|  |  |
| --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | «УТВЕРЖДАЮ» |
| Смета на сумму: | 6 789 487 | руб. | Смета на сумму: | 6 789 487 | руб. |
| Директор МКУ «КР МКД» | Директор ООО «УКБР 1» |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / С.Б. Русович / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / М.И. Лебединский / |
|  |  |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 года | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 года |
|  |
|  |
|  |
| **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА**  |
| (Локальный сметный расчет) |
| на капитальный ремонт фасада без утепления МКД № 36-48 по ул. Коммунистическая, г. Калининград |
| Сметная стоимость: | **6 789.487** | тыс. руб. |
| монтажных работ: | **29.220** | тыс. руб. |
| Hормативная трудоемкость: | **8.299** | тыс.чел.ч |
| Сметная заработная плата: | **1 451.945** | тыс. руб. |
| Составлена в текущих ценах на 2019-I квартал по НБ: "ГЭСН-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ 1575/пр, 9/пр)". |
| Территориальный каталог текущих цен Калининградской области за I квартал 2019 г. Цены в номенклатуре КСР |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № поз. | Шифр, номер норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость в текущих ценах |
| Кол-во механиза-торов | на единицу измерения | по проектным данным | на единицу измерения | общая |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |
|  | **Раздел 1. Фасад** |
|  |
| **1.** | **ГЭСН 08-07-001-02** | **Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ** | **100 м2** |  | **25.68** | **8 300.53** | **213 158** |
| *1. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.07* | *1.7976* | *236.670* | *425* |
| 1. 2. | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 43.5 | 1117.08 | 167.930 | 187 591 |
| 1. 3. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.07 | 1.7976 | 1 080.04 | 1 941 |
| (1) | *236.67* | *425* |
| 1. 4. | 11.2.13.06-0011 | Щиты: настила | м2 | 3.4 | 87.312 | 270.58 | 23 625 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 110% | 206 818 |
|  |  |  |  |  |  | =(122\*0.9) |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 68% | 127 851 |
|  |  |  |  |  |  | =(80\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 547 826 |
|  |
| **2.** | **01.7.16.02-0003** | **Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные** | **т** |  | **0.8988** | **131 574.69** | **118 259** |
|  |  | **Объем: (25.68)\*0.035** |  |  |  |  |  |
|  |
| **3.** | **01.7.16.02-0001** | **Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород** | **м3** |  | **0.2311** | **10 800.13** | **2 496** |
|  |  | **Объем: (25.68)\*0.009** |  |  |  |  |  |
|  |
| **4.** | **ГЭСНр 69-2-1** | **Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича** | **100 шт.** |  | **2.56** | **912.71** | **2 337** |
| 4. 1. | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 5.49 | 14.0544 | 166.250 | 2 337 |
| 4. 2. | 01.7.07.07 | Строительный мусор | т | 0.006 | 0.01536 |  |  |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 78% | 1 823 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 50% | 1 169 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 5 328 |
|  |
| **5.** | **ГЭСНр 69-5-1** | **Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов** | **100 шт.** |  | **2.56** | **24 232.51** | **62 035** |
| *5. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *8.32* | *21.2992* | *295.070* | *6 285* |
| 5. 2. | 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | чел.-ч | 20.8 | 53.248 | 174.220 | 9 277 |
| 5. 3. | 91.06.06-015 | Автогидроподъемники высотой подъема: свыше 35 м | маш.-ч | 8.32 | 21.2992 | 2 378.72 | 50 665 |
| (1) | *295.07* | *6 285* |
| 5. 4. | 04.3.01.12-0111 | Раствор готовый отделочный тяжелый,: цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0.4 | 1.024 | 2 044.45 | 2 094 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 78% | 12 138 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 50% | 7 781 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 81 954 |
|  |
| **6.** | **ГЭСН 46-02-009-02** | **Отбивка штукатурки с поверхностей: (стен, откосов, карниза)** | **100 м2** |  | **23.23** | **3 459.28** | **80 359** |
| 6. 1. | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 22.82 | 530.1086 | 151.590 | 80 359 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 99% | 79 555 |
|  |  |  |  |  |  | =(110\*0.9) |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 60% | 48 215 |
|  |  |  |  |  |  | =(70\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 208 130 |
|  |
| **7.** | **ГЭСНр 53-14-1** | **Заделка трещин в кирпичных стенах: цементным раствором** | **10 м** |  | **12.44** | **472.34** | **5 876** |
| 7. 1. | 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | чел.-ч | 2.71 | 33.7124 | 174.220 | 5 873 |
| 7. 2. | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0.01 | 0.1244 | 20.52 | 3 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 86% | 5 051 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 70% | 4 111 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 15 038 |
|  |
| **8.** | **04.3.01.09-0014** | **Раствор готовый кладочный цементный марки: 100** | **м3** |  | **0.2488** | **3 069.65** | **764** |
|  |  | **Объем: (12.44)\*0.02** |  |  |  |  |  |
|  |
| **9.** | **ГЭСНр 53-15-1** | **Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки: в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м2** | **100 м2** |  | **0.15** | **65 184.46** | **9 778** |
| *9. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *1* | *0.15* | *276.630* | *41* |
| 9. 2. | 1-100-27 | Средний разряд работы 2,7 | чел.-ч | 397.65 | 59.6475 | 161.500 | 9 633 |
| 9. 3. | 91.05.05-014 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т | маш.-ч | 1 | 0.15 | 951.88 | 143 |
| (1) | *276.63* | *41* |
| 9. 4. | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0.59 | 0.0885 | 20.52 | 2 |
| 9. 5. | 01.7.07.07 | Строительный мусор | т | 24.8 | 3.72 |  |  |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 86% | 8 320 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 70% | 6 772 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 24 869 |
|  |
| **10.** | **ГЭСНр 53-16-1** | **Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами** | **м3** |  | **1.5** | **5 777.40** | **8 666** |
| *10. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.43* | *0.645* | *276.630* | *178* |
| 10. 2. | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 35.39 | 53.085 | 155.780 | 8 270 |
| 10. 3. | 91.05.05-014 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т | маш.-ч | 0.2 | 0.3 | 951.88 | 286 |
| (1) | *276.63* | *83* |
| 10. 4. | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0.23 | 0.345 | 317.68 | 110 |
| (1) | *276.63* | *95* |
| 10. 5. | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0.044 | 0.066 | 20.52 | 1 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 86% | 7 265 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 70% | 5 914 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 21 845 |
|  |
| **11.** | **04.3.01.12-0003** | **Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 50** | **м3** |  | **0.3795** | **2 824.83** | **1 072** |
|  |  | **Объем: (1.5)\*0.253** |  |  |  |  |  |
|  |
| **12.** | **06.1.01.05-0037** | **Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 150** | **1000 шт.** |  | **0.603** | **14 335.89** | **8 645** |
|  |  | **Объем: (1.5)\*0.402** |  |  |  |  |  |
|  |
| **13.** | **ГЭСН 15-04-006-03** | **Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз (стен, откосов)** | **100 м2** |  | **23.23** | **1 244.34** | **28 906** |
| *13. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.02* | *0.4646* | *256.650* | *119* |
| 13. 2. | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 6.55 | 152.1565 | 187.210 | 28 485 |
| 13. 3. | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0.01 | 0.2323 | 317.68 | 74 |
| (1) | *276.63* | *64* |
| 13. 4. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.01 | 0.2323 | 1 080.04 | 251 |
| (1) | *236.67* | *55* |
| 13. 5. | 01.7.20.08-0051 | Ветошь | кг | 0.1 | 2.323 | 41.34 | 96 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 95% | 27 174 |
|  |  |  |  |  |  | =(105\*0.9) |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 47% | 13 444 |
|  |  |  |  |  |  | =(55\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 69 524 |
|  |
| **14.** | **С14.3-01.01-1000** | **Грунтовка глубокого проникновения фасадная** | **л** |  | **301.99** | **55.56** | **16 779** |
|  |  | **Объем: 23.23\*0.013\*1000** |  |  |  |  |  |
|  |  | ***Поправки: М: =55.56*** |
|  |
| **15.** | **ГЭСН 15-02-001-01** | **Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен, откосов** | **100 м2** |  | **23.865** | **17 926.25** | **427 810** |
|  |  | **Объем: 2323+63.5** |  |  |  |  |  |
| *15. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *2.78* | *66.3447* | *182.880* | *12 133* |
| 15. 2. | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 70.88 | 1691.5512 | 187.210 | 316 675 |
| 15. 3. | 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0.9 | 21.4785 | 15.18 | 326 |
| 15. 4. | 91.07.07-042 | Растворонасосы: 3 м3/ч | маш.-ч | 2.78 | 66.3447 | 277.68 | 18 423 |
| (1) | *182.88* | *12 133* |
| 15. 5. | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0.35 | 8.35275 | 20.52 | 171 |
| 15. 6. | 04.3.01.12-0111 | Раствор готовый отделочный тяжелый,: цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 1.89 | 45.10485 | 2 044.45 | 92 215 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 95% | 312 368 |
|  |  |  |  |  |  | =(105\*0.9) |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 47% | 154 540 |
|  |  |  |  |  |  | =(55\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 894 717 |
|  |
| **16.** | **11.3.03.13-0031** | **Уголок ПВХ с стеклосеткой** | **м** |  | **630** | **20.77** | **13 085** |
|  |
| **17.** | **ГЭСНр 61-28-1** **(прим)** | **Нанесение клеевого состава по сетке** | **100 м2** |  | **23.865** | **49 685.13** | **1 185 736** |
| *17. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.13* | *3.10245* | *236.670* | *734* |
| 17. 2. | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 81.6 | 1947.384 | 151.590 | 295 204 |
| 17. 3. | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.1 | 2.3865 | 11.72 | 28 |
| 17. 4. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.13 | 3.10245 | 1 080.04 | 3 351 |
| (1) | *236.67* | *734* |
| 17. 5. | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0.18 | 4.2957 | 20.52 | 88 |
| 17. 6. | 03.1.01.01-0002 | Гипсовые вяжущие, марка: Г3 | т | 0.25 | 5.96625 | 8 729.67 | 52 083 |
| 17. 7. | 08.1.02.17-0161 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05: без покрытия | м2 | 110 | 2625.15 | 318.07 | 834 981 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 79% | 233 791 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 50% | 147 969 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 567 496 |
|  |
| **18.** | **03.1.01.01-0002** | **Гипсовые вяжущие, марка: Г3** | **т** |  | **-5.9663** | **8 729.67** | **-52 084** |
|  |  | **Объем: (23.865)\*(-0.25)** |  |  |  |  |  |
|  |
| **19.** | **08.1.02.17-0161** | **Сетка тканая с квадратными ячейками № 05: без покрытия** | **м2** |  | **-2625.15** | **318.07** | **-834 981** |
|  |  | **Объем: (23.865)\*(-110.0)** |  |  |  |  |  |
|  |
| **20.** | **01.8.01.06-0001** | **Сетка армирующая фасадная** | **м2** |  | **2625.15** | **40.13** | **105 347** |
|  |  | **Объем: 23.865\*110** |  |  |  |  |  |
|  |
| **21.** | **14.1.06.02-0001** **(прим)** | **Клей для армирующего слоя (сухая смесь)** | **т** |  | **5.966** | **13 160.76** | **78 517** |
|  |  | **Объем: 2386.5\*2.5/1000** |  |  |  |  |  |
|  |
| **22.** | **ГЭСН 15-04-048-03** | **Отделка фасадов мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности с лесов и земли, состав с наполнителем: из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)** | **100 м2** |  | **23.865** | **13 028.66** | **310 929** |
| *22. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.42* | *10.0233* | *236.670* | *2 372* |
| 22. 2. | 1-100-46 | Средний разряд работы 4,6 | чел.-ч | 61.57 | 1469.36805 | 204.120 | 299 927 |
| 22. 3. | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.51 | 12.17115 | 11.72 | 143 |
| 22. 4. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.42 | 10.0233 | 1 080.04 | 10 826 |
| (1) | *236.67* | *2 372* |
| 22. 5. | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0.068 | 1.62282 | 20.52 | 33 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 95% | 287 184 |
|  |  |  |  |  |  | =(105\*0.9) |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 47% | 142 081 |
|  |  |  |  |  |  | =(55\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 740 194 |
|  |
| **23.** | **04.3.01.02-0004** | **Минеральный или полиминеральный декоративный пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из: среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)** | **т** |  | **9.546** | **63 671.85** | **607 811** |
|  |  | **Объем: (23.865)\*0.4** |  |  |  |  |  |
|  |
| **24.** | **14.4.01.03-0101** | **Состав грунтовочный на латексной основе** | **т** |  | **0.4296** | **67 013.76** | **28 789** |
|  |  | **Объем: (23.865)\*0.018** |  |  |  |  |  |
|  |
| **25.** | **ГЭСН 15-04-019-07** | **Окраска фасадов акриловыми составами: с лесов вручную по подготовленной поверхности стен** | **100 м2** |  | **23.865** | **2 403.65** | **57 363** |
| *25. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.06* | *1.4319* | *236.670* | *339* |
| 25. 2. | 1-100-37 | Средний разряд работы 3,7 | чел.-ч | 12.94 | 308.8131 | 180.650 | 55 787 |
| 25. 3. | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.07 | 1.67055 | 11.72 | 20 |
| 25. 4. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.06 | 1.4319 | 1 080.04 | 1 547 |
| (1) | *236.67* | *339* |
| 25. 5. | 01.7.20.08-0051 | Ветошь | кг | 0.01 | 0.23865 | 41.34 | 10 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 95% | 53 320 |
|  |  |  |  |  |  | =(105\*0.9) |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 47% | 26 379 |
|  |  |  |  |  |  | =(55\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 137 062 |
|  |
| **26.** | **14.4.01.02-0113** | **Грунтовка акриловая** | **кг** |  | **310.25** | **101.59** | **31 518** |
|  |  | **Объем: (23.865)\*13** |  |  |  |  |  |
|  |
| **27.** | **С1 цена поставщ.** | **Краска акриловая типа Marshall с колером** | **кг** |  | **906.87** | **170.00** | **154 168** |
|  |  | **Объем: 2386.5\*0.38** |  |  |  |  |  |
|  |  | ***Поправки: М: =170*** |
|  |
| **28.** | **ГЭСНр 58-20-1** | **Смена обделок из листовой стали цветной (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,4 м** | **100 м** |  | **4.121** | **7 894.95** | **32 535** |
| *28. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.12* | *0.49452* | *263.310* | *130* |
| 28. 2. | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 41.41 | 170.65061 | 166.250 | 28 371 |
| 28. 3. | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0.08 | 0.32968 | 317.68 | 105 |
| (1) | *276.63* | *91* |
| 28. 4. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.04 | 0.16484 | 1 080.04 | 178 |
| (1) | *236.67* | *39* |
| 28. 5. | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0.004 | 0.016484 | 61 618.16 | 1 016 |
| 28. 6. | 08.3.03.05-0001 | Проволока канатная оцинкованная, диаметром: 2,6 мм | т | 0.006 | 0.024726 | 115 908.09 | 2 866 |
| 28. 7. | 01.7.07.07 | Строительный мусор | т | 0.224 | 0.923104 |  |  |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 83% | 23 656 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 65% | 18 526 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 74 716 |
|  |
| **29.** | **08.3.05.05-0081** | **Сталь оцинкованная в рулонах толщиной 0,5 мм, с полимерным покрытием** | **т** |  | **0.7583** | **62 757.96** | **47 589** |
|  |  | **Объем: (4.121)\*0.184** |  |  |  |  |  |
|  |
| **30.** | **14.5.01.05-0001** | **Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makrofleks, Soudal в баллонах по 750 мл** | **шт.** |  | **31** | **344.41** | **10 677** |
|  |
| **31.** | **ГЭСН 20-02-002-08** **(прим)** | **Установка пластиковых вентиляционных решеток площадью в свету до 0,05 м2** | **100 шт.** |  | **0.63** | **5 455.73** | **3 437** |
| *31. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.023* | *0.01449* | *241.882* | *4* |
| 31. 2. | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 24.8 | 15.624 | 166.250 | 2 597 |
| 31. 3. | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0.003 | 0.00189 | 317.68 | 1 |
| (1) | *276.63* | *1* |
| 31. 4. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.02 | 0.0126 | 1 080.04 | 14 |
| (1) | *236.67* | *3* |
| 31. 5. | 01.7.15.07-0152 | Дюбель с шурупом 6/35 мм | 100 шт. | 4.04 | 2.5452 | 40.07 | 102 |
| 31. 6. | 14.5.01.07-1000 | Герметик клей силиконовый | л | 2.1267 | 1.339821 | 539.94 | 723 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 115% | 2 991 |
|  |  |  |  |  |  | =(128\*0.9) |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 71% | 1 847 |
|  |  |  |  |  |  | =(83\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 8 275 |
|  |
| **32.** | **С1 цена поставщ.** | **Пластиковая вентиляционная решетка диам. 154х154мм** | **шт** |  | **63** | **110.00** | **6 930** |
|  |  | ***Поправки: М: =132/1.2*** |
|  |
| **33.** | **ГЭСНр 58-15-1** | **Перенавеска водосточных труб: с земли, лестниц или подмостей** | **100 м** |  | **1.6** | **10 258.88** | **16 414** |
| 33. 1. | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 60.4 | 96.64 | 167.930 | 16 229 |
| 33. 2. | 08.3.03.05-0001 | Проволока канатная оцинкованная, диаметром: 2,6 мм | т | 0.001 | 0.0016 | 115 908.09 | 185 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 83% | 13 470 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 65% | 10 549 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 40 433 |
|  |
| **34.** | **ГЭСНр 65-30-2** **(прим)** | **Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм** | **100 м2** |  | **0.314** | **6 871.64** | **2 158** |
| *34. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.75* | *0.2355* | *276.630* | *65* |
| 34. 2. | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 39.9 | 12.5286 | 166.250 | 2 083 |
| 34. 3. | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0.75 | 0.2355 | 317.68 | 75 |
| (1) | *276.63* | *65* |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 74% | 1 590 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 50% | 1 074 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 4 822 |
|  |
| **35.** | **ГЭСН 20-01-001-01** **(прим)** | **Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (б/у)** | **100 м2** |  | **0.314** | **31 922.20** | **10 024** |
| *35. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *1.3* | *0.4082* | *252.654* | *103* |
| 35. 2. | 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | чел.-ч | 167.86 | 52.70804 | 170.030 | 8 962 |
| 35. 3. | 91.05.05-014 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т | маш.-ч | 0.52 | 0.16328 | 951.88 | 155 |
| (1) | *276.63* | *45* |
| 35. 4. | 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0.39 | 0.12246 | 27.68 | 3 |
| 35. 5. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.78 | 0.24492 | 1 080.04 | 265 |
| (1) | *236.67* | *58* |
| 35. 6. | 91.17.04-233 | Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | 1.79 | 0.56206 | 45.10 | 25 |
| 35. 7. | 01.7.11.07-0045 | Электроды диаметром: 5 мм Э42А | т | 0.00045 | 0.0001413 | 67 005.35 | 9 |
| 35. 8. | 01.7.15.03-0041 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 0.015 | 0.00471 | 88 866.67 | 419 |
| 35. 9. | 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 8 | 2.512 | 73.61 | 185 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 115% | 10 425 |
|  |  |  |  |  |  | =(128\*0.9) |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 71% | 6 436 |
|  |  |  |  |  |  | =(83\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 26 885 |
|  |
| **36.** | **ГЭСН 06-01-024-01** **(прим)** | **Устройство оголовников: бетонных** | **100 м3** |  | **0.008** | **109 949.10** | **880** |
| *36. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *22.87* | *0.18296* | *271.829* | *50* |
| 36. 2. | 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | чел.-ч | 358.02 | 2.86416 | 170.030 | 487 |
| 36. 3. | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 18.8 | 0.1504 | 1 078.07 | 162 |
| (1) | *276.63* | *42* |
| 36. 4. | 91.05.05-014 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т | маш.-ч | 1.53 | 0.01224 | 951.88 | 12 |
| (1) | *276.63* | *3* |
| 36. 5. | 91.06.05-011 | Погрузчик, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0.27 | 0.00216 | 1 052.49 | 2 |
| (1) | *205.93* |  |
| 36. 6. | 91.07.04-001 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 18.21 | 0.14568 | 12.66 | 2 |
| 36. 7. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 2.27 | 0.01816 | 1 080.04 | 20 |
| (1) | *236.67* | *4* |
| 36. 8. | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0.077 | 0.000616 | 20.52 |  |
| 36. 9. | 01.7.15.03-0041 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 0.05 | 0.0004 | 88 866.67 | 36 |
| 36. 10. | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0.043 | 0.000344 | 61 618.16 | 21 |
| 36. 11. | 03.1.02.03-0011 | Известь строительная: негашеная комовая, сорт I | т | 0.026 | 0.000208 | 13 919.77 | 3 |
| 36. 12. | 11.1.03.01-0079 | Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м3 | 0.07 | 0.00056 | 7 355.91 | 4 |
| 36. 13. | 11.1.03.06-0095 | Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта | м3 | 0.86 | 0.00688 | 6 760.86 | 47 |
| 36. 14. | 11.2.13.04-0011 | Щиты: из досок толщиной 25 мм | м2 | 40 | 0.32 | 264.97 | 85 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 95% | 510 |
|  |  |  |  |  |  | =(105\*0.9) |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 55% | 295 |
|  |  |  |  |  |  | =(65\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 686 |
|  |
| **37.** | **04.1.02.05-0005** | **Бетон тяжелый, класс: В12,5 (М150)** | **м3** |  | **0.816** | **3 224.65** | **2 631** |
|  |  | **Объем: (0.008)\*102.0** |  |  |  |  |  |
|  |
|  | *Перенавеска эл.кабеля* |
| **38.** | **ГЭСНм 08-02-390-03** | **Короба пластмассовые: шириной до 120 мм** | **100 м** |  | **1.2** | **4 058.25** | **4 870** |
|  |  | ***Начисления: Н17= 2.0*** |
| *38. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.01* | *0.012* | *276.630* | *3* |
| 38. 2. | 1-100-39 | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 20.33 | 24.396 | 184.980 | 4 513 |
| 38. 3. | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0.01 | 0.012 | 317.68 | 4 |
| (1) | *276.63* | *3* |
| 38. 4. | 01.7.15.07-0022 | Дюбели распорные полиэтиленовые: 6х40 мм | 1000 шт. | 0.4 | 0.48 | 180.86 | 87 |
| 38. 5. | 01.7.15.14-0165 | Шурупы с полукруглой головкой: 4x40 мм | т | 0.0014 | 0.00168 | 104 906.34 | 176 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 95% | 4 290 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 65% | 2 935 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 12 096 |
|  |
| **39.** | **20.2.05.04-0032** | **Кабель-канал 80x40 мм** | **100 м** |  | **1.212** | **14 129.59** | **17 125** |
|  |  | **Объем: 120\*1.01** |  |  |  |  |  |
|  |
|  | *Прочее* |
| **40.** | **01-01-01-041** | **Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную** | **1 т груза** |  | **72.62** | **528.11** | **38 351** |
|  |
| **41.** | **03-21-01-040** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор)** | **1 т груза** |  | **72.62** | **271.77** | **19 736** |
|  |
|  |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** |  |  |  |  | **2 886 495** |
|  | **СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **21 995** |
|  | **. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -** |  |  |  |  | **17 125** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 38)** |  |  |  |  | **4 290** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 38)** |  |  |  |  | **2 935** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **29 220** |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **2 777 709** |
|  | **. МАТЕРИАЛОВ -** |  |  |  |  | **277 621** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=110 - по стр. 1; %=78 - по стр. 4, 5; %=99 - по стр. 6; %=86 - по стр. 7, 9, 10; %=95 - по стр. 13, 15, 22, 25, 36; %=79 - по стр. 17; %=83 - по стр. 28, 33)** |  |  |  |  | **1 272 442** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 1; %=50 - по стр. 4, 5, 17; %=60 - по стр. 6; %=70 - по стр. 7, 9, 10; %=47 - по стр. 13, 15, 22, 25; %=65 - по стр. 28, 33; %=55 - по стр. 36)** |  |  |  |  | **715 595** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **4 765 746** |
|  | **СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **13 085** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **13 085** |
|  | **СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **15 619** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=115 - по стр. 31, 35; %=74 - по стр. 34)** |  |  |  |  | **15 005** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=71 - по стр. 31, 35; %=50 - по стр. 34)** |  |  |  |  | **9 357** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **39 981** |
|  | **СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** |  |  |  |  | **58 087** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** |  |  |  |  | **58 087** |
|  | **. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1** |  |  |  |  | **4 906 119** |
|  |
|  | **Раздел 2. Оконные блоки (МОП)** |
|  |
| **42.** | **ГЭСН 46-04-012-02** | **Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок** | **100 м2** |  | **0.0384** | **29 611.53** | **1 137** |
| *42. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *7.74* | *0.297216* | *276.630* | *82* |
| 42. 2. | 1-100-24 | Средний разряд работы 2,4 | чел.-ч | 172.76 | 6.633984 | 157.170 | 1 043 |
| 42. 3. | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 7.74 | 0.297216 | 317.68 | 94 |
| (1) | *276.63* | *82* |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 99% | 1 114 |
|  |  |  |  |  |  | =(110\*0.9) |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 60% | 675 |
|  |  |  |  |  |  | =(70\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 2 926 |
|  |
| **43.** | **ГЭСН 46-04-012-01** | **Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками** | **100 м2** |  | **0.441** | **32 091.68** | **14 152** |
| *43. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *7.74* | *3.41334* | *276.630* | *944* |
| 43. 2. | 1-100-24 | Средний разряд работы 2,4 | чел.-ч | 188.54 | 83.14614 | 157.170 | 13 068 |
| 43. 3. | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 7.74 | 3.41334 | 317.68 | 1 084 |
| (1) | *276.63* | *944* |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 99% | 13 872 |
|  |  |  |  |  |  | =(110\*0.9) |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 60% | 8 407 |
|  |  |  |  |  |  | =(70\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 36 431 |
|  |
| **44.** | **ГЭСН 10-01-034-04** | **Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 одностворчатых** | **100 м2** |  | **0.441** | **85 307.71** | **37 621** |
|  |  | ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2*** |
| *44. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *5.076* | *2.238516* | *242.905* | *544* |
| 44. 2. | 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | чел.-ч | 193.596 | 85.375836 | 170.030 | 14 516 |
| 44. 3. | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0.792 | 0.349272 | 317.68 | 111 |
| (1) | *276.63* | *97* |
| 44. 4. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 4.284 | 1.889244 | 1 080.04 | 2 040 |
| (1) | *236.67* | *447* |
| 44. 5. | 01.7.06.02-0001 | Лента бутиловая | м | 323 | 142.443 | 22.23 | 3 167 |
| 44. 6. | 01.7.06.02-0002 | Лента бутиловая диффузионная | м | 67 | 29.547 | 21.15 | 625 |
| 44. 7. | 01.7.06.11-0001 | Лента ПСУЛ | 10 м | 20 | 8.82 | 247.72 | 2 185 |
| 44. 8. | 01.7.15.07-0005 | Дюбели монтажные 10х130 (10х132, 10х150) мм | 10 шт. | 47.6 | 20.9916 | 95.64 | 2 008 |
| 44. 9. | 11.3.03.15-0021 | Клинья пластиковые монтажные | 100 шт. | 8 | 3.528 | 404.09 | 1 426 |
| 44. 10. | 14.5.01.05-0001 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makrofleks, Soudal в баллонах по 750 мл | шт. | 76 | 33.516 | 344.41 | 11 543 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 106% | 15 964 |
|  |  |  |  |  |  | =(118\*0.9) |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 54% | 8 132 |
|  |  |  |  |  |  | =(63\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 61 717 |
|  |
| **45.** | **11.3.02.02-0015** | **Блок оконный из ПВХ-профилей, одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью 2 м2 и более** | **м2** |  | **44.1** | **3 214.08** | **141 741** |
|  |
| **46.** | **ГЭСН 10-01-034-03** | **Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых** | **100 м2** |  | **0.0384** | **116 461.62** | **4 472** |
|  |  | ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2*** |
| *46. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *6.396* | *0.2456064* | *249.865* | *61* |
| 46. 2. | 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | чел.-ч | 259.296 | 9.9569664 | 170.030 | 1 693 |
| 46. 3. | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 2.112 | 0.0811008 | 317.68 | 26 |
| (1) | *276.63* | *22* |
| 46. 4. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 4.284 | 0.1645056 | 1 080.04 | 178 |
| (1) | *236.67* | *39* |
| 46. 5. | 01.7.06.02-0001 | Лента бутиловая | м | 429 | 16.4736 | 22.23 | 366 |
| 46. 6. | 01.7.06.02-0002 | Лента бутиловая диффузионная | м | 71 | 2.7264 | 21.15 | 58 |
| 46. 7. | 01.7.06.11-0001 | Лента ПСУЛ | 10 м | 27.1 | 1.04064 | 247.72 | 258 |
| 46. 8. | 01.7.15.07-0005 | Дюбели монтажные 10х130 (10х132, 10х150) мм | 10 шт. | 71.4 | 2.74176 | 95.64 | 262 |
| 46. 9. | 11.3.02.03 | Блоки оконные пластиковые | м2 | 100 | 3.84 |  |  |
| 46. 10. | 11.3.03.15-0021 | Клинья пластиковые монтажные | 100 шт. | 8 | 0.3072 | 404.09 | 124 |
| 46. 11. | 14.5.01.05-0001 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makrofleks, Soudal в баллонах по 750 мл | шт. | 114 | 4.3776 | 344.41 | 1 508 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 106% | 1 859 |
|  |  |  |  |  |  | =(118\*0.9) |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 54% | 947 |
|  |  |  |  |  |  | =(63\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 7 278 |
|  |
| **47.** | **11.3.02.02-0017** | **Блок оконный из ПВХ-профилей, одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 1 м2** | **м2** |  | **3.84** | **6 492.39** | **24 931** |
|  |
| **48.** | **ГЭСН 10-01-035-01** | **Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м** | **100 м** |  | **0.084** | **25 547.03** | **2 146** |
|  |  | ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2*** |
| *48. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.228* | *0.019152* | *245.083* | *5* |
| 48. 2. | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 25.428 | 2.135952 | 166.250 | 355 |
| 48. 3. | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0.048 | 0.004032 | 317.68 | 1 |
| (1) | *276.63* | *1* |
| 48. 4. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.18 | 0.01512 | 1 080.04 | 16 |
| (1) | *236.67* | *4* |
| 48. 5. | 11.3.03.15-0021 | Клинья пластиковые монтажные | 100 шт. | 4 | 0.336 | 404.09 | 136 |
| 48. 6. | 14.5.01.05-0001 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makrofleks, Soudal в баллонах по 750 мл | шт. | 56.6 | 4.7544 | 344.41 | 1 637 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 106% | 382 |
|  |  |  |  |  |  | =(118\*0.9) |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 54% | 194 |
|  |  |  |  |  |  | =(63\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 2 722 |
|  |
| **49.** | **11.3.03.01-0005** | **Доски подоконные из ПВХ, ширина 300 мм** | **м** |  | **8.4** | **226.39** | **1 902** |
|  |
| **50.** | **ГЭСН 15-02-024-03** | **Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами: откосов при отделке под окраску** | **100 м2** |  | **0.3609** | **44 733.72** | **16 144** |
|  |  | ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2*** |
| *50. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *3.336* | *1.2039624* | *219.343* | *264* |
| 50. 2. | 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | чел.-ч | 207.936 | 75.0441024 | 170.030 | 12 760 |
| 50. 3. | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0.372 | 0.1342548 | 317.68 | 43 |
| (1) | *276.63* | *37* |
| 50. 4. | 91.07.08-024 | Растворосмесители передвижные: 65 л | маш.-ч | 2.364 | 0.8531676 | 231.24 | 197 |
| (1) | *205.93* | *176* |
| 50. 5. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.6 | 0.21654 | 1 080.04 | 234 |
| (1) | *236.67* | *51* |
| 50. 6. | 01.7.15.06-0064 | Гвозди отделочные круглые: 1,6x25 мм | т | 0.002 | 0.0007218 | 56 030.59 | 40 |
| 50. 7. | 01.7.20.08-0102 | Миткаль <Т-2> суровый (суровье) | 10 м | 1.71 | 0.617139 | 331.67 | 205 |
| 50. 8. | 03.1.01.01-0002 | Гипсовые вяжущие, марка: Г3 | т | 0.49 | 0.176841 | 8 729.67 | 1 544 |
| 50. 9. | 04.3.01.07-0012 | Раствор готовый отделочный тяжелый,: известковый 1:2,5 | м3 | 0.03 | 0.010827 | 2 393.49 | 26 |
| 50. 10. | 14.1.01.01-0001 | Клей казеиновый | т | 0.0048 | 0.00173232 | 632 697.28 | 1 096 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 95% | 12 373 |
|  |  |  |  |  |  | =(105\*0.9) |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 47% | 6 121 |
|  |  |  |  |  |  | =(55\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 34 638 |
|  |
| **51.** | **01.6.01.02-0006** | **Листы гипсокартонные: ГКЛ 12,5 мм** | **м2** |  | **37.8945** | **73.11** | **2 770** |
|  |  | **Объем: (0.3609)\*105.0** |  |  |  |  |  |
|  |
| **52.** | **07.2.06.03-0228** | **Профиль угловой ПУ 25х25 мм для защиты углов, алюминиевый** | **м** |  | **98** | **11.89** | **1 165** |
|  |
| **53.** | **ГЭСН 15-04-027-05** **(прим)** | **Шпатлевка при окраске по штукатурке и сборным конструкциям: откосов, подготовленных под окраску** | **100 м2** |  | **0.3609** | **4 310.85** | **1 556** |
|  |  | ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2*** |
| *53. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.048* | *0.0173232* | *246.660* | *4* |
| 53. 2. | 1-100-39 | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 14.388 | 5.1926292 | 184.980 | 961 |
| 53. 3. | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0.012 | 0.0043308 | 317.68 | 1 |
| (1) | *276.63* | *1* |
| 53. 4. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.036 | 0.0129924 | 1 080.04 | 14 |
| (1) | *236.67* | *3* |
| 53. 5. | 01.7.17.11-0011 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м2 | 4.4 | 1.58796 | 148.81 | 236 |
| 53. 6. | 01.7.20.08-0051 | Ветошь | кг | 0.15 | 0.054135 | 41.34 | 2 |
| 53. 7. | 14.5.11.01-0003 | Шпатлевка масляно-клеевая | т | 0.029 | 0.0104661 | 32 610.22 | 341 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 95% | 917 |
|  |  |  |  |  |  | =(105\*0.9) |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 47% | 454 |
|  |  |  |  |  |  | =(55\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 2 926 |
|  |
| **54.** | **ГЭСН 15-04-007-03** **(прим.)** | **Окраска водно-дисперсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям откосов, подготовленным под окраску** | **100 м2** |  | **0.3609** | **7 166.47** | **2 586** |
|  |  | ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2*** |
| *54. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.132* | *0.0476388* | *236.670* | *11* |
| 54. 2. | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 39.276 | 14.1747084 | 172.120 | 2 440 |
| 54. 3. | 91.06.06-046 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м | маш.-ч | 0.012 | 0.0043308 | 273.05 | 1 |
| (1) | *236.67* | *1* |
| 54. 4. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.12 | 0.043308 | 1 080.04 | 47 |
| (1) | *236.67* | *10* |
| 54. 5. | 01.7.17.11-0011 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м2 | 0.84 | 0.303156 | 148.81 | 45 |
| 54. 6. | 01.7.20.08-0051 | Ветошь | кг | 0.31 | 0.111879 | 41.34 | 5 |
| 54. 7. | 14.5.11.02-0101 | Шпатлевка водно-дисперсионная | т | 0.005 | 0.0018045 | 27 116.62 | 49 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 95% | 2 328 |
|  |  |  |  |  |  | =(105\*0.9) |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 47% | 1 152 |
|  |  |  |  |  |  | =(55\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 6 066 |
|  |
| **55.** | **14.3.02.03-0021** | **Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные: ВД-ВА-27А, ВД-ВА-224 белая** | **т** |  | **0.0108** | **39 905.81** | **431** |
|  |  | **Объем: (0.3609)\*0.03** |  |  |  |  |  |
|  |
| **56.** | **14.4.01.02-0113** | **Грунтовка акриловая: НОРТЕКС-ГРУНТ** | **кг** |  | **7.218** | **101.59** | **733** |
|  |  | **Объем: (0.3609)\*20.0** |  |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** |  |  |  |  | **253 487** |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **252 322** |
|  | **. МАТЕРИАЛОВ -** |  |  |  |  | **169 738** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=99 - по стр. 42, 43; %=106 - по стр. 44, 46, 48; %=95 - по стр. 50, 53, 54)** |  |  |  |  | **48 808** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 42, 43; %=54 - по стр. 44, 46, 48; %=47 - по стр. 50, 53, 54)** |  |  |  |  | **26 083** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **327 213** |
|  | **СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **1 165** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **1 165** |
|  | **. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2** |  |  |  |  | **328 378** |
|  |
|  | **Раздел 3. Дверные блоки (МОП)** |
|  |
| **57.** | **ГЭСН 46-04-012-03** | **Разборка деревянных заполнений проемов: дверных** | **100 м2** |  | **0.1155** | **18 790.38** | **2 170** |
| *57. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *7.74* | *0.89397* | *276.630* | *247* |
| 57. 2. | 1-100-24 | Средний разряд работы 2,4 | чел.-ч | 103.91 | 12.001605 | 157.170 | 1 886 |
| 57. 3. | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 7.74 | 0.89397 | 317.68 | 284 |
| (1) | *276.63* | *247* |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 99% | 2 112 |
|  |  |  |  |  |  | =(110\*0.9) |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 60% | 1 280 |
|  |  |  |  |  |  | =(70\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 5 561 |
|  |
| **58.** | **ГЭСН 09-04-012-01** | **Установка металлических дверных блоков в готовые проемы** | **м2** |  | **11.55** | **1 030.62** | **11 904** |
|  |  | ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2*** |
| *58. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.204* | *2.3562* | *236.670* | *558* |
| 58. 2. | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 2.88 | 33.264 | 192.800 | 6 413 |
| 58. 3. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.204 | 2.3562 | 1 080.04 | 2 545 |
| (1) | *236.67* | *558* |
| 58. 4. | 91.17.04-233 | Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | 0.48 | 5.544 | 45.10 | 250 |
| 58. 5. | 01.7.11.07-0032 | Электроды диаметром: 4 мм Э42 | т | 0.0001 | 0.001155 | 61 373.22 | 71 |
| 58. 6. | 08.4.01.02-0011 | Детали закладные и накладные изготовленные: без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно | т | 0.003 | 0.03465 | 63 653.21 | 2 206 |
| 58. 7. | 14.5.01.10-0025 | Пена монтажная: для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л | шт. | 0.1 | 1.155 | 362.78 | 419 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 81% | 5 647 |
|  |  |  |  |  |  | =(90\*0.9) |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 72% | 5 019 |
|  |  |  |  |  |  | =(85\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 22 570 |
|  |
| **59.** | **С КСМ 2019г.** | **07.1.01.03-0000-002 Блоки дверные стальные площадью от 1,5 до 3,0 м2 в комплекте со скобяными изделиями, окраска грунт-эмалью, с утеплителя, обшивка полотна - листовая сталь: снаружи - толщиной 2 мм, внутри - толщиной 2 мм** | **м2** |  | **11.55** | **12 597.80** | **145 505** |
|  |  | ***Поправки: М: =12597.80*** |
|  |
| **60.** | **ГЭСН 15-02-016-03** **(прим.)** | **Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная откосов** | **100 м2** |  | **0.1325** | **26 546.62** | **3 517** |
|  |  | ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2*** |
| *60. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *7.548* | *1.00011* | *195.400* | *195* |
| 60. 2. | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 103.008 | 13.64856 | 182.740 | 2 494 |
| 60. 3. | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1.008 | 0.13356 | 317.68 | 42 |
| (1) | *276.63* | *37* |
| 60. 4. | 91.07.07-041 | Растворонасосы: 1 м3/ч | маш.-ч | 6.54 | 0.86655 | 268.11 | 232 |
| (1) | *182.88* | *158* |
| 60. 5. | 01.7.15.06-0121 | Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм | т | 0.00012 | 0.0000159 | 97 281.67 | 2 |
| 60. 6. | 03.1.01.01-0002 | Гипсовые вяжущие, марка: Г3 | т | 0.006 | 0.000795 | 8 729.67 | 7 |
| 60. 7. | 04.3.01.12-0111 | Раствор готовый отделочный тяжелый,: цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 1.87 | 0.247775 | 2 044.45 | 507 |
| 60. 8. | 08.1.02.17-0161 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05: без покрытия | м2 | 5.54 | 0.73405 | 318.07 | 233 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 95% | 2 555 |
|  |  |  |  |  |  | =(105\*0.9) |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 47% | 1 264 |
|  |  |  |  |  |  | =(55\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 7 335 |
|  |
| **61.** | **ГЭСН 15-04-007-01** **(прим.)** | **Окраска водно-дисперсионными составами улучшенная: по штукатурке откосов** | **100 м2** |  | **0.1325** | **10 609.53** | **1 406** |
|  |  | ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2*** |
| *61. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.204* | *0.02703* | *236.670* | *6* |
| 61. 2. | 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | чел.-ч | 52.272 | 6.92604 | 170.030 | 1 178 |
| 61. 3. | 91.06.06-046 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м | маш.-ч | 0.024 | 0.00318 | 273.05 | 1 |
| (1) | *236.67* | *1* |
| 61. 4. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.18 | 0.02385 | 1 080.04 | 26 |
| (1) | *236.67* | *6* |
| 61. 5. | 01.7.17.11-0011 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м2 | 0.84 | 0.1113 | 148.81 | 17 |
| 61. 6. | 01.7.20.08-0051 | Ветошь | кг | 0.31 | 0.041075 | 41.34 | 2 |
| 61. 7. | 14.5.11.02-0101 | Шпатлевка водно-дисперсионная | т | 0.051 | 0.0067575 | 27 116.62 | 183 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 95% | 1 125 |
|  |  |  |  |  |  | =(105\*0.9) |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 47% | 556 |
|  |  |  |  |  |  | =(55\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 3 087 |
|  |
| **62.** | **14.4.01.02-0113** | **Грунтовка акриловая: НОРТЕКС-ГРУНТ** | **кг** |  | **2.65** | **101.59** | **269** |
|  |  | **Объем: (0.1325)\*20.0** |  |  |  |  |  |
|  |
| **63.** | **14.3.02.03-0021** | **Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные: ВД-ВА-27А, ВД-ВА-224 белая** | **т** |  | **0.004** | **39 905.81** | **160** |
|  |  | **Объем: (0.1325)\*0.03** |  |  |  |  |  |
|  |
| **64.** | **ГЭСНр 62-10-3** **(прим)** | **Улучшенная окраска ранее окрашенных дверей: за один раз с расчисткой старой краски более 35%** | **100 м2** |  | **0.3234** | **16 595.74** | **5 367** |
| *64. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.16* | *0.051744* | *261.645* | *14* |
| 64. 2. | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 84 | 27.1656 | 167.930 | 4 562 |
| 64. 3. | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0.1 | 0.03234 | 317.68 | 10 |
| (1) | *276.63* | *9* |
| 64. 4. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.06 | 0.019404 | 1 080.04 | 21 |
| (1) | *236.67* | *5* |
| 64. 5. | 01.7.17.11-0011 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м2 | 1.1 | 0.35574 | 148.81 | 53 |
| 64. 6. | 01.7.20.08-0051 | Ветошь | кг | 0.18 | 0.058212 | 41.34 | 2 |
| 64. 7. | 02.4.03.02-0001 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м3 | 0.0024 | 0.00077616 | 3 555.38 | 3 |
| 64. 8. | 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная, марки: К-3 | т | 0.0097 | 0.00313698 | 79 974.27 | 251 |
| 64. 9. | 14.5.11.01-0001 | Шпатлевка клеевая | т | 0.0473 | 0.01529682 | 30 394.06 | 465 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 80% | 3 661 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 50% | 2 288 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 11 316 |
|  |
| **65.** | **14.4.02.04-0006** | **Краска для наружных работ: коричневая** | **т** |  | **0.0056** | **79 949.23** | **448** |
|  |  | **Объем: (0.3234)\*0.0172** |  |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** |  |  |  |  | **170 746** |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **158 842** |
|  | **. МАТЕРИАЛОВ -** |  |  |  |  | **146 382** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=99 - по стр. 57; %=95 - по стр. 60, 61; %=80 - по стр. 64)** |  |  |  |  | **9 452** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 57; %=47 - по стр. 60, 61; %=50 - по стр. 64)** |  |  |  |  | **5 388** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **173 682** |
|  | **СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **11 904** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 58)** |  |  |  |  | **5 647** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=72 - по стр. 58)** |  |  |  |  | **5 019** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **22 570** |
|  | **. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3** |  |  |  |  | **196 252** |
|  |
|  | **. ИТОГО ПО СМЕТЕ** |  |  |  |  | **3 310 728** |
|  | **СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **21 995** |
|  | **. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -** |  |  |  |  | **17 125** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 38)** |  |  |  |  | **4 290** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 38)** |  |  |  |  | **2 935** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **29 220** |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **3 188 873** |
|  | **. МАТЕРИАЛОВ -** |  |  |  |  | **593 741** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=110 - по стр. 1; %=78 - по стр. 4, 5; %=99 - по стр. 6, 42, 43, 57; %=86 - по стр. 7, 9, 10; %=95 - по стр. 13, 15, 22, 25, 36, 50, 53, 54, 60, 61; %=79 - по стр. 17; %=83 - по стр. 28, 33; %=106 - по стр. 44, 46, 48; %=80 - по стр. 64)** |  |  |  |  | **1 330 702** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 1; %=50 - по стр. 4, 5, 17, 64; %=60 - по стр. 6, 42, 43, 57; %=70 - по стр. 7, 9, 10; %=47 - по стр. 13, 15, 22, 25, 50, 53, 54, 60, 61; %=65 - по стр. 28, 33; %=55 - по стр. 36; %=54 - по стр. 44, 46, 48)** |  |  |  |  | **747 066** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **5 266 641** |
|  | **СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **26 154** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 58)** |  |  |  |  | **5 647** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=72 - по стр. 58)** |  |  |  |  | **5 019** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **36 820** |
|  | **СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **15 619** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=115 - по стр. 31, 35; %=74 - по стр. 34)** |  |  |  |  | **15 005** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=71 - по стр. 31, 35; %=50 - по стр. 34)** |  |  |  |  | **9 357** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **39 981** |
|  | **СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** |  |  |  |  | **58 087** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** |  |  |  |  | **58 087** |
|  | **. ВСЕГО ПО СМЕТЕ** |  |  |  |  | **5 430 749** |
|  | **Строительный контроль - 2.14%** |  |  |  | **2.14** | **116 218** |
|  | **Итого со строительным контролем** |  |  |  |  | **5 546 967** |
|  | **Непредвиденные расходы - 2%** |  |  |  | **2** | **110 939** |
|  | **Итого с непредвиденными расходами** |  |  |  |  | **5 657 906** |
|  | **НДС 20%** |  |  |  | **20** | **1 131 581** |
|  | **ВСЕГО С НДС** |  |  |  |  | **6 789 487** |
|  | **ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ** |  |  |  |  | **1 355 644** |
|  | **ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ** |  |  |  |  | **764 377** |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: | Ведущий инженер СО МКУ «КР МКД» Т.С. Смородина |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: | Начальник СО МКУ КР «МКД» Т.Ю. Дощук |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |