|  |  |
| --- | --- |
| Наименование объекта | **Модернизация помещения (аудитория №35 общей площадью 44,7 кв.м.) в учебном корпусе №6 по ул. Захарова, 32 в г.Гродно** |
| Код объекта | **31.16-СМ** |
| Наименование здания, сооружения | **Модернизация помещения (аудитория №35 общей площадью 44,7 кв.м.) в учебном корпусе №6 по ул. Захарова, 32 в г.Гродно** |
| Шифр здания, сооружения | **1** |
| Комплект чертежей |  |

**Локальная смета (Ресурсно-сметный расчет) № 5**

на **Внутренние сети связи.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Составлена в ценах на | **1 ИЮЛЯ 2016** | Цены | **БЕЗ НДС** | Стоимость  **0.942** тыс. руб. |
|  | (дата разработки) |  | (вид цены) |  |

| №пп | Обоснование | Наименование работ, ресурсов, расходов | Единица измерения | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заработная плата | Эксплуатация машин и механизмов | | Материалы, изделия, конструкции  (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт | Общая стоимость |
| Количество | Всего | В т.ч. зарпл. машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ж371 Внутpенние спецpаботы Телефонная связь | | | | | | | | | |
| 1 | Ц8-591-8  (51.69 / 36.85) | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ Стесненность К=1,2 | 100шт | 261.64 | 4.34 | 0.57 | 35.77 | 2 | 303.75 |
| 0.02 | 5.23 | 0.09  К1=1.2 | 0.01 | 0.72 | 0.04 | 6.08 |
|  | 1-1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | чел/ч | 4.63 |  |  |  |  |  |
| 1.13 | 5.23 |  |  |  |  |  |
|  | М021102 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т | м/ч |  | 19.13 | 5.32 |  |  |  |
| 0.00096 |  | 0.02 | 0.01 |  |  |  |
|  | М331451 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | м/ч |  | 0.32 |  |  |  |  |
| 0.168 |  | 0.05 |  |  |  |  |
|  | М400002 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | м/ч |  | 15.21 | 6.49 |  |  |  |
| 0.00096 |  | 0.01 | 0.01 |  |  |  |
|  | С101-86726 | СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ОСНАЩЕННЫЕ ПЛАСТИНАМИ ТВЕРДОГО СПЛАВА (ПО БЕТОНУ) ДИАМЕТРОМ 8 ММ | шт |  |  |  | 5.77 | 8.9% |  |
| 0.0408 |  |  |  | 0.24 | 0.02 |  |
|  | С101-148100 | ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ | т |  |  |  | 1 906 | 8.9% |  |
| 0.000013 |  |  |  | 0.02 |  |  |
|  | С544-8900 | ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ | кг |  |  |  | 13.37 | 4.1% |  |
| 0.0022 |  |  |  | 0.03 |  |  |
|  | С552-605 | ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658 | 10 шт |  |  |  | 0.34 | 4.1% |  |
| 0.408 |  |  |  | 0.14 |  |  |
|  | С552-1206 | ПОДРОЗЕТНИКИ ПЛАСТМАССОВЫЕ | 100 шт |  |  |  | 12 | 4.1% |  |
| 0.0204 |  |  |  | 0.24 | 0.01 |  |
|  | С552-2020 | ТРУБКИ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ | кг |  |  |  | 5.03 | 4.1% |  |
| 0.0084 |  |  |  | 0.04 |  |  |
| 2 | С551-23200 | РОЗЕТКИ ТЕЛЕФОННЫЕ ТР4-009 | шт |  |  |  | 1.13 | 0.05 | 1.18 |
| 2 |  |  |  | 2.26 | 0.10 | 2.36 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Ц10-708-2  (33.35 / 33.91) | КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ Стесненность К=1,2 | коробка | 4.64 | 0.03 |  | 0.55 | 0.03 | 5.25 |
| 1 | 4.64 | 0.03  К1=1.2 |  | 0.55 | 0.03 | 5.25 |
|  | 1-1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | чел/ч | 4.64 |  |  |  |  |  |
| 1 | 4.64 |  |  |  |  |  |
|  | М331615 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | м/ч |  | 0.16 |  |  |  |  |
| 0.144 |  | 0.02 |  |  |  |  |
|  | М331620 | ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИК | м/ч |  | 0.23 |  |  |  |  |
| 0.036 |  | 0.01 |  |  |  |  |
|  | С101-15516 | ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ МОНТАЖНЫЙ 6Х40 ММ | 100 шт |  |  |  | 1.45 | 8.9% |  |
| 0.04 |  |  |  | 0.06 | 0.01 |  |
|  | С101-86725 | СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ОСНАЩЕННЫЕ ПЛАСТИНАМИ ТВЕРДОГО СПЛАВА (ПО БЕТОНУ) ДИАМЕТРОМ 5-6 ММ | шт |  |  |  | 5.14 | 8.9% |  |
| 0.01 |  |  |  | 0.05 |  |  |
|  | С522-2500 | ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС61 | т |  |  |  | 27 715.71 | 4.1% |  |
| 0.000016 |  |  |  | 0.44 | 0.02 |  |
|  | С552-2030 | ТРУБКИ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ | кг |  |  |  | 5.03 | 4.1% |  |
| 0.00014 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | С512-700 | КОРОБКА ТЕЛЕФОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ УК-2П | шт |  |  |  | 1.5 | 0.06 | 1.56 |
| 1 |  |  |  | 1.50 | 0.06 | 1.56 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Ц10-901-9  (66.27 / 33.91) | ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ ИЛИ КОРОБКА РАЗМЕРОМ ДО 500Х500 ММ Стесненность К=1,2 | 10шт | 115.02 | 3.88 | 1.01 | 1.38 | 0.12 | 120.4 |
| 0.1 | 11.50 | 0.39  К1=1.2 | 0.10 | 0.14 | 0.01 | 12.04 |
|  | 1-1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | чел/ч | 3.77 |  |  |  |  |  |
| 3.05 | 11.5 |  |  |  |  |  |
|  | М030401 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т) | м/ч |  | 0.31 |  |  |  |  |
| 0.4872 |  | 0.15 |  |  |  |  |
|  | М400002 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | м/ч |  | 15.21 | 6.49 |  |  |  |
| 0.0156 |  | 0.24 | 0.1 |  |  |  |
|  | С113-24600 | ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ | т |  |  |  | 3 545.86 | 8.9% |  |
| 0.000039 |  |  |  | 0.14 | 0.01 |  |
| 6 | С551-200 | КОММУНИКАТОР DGS-1016D | шт |  |  |  | 137.5 | 5.64 | 143.14 |
| 1 |  |  |  | 137.50 | 5.64 | 143.14 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Ц10-708-2  (33.35 / 33.91) | КОРОБКА Стесненность К=1,2 | коробка | 4.64 | 0.03 |  | 0.55 | 0.03 | 5.25 |
| 11 | 51.04 | 0.33  К1=1.2 |  | 6.05 | 0.33 | 57.75 |
|  | 1-1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | чел/ч | 4.66 |  |  |  |  |  |
| 10.96 | 51.04 |  |  |  |  |  |
|  | М331615 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | м/ч |  | 0.16 |  |  |  |  |
| 1.584 |  | 0.22 |  |  |  |  |
|  | М331620 | ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИК | м/ч |  | 0.23 |  |  |  |  |
| 0.396 |  | 0.11 |  |  |  |  |
|  | С101-15516 | ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ МОНТАЖНЫЙ 6Х40 ММ | 100 шт |  |  |  | 1.45 | 8.9% |  |
| 0.44 |  |  |  | 0.66 | 0.11 |  |
|  | С101-86725 | СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ОСНАЩЕННЫЕ ПЛАСТИНАМИ ТВЕРДОГО СПЛАВА (ПО БЕТОНУ) ДИАМЕТРОМ 5-6 ММ | шт |  |  |  | 5.14 | 8.9% |  |
| 0.11 |  |  |  | 0.55 |  |  |
|  | С522-2500 | ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС61 | т |  |  |  | 27 715.71 | 4.1% |  |
| 0.000176 |  |  |  | 4.84 | 0.22 |  |
|  | С552-2030 | ТРУБКИ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ | кг |  |  |  | 5.03 | 4.1% |  |
| 0.00154 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | С551-300 | РОЗЕТКА (ОФИС-БОКС) САТ 5Е | шт |  |  |  | 3.4 | 0.14 | 3.54 |
| 11 |  |  |  | 37.40 | 1.54 | 38.94 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Ц8-423-2  (51.69 / 36.85) | КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ ПВХ, СЕЧЕНИЕ ДО 25Х25 ММ Стесненность К=1,2 | 100М | 88.56 | 0.84 |  | 62.2 | 5 | 156.6 |
| 1.1 | 97.42 | 0.92  К1=1.2 |  | 68.42 | 5.50 | 172.26 |
|  | 1-1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | чел/ч | 4.39 |  |  |  |  |  |
| 22.19 | 97.42 |  |  |  |  |  |
|  | М331451 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | м/ч |  | 0.32 |  |  |  |  |
| 2.8776 |  | 0.92 |  |  |  |  |
|  | С101-86725 | СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ОСНАЩЕННЫЕ ПЛАСТИНАМИ ТВЕРДОГО СПЛАВА (ПО БЕТОНУ) ДИАМЕТРОМ 5-6 ММ | шт |  |  |  | 5.14 | 8.9% |  |
| 11 |  |  |  | 56.54 | 5.06 |  |
|  | С552-604 | ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У656 У3 | 10 шт |  |  |  | 0.27 | 4.1% |  |
| 44 |  |  |  | 11.88 | 0.44 |  |
| 10 | С514-3935 | ПВХ КАБЕЛЬ-КАНАЛ 25Х20 ММ | м |  |  |  | 0.48 | 0.02 | 0.5 |
| 113.3 |  |  |  | 54.38 | 2.27 | 56.65 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Ц8-912-1  (51.69 / 36.85) | КАБЕЛЬ ТРЕХ-ПЯТИЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 6 ММ2 В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, КОРОБАХ (КАБЕЛЬ-КАНАЛАХ) Стесненность К=1,2 | 100м | 73.14 | 10.72 | 3.06 | 3.37 | 0.27 | 87.5 |
| 1.6 | 117.02 | 17.15  К1=1.2 | 4.90 | 5.39 | 0.43 | 139.99 |
|  | 1-1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | чел/ч | 4.08 |  |  |  |  |  |
| 28.67 | 117.02 |  |  |  |  |  |
|  | М010201 | ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т | м/ч |  | 0.58 |  |  |  |  |
| 0.4416 |  | 0.26 |  |  |  |  |
|  | М010410 | ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 59 (80) КВТ (Л.С.) | м/ч |  | 13.81 | 4.39 |  |  |  |
| 0.4416 |  | 6.1 | 1.94 |  |  |  |
|  | М021102 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т | м/ч |  | 19.13 | 5.32 |  |  |  |
| 0.5568 |  | 10.66 | 2.96 |  |  |  |
|  | М030402 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т) | м/ч |  | 0.5 |  |  |  |  |
| 0.288 |  | 0.14 |  |  |  |  |
|  | С101-11100-1 | ШЛИФШКУРКА | м2 |  |  |  | 6.84 | 8.9% |  |
| 0.04 |  |  |  | 0.27 | 0.03 |  |
|  | С101-11401 | ВЕТОШЬ | кг |  |  |  | 1.55 | 8.9% |  |
| 0.04 |  |  |  | 0.06 |  |  |
|  | С101-51513 | ЛЕНТА ПВХ-030 | кг |  |  |  | 5.92 | 8.9% |  |
| 0.32 |  |  |  | 1.89 | 0.18 |  |
|  | С101-128901 | ТАЛЬК МОЛОТЫЙ, СОРТ I | т |  |  |  | 1 900 | 8.9% |  |
| 0.00096 |  |  |  | 1.82 | 0.16 |  |
|  | С552-200 | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ | 100 шт |  |  |  | 2.94 | 4.1% |  |
| 0.16 |  |  |  | 0.46 | 0.02 |  |
|  | С552-1409-9 | СИЗ | 100 шт |  |  |  | 0.86 | 4.1% |  |
| 1.024 |  |  |  | 0.88 | 0.05 |  |
| 12 | С504-27532 | Провод ТРП 2Х 0,5 | 1000м |  |  |  | 103.66 | 4.25 | 107.91 |
| 0.051 |  |  |  | 5.29 | 0.22 | 5.51 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | С504-300 | КАБЕЛЬ СЕТЕВОЙ ВИТАЯ ПАРА UTP CAT.E | 1000 м |  |  |  | 450 | 18.45 | 468.45 |
| 0.1122 |  |  |  | 50.49 | 2.07 | 52.56 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО прямые затраты: | | | | 287 | 19 | 5 | 370 | 18 | 694 |
| ОХР и ОПР | | | | | | | | 142 | |
| Плановая прибыль | | | | | | | | 106 | |
| Итого по ПТМ | | | | | | | | 942 | |
| Затраты труда рабочих | | | | | | | | 67.00 | |
| Затраты труда машинистов | | | | | | | | 1.02 | |
| ВСЕГО прямые затраты по смете: | | | | 287 | 19 | 5 | 370 | 18 | 694 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ВСЕГО**, в том числе ……………………………………………………………………………………………...... | **942** |
| **СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**………………………………………………………………………….. |  |
| В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА……………………………………………………………………. |  |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ………………………………………… |  |
| В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ……………………………. |  |
| МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ…………………………………….............. |  |
| ТРАНСПОРТ…………………………………………………………………………………. |  |
| ОХР и ОПР………………………………………………………………………………….... |  |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ…………………………………………………………………….. |  |
| **МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**………………………………………………………………………...….... | **942** |
| В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА…………………………………………………………………. | 287 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ………………………………………… | 19 |
| В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ……………………………. | 5 |
| МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ…………………………………….............. | 370 |
| ТРАНСПОРТ…………………………………………………………………………………. | 18 |
| ОХР и ОПР………………………………………………………………………………….... | 142 |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ…………………………………………………………………….. | 106 |
| **ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ**……………………………………………………….. |  |
| ТРАНСПОРТ……………………………………………………………………………………………… |  |
| **ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ**……………………………………………………………………………………. |  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ…………………………………………………………...……………... | 67.00 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ……………………………………………………………...…… | 1.02 |
| ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ, КОНСТРУКЦИЙ ……………………………………...…… |  |

.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Составил |  |  |  |  | Т.В.НАУМКИНА |
|  | (должность) |  | (подпись) |  | (инициалы, фамилия) |
| Проверил |  |  |  |  | А.В.ГРАМОТЕНКО |
|  | (должность) |  | (подпись) |  | (инициалы, фамилия) |