|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сопоставительная ведомость объемов и стоимости работ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Том (книга) рабочей документации: | | | | ДСиР-2022-864-Р-8.1.1. Книга 1.1 «Оснащение категорированных объектов транспортной инфраструктуры средствами обеспечения транспортной безопасности 1-й категории» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | *(шифр, название)* | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | | | |
| Наименование объекта капитального строительства: | | | | | | | | «Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Санкт-Петербург на участке км 58 – км 684 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (с последующей эксплуатацией на платной основе), 3 этап км 149 – км 208» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Договор на строительство (реконструкцию): | | | | | | | Дополнительное соглашение №6 от 29.12.2022 к договору ДСиР-2022-864 от 06.06.2022 | | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  | | |
| Договор (договора) субподряда на разработку рабочей документации: № | | | | | | | | | | | 5007Д-М11/2022-РД09 | | | | | от | 01.02.2023 |  | |  | | | |  | | | | |
| Договор на инженерное сопровождение строительства (реконструкции): | | | | | | | | | | | ДСиР-2022-825 от 31.05.2022 | | | | | | |  |  |  | | | |  | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | | | |

| **№ по договорной ведомости, вновь создаваемый или ЛСР** | **Наименование работ** | | | | **Ед. измерения** | | | **По договорной ведомости объемов работ и стоимости работ** | | | | | | | | **По данному тому рабочей документации** | | | | | | **Баланс +/- (РД-договор)** | | | | | | **Обоснование (№листа тома, ссылка на  пункт в ВОР)** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объем работ** | | **Стоимость единичной расценки, руб.** | | | | **Стоимость работ, руб.** | | **Объем работ** | **Стоимость единичной расценки, руб.** | | **Стоимость работ, руб.** | | | **Объем работ** | | | **Стоимость работ, руб.** | | |  | | | | |
|  | **Раздел 8. Электроснабжение и освещение. Трансформаторные подстанции** | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |
|  | **Подраздел 1. Транспортная безопасность.** | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |
|  | **Книга 1.1 «Оснащение категорированных объектов транспортной инфраструктуры средствами обеспечения транспортной безопасности 1-й категории»** | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |
|  | ***Линейные сооружения кабельных линий связи и электроснабжения*** | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |
|  | **Кабельная канализация в грунте. Трубы** | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |
| с5-77.2.1 | Устройство трубопроводов из труб диаметром 63 мм | | | | м | | | 270,00 | | 555,05 | | | | 149 863,50 | | 23,00 | 555,05 | | 12 766,15 | | | -247,00 | | | -137 097,35 | | | см. ДСиР-2022-864-Р-8.1.1.ВР лист 1 п.1.1.1 | | | | |
| с5-77.2.2 | Покрытие кабеля лентой сигнальной | | | | м | | | 80,00 | | 41,55 | | | | 3 324,00 | | 7,00 | 41,55 | | 290,85 | | | -73,00 | | | -3 033,15 | | | см. ДСиР-2022-864-Р-8.1.1.ВР п.1.1.3 | | | | |
|  | **Кабельная канализация в грунте. Колодцы** | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |
| с5-77.2.3 | Устройство колодцев железобетонных сборных типовых ККСр-2 | | | | шт. | | | 4,00 | | 89 847,71 | | | | 359 390,84 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | | -4,00 | | | -359 390,84 | | |  | | | | |
|  | **Кабельные каналы внешней прокладки** | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |
| с5-77.2.4 | Прокладка труб полиэтиленовых гладких легких ПНД, диаметр 50 мм | | | | м | | | 36,00 | | 318,22 | | | | 11 455,92 | | 80,00 | 318,22 | | 25 457,60 | | | +44,00 | | | 14 001,68 | | | см. ДСиР-2022-864-Р-8.1.1.ВР п.1.3.1 | | | | |
| ЛСР-с5-77.2.11 | Прокладка труб гофрированных диаметром 48 мм | | | | м | | | 0,00 | | 0,00 | | | | 0,00 | | 36,40 | 145,76 | | 5 305,66 | | | +36,40 | | | 5 305,66 | | | см. ДСиР-2022-864-Р-8.1.1.ВР п.1.3.2 | | | | |
| ЛСР-с5-77.2.10 | Прокладка труб гофрированных диаметром 23 мм | | | | м | | | 0,00 | | 0,00 | | | | 0,00 | | 41,40 | 81,42 | | 3 370,79 | | | +41,40 | | | 3 370,79 | | | см. ДСиР-2022-864-Р-8.1.1.ВР п.1.3.3 | | | | |
| с5-77.2.5 | Прокладка труб гофрированных диаметром 12 мм с установкой муфт труба-коробка | | | | м | | | 543,00 | | 243,14 | | | | 132 025,02 | | 340,90 | 243,14 | | 82 886,43 | | | -202,10 | | | -49 138,59 | | | см. ДСиР-2022-864-Р-8.1.1.ВР п.1.3.4, 1.3.12 | | | | |
| с5-77.2.7 | Монтаж профиля перфорированного С-образного, L-1.6 м | | | | м | | | 16,00 | | 5 017,95 | | | | 80 287,20 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | | -16,00 | | | -80 287,20 | | |  | | | | |
| с5-77.2.6 | Монтаж лотка перфорированного с консолями | | | | м | | | 1476,00 | | 2 586,78 | | | | 3818 087,28 | | 1482,00 | 2 586,78 | | 3833 607,96 | | | 6,00 | | | 15 520,68 | | | см. ДСиР-2022-864-Р-8.1.1.ВР п.1.3.7-1.3.9 | | | | |
|  | **Конструктивные элементы для установки технологического оборудования на искусственном сооружении** | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |
| с5-77.2.8 | Монтаж профиля перфорированного С-образного L=1м | | | | м | | | 41,00 | | 5 815,67 | | | | 238 442,47 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | | -41,00 | | | -238 442,47 | | |  | | | | |
| с5-77.2.9 | Монтаж полосы перфорированной | | | | м | | | 10,00 | | 564,00 | | | | 5 640,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | | -10,00 | | | -5 640,00 | | |  | | | | |
|  | ***Система инженерных заграждений (ИЗ)*** | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |
|  | **Инженерные заграждения критических элементов на устоях искусственного сооружения** | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |
| с5-77.3.1 | Устройство металлического ограждения | | | | м | | | 728,00 | | 5 584,52 | | | | 4065 530,56 | | 551,68 | 5 584,52 | | 3080 867,99 | | | -176,32 | | | -984 662,57 | | | см. ДСиР-2022-864-Р-8.1.1.ВР пп.2.1.1, 2.1.1-2.1.6 | | | | |
| с5-77.3.2 | Устройство калиток | | | | шт. | | | 2,00 | | 39 282,68 | | | | 78 565,36 | | 2,00 | 39 282,68 | | 78 565,36 | | | 0,00 | | | 0,00 | | | см. ДСиР-2022-864-Р-8.1.1.ВР п.2.1.2 | | | | |
|  | ***Система передачи данных (СПД)*** | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |
| с5-77.6.1 | Монтаж системы передачи данных | | | | комплекс работ | | | 1,00 | | 3402 202,53 | | | | 3402 202,53 | | 1,00 | 3402 202,53 | | 3402 202,53 | | | 0,00 | | | 0,00 | | | см. ДСиР-2022-864-Р-8.1.1.ВР пп.3.1.1-3.1.4, 3.1. 3.2 3.3 | | | | |
|  | ***Система телевизионного видеонаблюдения (Система охранного телевидения (СОТ))*** | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |
|  | **Технические средства СОТ на искусственном сооружении и подходах** | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |
| с5-77.7.1 | Технические средства СОТ тип 1 | | | | система | | | 1,00 | | 650 157,90 | | | | 650 157,90 | | 1,00 | 650 157,90 | | 650 157,90 | | | 0,00 | | | 0,00 | | | см. ДСиР-2022-864-Р-8.1.1.ВР  пп. 4.1.1-4.1.4, 4.1.6-4.1.8 | | | | |
| с5-77.7.2 | Технические средства СОТ тип 3 | | | | система | | | 1,00 | | 47 283,30 | | | | 47 283,30 | | 1,00 | 47 283,30 | | 47 283,30 | | | 0,00 | | | 0,00 | | | см. ДСиР-2022-864-Р-8.1.1.ВР  пп. 4.1.5, 4.1.9-4.1.10 | | | | |
| с5-77.7.3 | Технические средства СОТ тип 4 | | | | система | | | 1,00 | | 198 274,92 | | | | 198 274,92 | | 1,00 | 198 274,92 | | 198 274,92 | | | 0,00 | | | 0,00 | | | см. ДСиР-2022-864-Р-8.1.1.ВР  пп.4.1.11-4.1.20 | | | | |
| с5-77.7.4 | Центральное оборудование СОТ в Пункте управления обеспечением транспортной безопасности (ПУ ОТБ на км 154) | | | | система | | | 1,00 | | 24194 721,53 | | | | 24194 721,53 | | 1,00 | 24194 721,53 | | 24194 721,53 | | | 0,00 | | | 0,00 | | | см. ДСиР-2022-864-Р-8.1.1.ВР пп.4.2.1-4.2.2 | | | | |
|  | ***Система охранной сигнализации (СОС). Система контроля и управления доступом (СКУД)*** | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |
|  | ***Система охранной сигнализации (СОС)*** | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |
| с5-77.5.1 | Технические средства охранной сигнализации на устоях искусственного сооружения | | | | система | | | 1,00 | | 550 584,74 | | | | 550 584,74 | | 1,00 | 550 584,74 | | 550 584,74 | | | 0,00 | | | 0,00 | | | см. ДСиР-2022-864-Р-8.1.1.ВР пп.5.1.1-5.1.13 | | | | |
|  | ***Система контроля и управления доступом (СКУД)*** | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |
| с5-77.5.2 | Система контроля управления доступом | | | | система | | | 1,00 | | 231 659,55 | | | | 231 659,55 | | 1,00 | 231 659,55 | | 231 659,55 | | | 0,00 | | | 0,00 | | | см. ДСиР-2022-864-Р-8.1.1.ВР пп.6.1.1-6.1.16 | | | | |
|  |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |
|  | **Итого:** | | | |  | | |  | |  | | | | **38217 496,62** | |  |  | | **36398 003,26** | | |  | | | **-1819 493,36** | | |  | | | | |
|  | **НДС** | | | |  | | |  | |  | | | | **7643 499,32** | |  |  | | **7279 600,65** | | |  | | | **-363 898,67** | | |  | | | | |
|  | **Итого с НДС** | | | |  | | |  | |  | | | | **45860 995,94** | |  |  | | **43677 603,91** | | |  | | | **-2183 392,03** | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Примечания: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Объемы работ по рабочей документации указаны для данного тома | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Главный инженер проекта | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | |  | | Зайцев А.В. | | |  | |  |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  | | |  | | *(подпись)* | | | |  | | |  | | *(ФИО)* | | |  | |  |
| Представитель АО "ДиМ" по доверенности 5007-12 от 06.06.2022 | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | | Штей К.В. | | | | |  | |  |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  | | |  | | *(подпись)* | | | |  | | |  | | *(ФИО)* | | |  | |  |
| Руководитель Тверского регионального центра ООО "Автодор-Инжиниринг" | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | |  | | Белов А.Ю. | | |  | |  |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  | | |  | | *(подпись)* | | | |  | | |  | | *(ФИО)* | | |  | |  |
| Начальник технического отдела Департамента проектирования, технической политики и инновационных технологий ГК "Автодор" | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | | Еременко А.А. | | | | |  | |  |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  | | |  | | *(подпись)* | | | |  | | |  | | *(ФИО)* | | |  | |  |
| Начальник сметного отдела Департамента строительства проектирования, технической политики и инновационных технологий ГК "Автодор" | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | |  | | Романова И.В. | | |  | |  |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  | | |  | | *(подпись)* | | | |  | | |  | | *(ФИО)* | | |  | |  |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  | | |  | |  |  | |  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |
| Директор Департамента проектирования, технической политики и инновационных технологий ГК "Автодор" | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | |  | | Дремов С.Ю. | | |  | |  |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  | | |  | | *(подпись)* | | | |  | | |  | | *(ФИО)* | | |  | |  |