - | Азота оксид | 0,0032 | 0,00022 | 0,00022 | IIIБ |
| - | Азота диоксид | 0,04 | 0,0027 | 0,0027 | IIIБ |
| - | Бензапирен | 0,009 | - | - | IIIБ |
| - | Керосин | 0,0021 | 0,00014 | 0,00014 | IIIБ |

**Таблица 4.1б – Параметры невключения источников в план-график контроля за соблюдением нормативов выбросов и выбора расчётного метода контроля**

| Цех | | Номер источ­ника | Выброс на границе предприятия по концентрации загрязняющего вещества | | | Выброс на границе территории объекта по концентрации загрязняющего вещества или группы суммации | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| но­мер | наименование | код ЗВ | наименование ЗВ | qj м.р.,  д.ПДКмр | код | наименование ЗВ или группы суммации | qj,  д.ПДК |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **1. Перегон Таку-Балбухта — РФ, Забайкальский край, перегон Таку-Балбухта ВСЖД** | | | | | | | | |
| 001 | Подготовительные работы. Расчистка территории строительства | 6501 | - | - | - | - | - | - |
| 002 | Переустройство инженерных сетей и коммуникаций | 6502 | - | - | - | - | - | - |
| 003 | Реконструкция искусственных сооружений | 6503 | - | - | - | - | - | - |
| 6504 | - | - | - | - | - | - |
| 004 | Устройство земляного полотна | 6505 | - | - | - | - | - | - |
| 6506 | - | - | - | - | - | - |
| 6507 | - | - | - | - | - | - |
| 6508 | - | - | - | - | - | - |
| 6509 | - | - | - | - | - | - |
| 6510 | - | - | - | - | - | - |
| 6511 | - | - | - | - | - | - |
| 6512 | - | - | - | - | - | - |
| 005 | Укладка верхнего строения пути с балластировкой | 6513 | - | - | - | - | - | - |
| 6514 | - | - | - | - | - | - |
| 6515 | - | - | - | - | - | - |
| 6516 | - | - | - | - | - | - |
| 6517 | - | - | - | - | - | - |
| 6518 | - | - | - | - | - | - |
| 6519 | - | - | - | - | - | - |
| 6520 | - | - | - | - | - | - |
| 6521 | - | - | - | - | - | - |
| 006 | Строительство зданий и сооружений, благоустройство | 6522 | - | - | - | - | - | - |
| 6523 | - | - | - | - | - | - |
| 6524 | - | - | - | - | - | - |
| 007 | Устройство связи | 6525 | - | - | - | - | - | - |
| 008 | Устройство СЦБ | 6526 | - | - | - | - | - | - |
| 009 | Электроснабжение, наружное освещение | 6527 | - | - | - | - | - | - |
| 6528 | - | - | - | - | - | - |
| 6529 | - | - | - | - | - | - |
| 010 | Благоустройство территории | 6530 | - | - | - | - | - | - |
| 011 | Демонтаж существующих конструкций | 6531 | - | - | - | - | - | - |
| 6532 | - | - | - | - | - | - |
| 6533 | - | - | - | - | - | - |
| 6534 | - | - | - | - | - | - |
| 6535 | - | - | - | - | - | - |
| 012 | Внутренний проезд | 6536 | - | - | - | - | - | - |
| 013 | Сварочные работы | 6537 | - | - | - | - | - | - |
| 6538 | - | - | - | - | - | - |
| 6539 | - | - | - | - | - | - |
| 014 | Покрасочные работы | 6537 | - | - | - | - | - | - |
| 6540 | - | - | - | - | - | - |
| 015 | Временное электроснабжение | 5501 | - | - | - | - | - | - |
| 5502 | - | - | - | - | - | - |
| 5503 | - | - | - | - | - | - |

**Таблица 4.1в – Параметры по загрязняющим веществам и группам суммации для включения источников в план-график контроля за соблюдением нормативов выбросов и выбора расчётного метода контроля**

| Цех | | Номер источ­ника | Выброс на границе предприятия (границе территории объекта) по концентрации загрязняющего вещества или группы суммации | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| но­мер | наименование | код ЗВ | наименование ЗВ или группы суммации | qj,  д.ПДК | qj,  д.ПДКм.р. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 |

**Таблица 4.2 – План-график контроля за соблюдением нормативов выбросов по измерениям концентраций в атмосферном воздухе**

| Цех | | Номер источ­ника | Контрольная точка | | | Контролируемое  вещество | | Концент­рация в атмос­ферном воздухе,  мг/м³ | Метеоусловия | | Перио­дичность контроля | Кем осу­ществля­ется контроль | Методика про­ве­дения конт­роля |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| но­мер | координаты | | напра­вле­ние, ° | ско­рость, м/с |
| но­мер | наименование | X | Y | код | наименование |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

**Таблица 4.2а – Параметры выбора вредных веществ при разработке плана-графика контроля за соблюдением нормативов выбросов по измерениям концентраций в атмосферном воздухе**

| Вредное (загрязняющее) вещество | | Предельно допустимая концентрация (ПДК), мг/м³ | Расчётный параметр | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| код | наименование | gж.j, д.ПДК | gнеорг.j, % | контроль |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | Марганец и его соединения | 0,01 | 0,0019 | 100 | - |
| - | Азота диоксид | 0,2 | 0,89 | 99,23 | + |
| - | Азота оксид | 0,4 | 0,07 | 99,23 | - |
| - | Сажа | 0,15 | 0,056 | 99,02 | - |
| - | Серы диоксид | 0,5 | 0,028 | 96,77 | - |
| - | Углерода оксид | 5 | 0,014 | 97,83 | - |
| - | Фтористый водород, растворимые фториды | 0,03 | 0,0025 | 100 | - |
| - | Фториды твердые | 0,2 | 0,00067 | 100 | - |
| - | Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров) | 0,2 | 0,0045 | 100 | - |
| - | Метилбензол (толуол) | 0,6 | 0,0006 | 100 | - |
| - | Бутилацетат | 0,1 | 0,0007 | 100 | - |
| - | Формальдегид | 0,05 | 0,00057 | - | - |
| - | Ацетон | 0,35 | 0,00043 | 100 | - |
| - | Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод) | 5 | 6,29e-5 | 100 | - |
| - | Керосин | 1,2 | 0,043 | 99,18 | - |
| - | Уайт-спирит | 1 | 0,00047 | 100 | - |
| - | Взвешенные вещества | 0,5 | 0,00077 | 100 | - |
| - | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 0,3 | 0,0034 | 100 | - |

**Таблица 5.1 – Мероприятия на период НМУ**

| Номер источ­ника выбро­са | Наименование | | | Наименование  вещества | Выброс, г/с | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| цех, участок | источник выделения | мероприятие | без меро­приятия | с меропри­ятиями | уменьше­ние |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **1. Перегон Таку-Балбухта** | | | | | | | |
| **I режим**  Осуществить организационно-технические мероприятия.  Эффективность по I режиму - 15% | | | | | | | |

**Таблица 5.1а – Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ**

| Режим работы в пе­рио­ды НМУ | Цех, участок | Номер ис­точника на карте-схе­ме предприятия | Координаты источника на карте-схеме города | | График ра­боты источника, сут/год; ч/сут | Параметры выбросов источника | | | | | Мероприятие | Примесь, выброс которой сокращается | Мощность выброса, г/с | | Эффек­тив­ность меро­прия­тия, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x₁; y₁ | x₂; y₂ | высо­та, м | диа­метр, м | скорость выхода газов, м/с | объем, м³/с | темпе­ратура, °С | в обычных условиях | при выполнении мероприя­тия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **1. Перегон Таку-Балбухта** | | | | | | | | | | | | | | | |

**Таблица 5.2 – Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в период НМУ**

| Цех, участок | Номер источника выброса | Высота источника выброса, м | Нормальные условия | | | Режим 1 | | Режим 2 | | Режим 3 | | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | г/с | т/г | % | г/с | ξ,% | г/с | ξ,% | г/с | ξ,% |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **1. Перегон Таку-Балбухта** | | | | | | | | | | | | |

**Таблица 6.1 – Определение категории предприятия по воздействию его выбросов на атмосферный воздух**

| Загрязняющее вещество или группа суммации | | Расчётный параметр | |
| --- | --- | --- | --- |
| код | наименование | g j, д.ПДК | К j |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 0143 | Марганец и его соединения | 0,0019 | 0,89 |
| 0301 | Азота диоксид | 0,89 | 185,42 |
| 0304 | Азота оксид | 0,07 | 20,09 |
| 0328 | Сажа | 0,056 | 20,4 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,028 | 15,77 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,014 | 1,99 |
| 0343 | Фториды хорошо растворимые | 0,0025 | 0,36 |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | 0,00067 | 0,21 |
| 0616 | Диметилбензол | 0,0045 | 1,44 |
| 0621 | Метилбензол | 0,0006 | 0,76 |
| 1210 | Бутилацетат | 0,0007 | 0,89 |
| 1325 | Формальдегид | 0,00057 | 0,096 |
| 1401 | Пропан-2-он | 0,00043 | 0,55 |
| 2704 | Бензин | 6,29e-5 | 0,039 |
| 2732 | Керосин | 0,043 | 1,68 |
| 2752 | Уайт-спирит | 0,00047 | 0,24 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,00077 | 1,08 |
| 2908 | Пыль неорганическая: SiO2 20-70% | 0,0034 | 23,43 |
| 6204 | Азота диоксид, серы диоксид | 0,57 | - |
| 0123 | диЖелезо триоксид | 0,00022 | 0,26 |
| 0703 | Бенз/а/пирен | 0,0002 | 0,09 |
| Предприятие относится к 3-й категории, т.к 0.1 ≤ gПР= 0,89 ≤ 1 | | | |

**Таблица 6.1a – Определение категории предприятия по воздействию его выбросов на атмосферный воздух**

| Загрязняющее вещество или группа суммации | | Средневзвешен­ная высота ИЗА, м | Расчётный параметр | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| код | наименование | g j, д.ПДК | К j | Ф j |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 0123 | диЖелезо триоксид | 5 | 0,00022 | 0,26 | 10,1 |
| 0143 | Марганец и его соединения | 5 | 0,0019 | 0,89 | 34,75 |
| 0301 | Азота диоксид | 4,985 | 0,89 | 185,42 | 7372,33 |
| 0304 | Азота оксид | 4,985 | 0,07 | 20,09 | 599 |
| 0328 | Сажа | 4,98 | 0,056 | 20,4 | 465,45 |
| 0330 | Сера диоксид | 4,936 | 0,028 | 15,77 | 236,04 |
| 0337 | Углерод оксид | 4,957 | 0,014 | 1,99 | 114,33 |
| 0343 | Фториды хорошо растворимые | 5 | 0,0025 | 0,36 | 47,22 |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | 5 | 0,00067 | 0,21 | 12,47 |
| 0616 | Диметилбензол | 2 | 0,0045 | 1,44 | 40,87 |
| 0621 | Метилбензол | 2 | 0,0006 | 0,76 | 5,45 |
| 0703 | Бенз/а/пирен | 2,449 | 0,0002 | 0,09 | 2,03 |
| 1210 | Бутилацетат | 2 | 0,0007 | 0,89 | 6,33 |
| 1325 | Формальдегид | 2,45 | 0,00057 | 0,096 | 4,66 |
| 1401 | Пропан-2-он | 2 | 0,00043 | 0,55 | 3,92 |
| 2704 | Бензин | 5 | 6,29e-5 | 0,039 | 0,51 |
| 2732 | Керосин | 4,984 | 0,043 | 1,68 | 360,21 |
| 2752 | Уайт-спирит | 2 | 0,00047 | 0,24 | 4,25 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 2 | 0,00077 | 1,08 | 21,31 |
| 2908 | Пыль неорганическая: SiO2 20-70% | 2,263 | 0,0034 | 23,43 | 88,86 |
| 6204 | Азота диоксид, серы диоксид | - | 0,57 | - | 4755,23 |
| Предприятие относится к 3-й категории, т.к gПР= 0,89 ≤ 1 и Ф = 7372,33 > 10 | | | | | |