

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г.Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8.

Сопоставительная ведомость изменений видов, объемов работ и сметной стоимости

Наружное электроосвещение

| № п/п                                                               | Номер п/п в локальной смете                                | Шифр расценки и Коды ресурсов |                    | Наименование работ и затрат |                                                                                                          | Ед. изм. | Объем работ в сметной документации на принятый измеритель работ и затрат |                                 |                    | Сметная стоимость, руб. |                |              |                    | Разница в стоимости с учетом изменений | Обоснование изменений (причины)                                                                                                       | Ссылка на техническую документацию (шифр тома проектной документации) |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     |                                                            | до изменений                  | после изменений    | до изменений                | с учетом изменений                                                                                       |          | до изменений                                                             | увеличение (+)/<br>снижение (-) | с учетом изменений | до изменений            | увеличение (+) | снижение (-) | с учетом изменений |                                        |                                                                                                                                       | до изменений                                                          | с учетом изменений                                                                       |
| 1                                                                   | 2                                                          | 3                             | 4                  | 5                           | 6                                                                                                        | 7        | 8                                                                        | 9                               | 10                 | 11                      | 12             | 13           | 14                 | 15                                     | 16                                                                                                                                    | 17                                                                    | 18                                                                                       |
| Работы по наружному освещению сметами 2018 г. не были предусмотрены |                                                            |                               |                    |                             |                                                                                                          |          |                                                                          |                                 |                    |                         |                |              |                    |                                        |                                                                                                                                       |                                                                       |                                                                                          |
|                                                                     | Новые работы<br>ЛС № 04-01-01_доб                          |                               |                    |                             |                                                                                                          |          |                                                                          |                                 |                    |                         |                |              |                    |                                        |                                                                                                                                       |                                                                       |                                                                                          |
|                                                                     | Раздел 1. Наружное электроосвещение.<br>Добавленные работы |                               |                    |                             |                                                                                                          |          |                                                                          |                                 |                    |                         |                |              |                    |                                        |                                                                                                                                       |                                                                       |                                                                                          |
| 1                                                                   | 1                                                          |                               | 3.33-36-1          |                             | Земляные работы при сборке и установке железобетонных одностоечных опор с кабельным и воздушными вводами | 100 опор |                                                                          | 0,04                            | 0                  |                         | 15 813,62      |              | 15 813,62          | 15 813,62                              | Добавлены земляные работы для установки четырех новых опор наружного освещения, предусмотренных корректировкой ИОС1.                  |                                                                       | 23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8; 23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.CO, лист 7, поз. 9.5-9.7 |
| 2                                                                   | 2                                                          |                               | 3.33-34-1          |                             | Устройство железобетонных монолитных фундаментов                                                         | 100 опор |                                                                          | 0,04                            | 0                  |                         | 43 152,08      |              | 43 152,08          | 43 152,08                              | Добавлено устройство четырех фундаментов для новых металлических опор наружного освещения.                                            |                                                                       | 23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.CO, лист 7, поз. 9.5-9.6                           |
| 3                                                                   | 3                                                          |                               | 3.6-6-8            |                             | Установка закладных деталей весом до 20 кг 13 кг*4/1000                                                  | 1 Т      |                                                                          | 0,05                            | 0                  |                         | 5 532,60       |              | 5 532,60           | 5 532,60                               | Добавлена установка четырех закладных деталей фундаментов ФМ-0,108-1,5-6 общей массой 0,052 т (ИОС1.CO стр.54, поз.9.6: 4 × 13,0 кг). |                                                                       | 23/085-И-ИОС1.CO, лист 7, поз. 9.6                                                       |
| 4                                                                   | 4                                                          |                               | 25.11.23.115, п.46 |                             | Закладная деталь фундамента ФМ-0,108-1,5-6                                                               | ШТ       |                                                                          | 4                               | 4                  |                         | 10 106,70      |              | 10 106,70          | 10 106,70                              | Добавлены четыре закладные детали фундамента ФМ-0,108-1,5-6 для проектируемых опор.                                                   |                                                                       | 23/085-И-ИОС1.CO, лист 7, поз. 9.6                                                       |
| 5                                                                   | 5                                                          |                               | 3.33-38-1          |                             | Установка металлических фланцевых консольных опор наружного освещения                                    | 1 ШТ.    |                                                                          | 4                               | 4                  |                         | 55 369,66      |              | 55 369,66          | 55 369,66                              | Добавлен монтаж четырех трубчатых фланцевых опор высотой 4 м для переустройства наружного освещения.                                  |                                                                       | 23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8; 23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.CO, лист 7, поз. 9.5     |

| 1  | 2  | 3 | 4                      | 5 | 6                                                                                                                                                                  | 7       | 8 | 9    | 10 | 11 | 12         | 13 | 14         | 15         | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 17 | 18                                                                                                    |
|----|----|---|------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|------|----|----|------------|----|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | 6  |   | 25.11.23.115<br>, п.47 |   | опора наружного<br>освещения фланцевых<br>ОТ-1-4,0                                                                                                                 | ШТ      |   | 4    | 4  |    | 30 707,36  |    | 30 707,36  | 30 707,36  | Добавлены<br>четыре трубчатые<br>фланцевые опоры<br>ОТ1(108/76)ф-4,0<br>высотой 4 м<br>(ИОС1, стр.11;<br>СО стр.54,<br>поз.9.5).                                                                                                                                                                                                |    | 23/085-И-<br>ИОС1.CO, лист 7,<br>поз. 9.5                                                             |
| 7  | 7  |   | 4.8-149-3              |   | Светильники,<br>устанавливаемые вне<br>здания с лампами<br>ртутными                                                                                                | 1 ШТ.   |   | 4    | 4  |    | 11 899,63  |    | 11 899,63  | 11 899,63  | Добавлен монтаж<br>четырёх<br>светодиодных<br>парковых<br>светильников<br>GALAD Тюльпан<br>LED-40 на опорах<br>по норме<br>установки<br>светильников вне<br>здания (ИОС1,<br>стр.11; СО стр.55,<br>поз.9.7). НР/СП<br>без понижения:<br>ТСН-2001.12<br>п.3.4.6 абз.4, 8-0<br>п.9; объект не<br>эксплуатируется<br>(ИОС, стр.8). |    | 23/085-И-ИОС1-<br>ТЧ, лист 8;<br>23/085-И-ИОС1,<br>лист 35; 23/085-И-<br>ИОС1.CO, лист 7,<br>поз. 9.7 |
| 8  | 8  |   | 27.40.39.111<br>, п.37 |   | Светильник парковый,<br>LED, 40 Вт, GALAD<br>Тюльпан LED-40-СПШТ60                                                                                                 | ШТ      |   | 4    | 4  |    | 173 901,68 |    | 173 901,68 | 173 901,68 | Добавлены<br>четыре парковых<br>LED-светильника<br>GALAD Тюльпан<br>LED-40-СПШТ60<br>мощностью 40<br>Вт.                                                                                                                                                                                                                        |    | 23/085-И-ИОС1,<br>лист 35; 23/085-И-<br>ИОС1.CO, лист 7,<br>поз. 9.7                                  |
| 9  | 9  |   | 4.8-183-1              |   | Монтаж коробки<br>ответвительной к<br>распределительному<br>шинопроводу с<br>предохранителем или<br>разъединителем, или<br>автоматом, или<br>указателем напряжения | 100 шт. |   | 0,00 | 0  |    | 0,00       |    | 0,00       | 0,00       | Исключено:<br>защита<br>присоединений<br>светильников<br>выполняется<br>предохранителем<br>и во вводных<br>щитках ТВ-1 в<br>ревизионных<br>окнах опор<br>(ИОС1-ТЧ стр.11;<br>СО стр.55,<br>поз.9.8, 9.9);<br>ответвительных<br>коробок проект<br>не<br>предусматривает<br>(СО стр.54-55,<br>раздел 9).                          |    | 23/085-И-ИОС1-<br>ТЧ, лист 8                                                                          |
| 10 | 10 |   | 4.8-150-1              |   | Щиток до трех групп,<br>устанавливаемый в<br>обхват колонн                                                                                                         | 1 ШТ.   |   | 4    | 4  |    | 8 717,11   |    | 8 717,11   | 8 717,11   | Добавлен монтаж<br>четырёх вводных<br>щитков ТВ-1 в<br>ревизионных<br>окнах опор<br>(ИОС1, стр.11;<br>СО стр.55,<br>поз.9.8). НР/СП<br>без понижения:<br>ТСН-2001.12<br>п.3.4.6 абз.4, 8-0<br>п.9; объект не<br>эксплуатируется<br>(ИОС, стр.8).                                                                                |    | 23/085-И-ИОС1-<br>ТЧ, лист 8                                                                          |
| 11 | 11 |   | 27.12.40.000<br>, п.40 |   | Вводной щиток с гнездом<br>для предохранителя, ТВ-1                                                                                                                | ШТ      |   | 4    | 4  |    | 12 996,55  |    | 12 996,55  | 12 996,55  | Добавлены<br>четыре вводных<br>щитка ТВ-1 с<br>гнездом для<br>предохранителя<br>(ИОС1, стр.11;<br>СО стр.55,<br>поз.9.8).                                                                                                                                                                                                       |    | 23/085-И-ИОС1-<br>ТЧ, лист 8                                                                          |

| 1  | 2  | 3 | 4                    | 5 | 6                                                                                                                                         | 7                 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12        | 13 | 14        | 15        | 16                                                                                                                                                                                                       | 17 | 18                                                                  |
|----|----|---|----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|--------|----|----|-----------|----|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------|
| 12 | 12 |   | 4.8-152-2            |   | Предохранитель на опоре железобетонной                                                                                                    | 1 ШТ.             |   | 4      | 4  |    | 13 782,90 |    | 13 782,90 | 13 782,90 | Добавлен монтаж четырёх предохранителей для защиты присоединений светильников в ревизионных окнах опор. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8). |    | 23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8                                            |
| 13 | 13 |   | 27.12.21.000<br>п.39 |   | Предохранитель D01 2A                                                                                                                     | ШТ                |   | 4      | 4  |    | 364,04    |    | 364,04    | 364,04    | Добавлены четыре предохранителя D01 2A для защиты присоединений светильников (ИОС1, стр.11; СО стр.55, поз.9.9).                                                                                         |    | 23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8                                            |
| 14 | 14 |   | 3.1-51-1             |   | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3 10,8+10,8+1,2                            | 100 м3 грунта     |   | 0,228  | 0  |    | 63 025,12 |    | 63 025,12 | 63 025,12 | Добавлена ручная разработка 22,8 м³ грунта для перекладки кабельной линии наружного освещения по существующей трассе в траншее Т-1 (ИОС1, стр.11; л.35; СО стр.54, поз.9.2).                             |    | 23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8; 23/085-И-ИОС1, лист 35, прим. 2, 4        |
| 15 | 15 |   | 3.1-53-1             |   | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3 (10,8-70*0,063*0,063*3,14/4-2*0,11*0,11*3,14/4)*2+1,2=10,56*2+1,2=22,32 | 100 м3 грунта     |   | 0,2232 | 0  |    | 31 749,68 |    | 31 749,68 | 31 749,68 | Добавлена ручная обратная засыпка 22,32 м³ грунта траншеи кабельной линии наружного освещения (ИОС1, стр.11; л.35).                                                                                      |    | 23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8; 23/085-И-ИОС1, лист 35, прим. 2, 4        |
| 16 | 16 |   | 3.34-55-1            |   | Устройство кабельной канализации из полиэтиленовых труб диаметром 63 мм, первая труба                                                     | 1 км трубопровода |   | 0,07   | 0  |    | 11 540,58 |    | 11 540,58 | 11 540,58 | Добавлена прокладка 70 м двустенной трубы диаметром 63 мм для кабельной линии наружного освещения.                                                                                                       |    | 23/085-И-ИОС1, лист 35, прим. 4; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.2 |
| 17 | 17 |   | 1.12-5-59            |   | Труба из непластифицированного ПВХ (НПВХ 100), SDR 21, наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3 мм                                        | м                 |   | 71,75  | 72 |    | 13 960,88 |    | 13 960,88 | 13 960,88 | Добавлено 71,75 м трубы НПВХ SDR 21 д63 для защиты кабельной линии наружного освещения (ИОС1.СО стр.54, поз.9.2 — 70 м; ИОС1-ТЧ стр.11).                                                                 |    | 23/085-И-ИОС1, лист 35, прим. 4; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.2 |

| 1  | 2  | 3 | 4                  | 5 | 6                                                                                                                             | 7            | 8 | 9    | 10 | 11 | 12        | 13 | 14        | 15        | 16                                                                                                                                                                                                                                        | 17 | 18                                                                                       |
|----|----|---|--------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|------|----|----|-----------|----|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | 18 |   | 4.8-154-3          |   | Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм <sup>2</sup> , 4 провода в линии                                     | 1 ШТ.        |   | 1    | 1  |    | 9 628,36  |    | 9 628,36  | 9 628,36  | Добавлен ввод кабельной линии наружного освещения в здание в асбестоцементной трубе БНТ 110 длиной 2 м (ИОС1.СО стр.54, поз.9.3). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).        |    | 23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.1, 9.3                          |
| 19 | 19 |   | 4.8-80-1           |   | Прокладка кабеля напряжением до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, при массе 1 м до 1 кг                           | 100 М КАБЕЛЯ |   | 0,72 | 1  |    | 14 251,25 |    | 14 251,25 | 14 251,25 | Добавлена прокладка 72 м кабеля наружного освещения в трубах: 70 м в трубе ПНД и 2 м в трубе БНТ на вводе (ИОС1.СО стр.54, поз.9.1–9.3). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8). |    | 23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8; 23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.1–9.2 |
| 20 | 20 |   | 27.32.13.112, п.41 |   | Кабель силовой, стационарной прокладки, АВБ6Шв-0,66 3х2,5                                                                     | м            |   | 72   | 72 |    | 4 427,08  |    | 4 427,08  | 4 427,08  | Добавлены 72 м кабеля АВБ6Шв-0,66 3х2,5 для прокладки в трубе; суммарная проектная длина кабеля — 85 м.                                                                                                                                   |    | 23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.1                               |
| 21 | 21 |   | 4.8-79-10          |   | Прокладка кабеля напряжением до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине при массе 1 м до 1 кг | 100 М КАБЕЛЯ |   | 0,13 | 0  |    | 4 596,82  |    | 4 596,82  | 4 596,82  | Добавлена прокладка 13 м кабеля по конструкциям — остаток проектной длины 85 м за вычетом 72 м в трубах (ИОС1.СО стр.54, поз.9.1–9.3). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).   |    | 23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8; 23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.1     |
| 22 | 22 |   | 27.32.13.112, п.41 |   | Кабель силовой, стационарной прокладки, АВБ6Шв-0,66 3х2,5                                                                     | м            |   | 13   | 13 |    | 799,33    |    | 799,33    | 799,33    | Добавлены 13 м кабеля АВБ6Шв-0,66 3х2,5 для открытого участка; вместе с 72 м в трубе это даёт проектные 85 м.                                                                                                                             |    | 23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.1                               |

| 1            | 2  | 3 | 4         | 5 | 6                                                                                                                                                                                    | 7               | 8 | 9 | 10 | 11          | 12                | 13          | 14                | 15                | 16                                                                                                                                                                                                                               | 17 | 18                                                                  |
|--------------|----|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|---|----|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------|
| 23           | 23 |   | 4.8-86-1  |   | Герметизация прохода при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой                                                                                              | 1 проход кабеля |   | 1 | 1  |             | 1 311,67          |             | 1 311,67          | 1 311,67          | Добавлена герметизация кабельного прохода на вводе в здание термоусаживаемым уплотнителем УКТ-120/28 (ИОС1.СО стр.54, поз.9.4). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8). |    | 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.4                                  |
| 24           | 24 |   | 4.8-302-1 |   | Монтаж соединительной термоусаживаемой муфты для 3-х жильного кабеля с пластмассовой, резиновой и бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечением одной жилы до 50 мм <sup>2</sup> | 1 комплект      |   | 0 | 0  |             | 0,00              |             | 0,00              | 0,00              | Исключено: кабельная линия наружного освещения выполняется отдельными отрезками кабеля без соединений (ИОС1-ТЧ стр.12); соединительных муфт в ИОС1.СО (стр.54-55, раздел 9) нет.                                                 |    | 23/085-И-ИОС1, лист 35, прим. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, раздел 9 |
| <b>ИТОГО</b> |    |   |           |   |                                                                                                                                                                                      |                 |   |   |    | <b>0,00</b> | <b>537 634,70</b> | <b>0,00</b> | <b>537 634,70</b> | <b>537 634,70</b> |                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                                                     |

Составил: