

*Форма № 4.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО |  | УТВЕРЖДАЮ |
|  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |  |
| «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г. |  | «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Капитальный ремонт муниципальных жилых домов Ульяновской области |  |
|  | *(наименование стройки)* |  |

**Локальный СМЕТный расчет № ЛС-Т19-МИ-ХВС**

*«Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения по адресу:Ульяновская область,Майнский район, р.п.Игнатовка, ул.Транспортная 19»*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Сметная стоимость работ:\_\_\_\_\_\_\_*** | **194 720,00** | ***Руб.*** |
| *Трудоемкость работ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | 347,25 | *Чел.час.* |
| *Средства на оплату труда: \_\_\_\_\_\_\_\_* | 49 565,23 | *Руб.* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Обосно- | Наименование |  | ЦЕНА ЕДИНИЦЫ | | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ | | | | затр.тр |  |
| п/п | вание | работ и затрат | Кол-во | всего | экс.маш. | мате- | всего | зарплата | экс.маш. | мате- | единич | инд |
|  | цен |  |  | зарплата | ЗП маш | риалы |  |  | ЗП маш | риалы | всего |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Вскрытие полов с заменой материалов и восстановление отделки частично(по проекту)** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРр57-2-1 | Разборка покрытий полов из линолеума и релина  [МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 2: (Кз=1,15; Кзм=1,15; Кэм=1,15; Ктр=1,15)] | 0,16  100 м2 покрытия | 106,84  102,17 | 4,67  1,77 | 0,00 | 17 | 16 | 1  0 | 0 | 13,10  2,10 | 100 |
|  | 509-9900 | Строительный мусор | 0,0752  т | 0,00  0,00 | 0,00  0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0  0 | 0 | 0,00  0,00 |  |
| 2 | ТЕРр57-1-3 | Разборка оснований покрытия полов простильных полов  [МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 2: (Кз=1,15; Кзм=1,15; Кэм=1,15; Ктр=1,15)] | 0,16  100 м2 основания | 156,43  156,43 | 0,00  0,00 | 0,00 | 25 | 25 | 0  0 | 0 | 20,06  3,21 | 100 |
|  | 509-9900 | Строительный мусор | 0,7472  т | 0,00  0,00 | 0,00  0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0  0 | 0 | 0,00  0,00 |  |
| 3 | ТЕР11-01-033-02 | Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм  [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15);  МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 2: (Кз=1,35; Кзм=1,35; Кэм=1,35; Ктр=1,35)] | 0,16  100 м2 покрытия | 8991,38  883,43 | 205,81  15,15 | 7902,14 | 1439 | 141 | 33  2 | 1265 | 103,57  16,57 | 101, 102 |
| 4 | ТЕР11-01-036-03 | Устройство покрытий из линолеума насухо из готовых ковров на комнату  [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15);  МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 2: (Кз=1,35; Кзм=1,35; Кэм=1,35; Ктр=1,35)] | 0,16  100 м2 покрытия | 7956,11  221,90 | 86,25  6,78 | 7647,96 | 1273 | 36 | 14  1 | 1223 | 26,70  4,27 | 101, 102 |
|  | 101-2142 | Ковры (готовые на комнату) из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове марок: ПР-ВТ,ВК-ВТ, ЭК-ВТ | -16,32  м2 | 74,98  0,00 | 0,00  0,00 | 74,98 | -1224 | 0 | 0  0 | -1224 | 0,00  0,00 |  |
| 5 | ТЕР11-01-009-01 | Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых  [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15);  МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 2: (Кз=1,35; Кзм=1,35; Кэм=1,35; Ктр=1,35);  к=2: (Кз=2; Кзм=2; Кэм=2; Км=2; Ком=2; Ктр=2)] | 0,03  100 м2 изолируемой поверхности | 4736,61  790,44 | 297,91  7,19 | 3648,26 | 142 | 24 | 9  0 | 109 | 88,12  2,64 | 101, 102, 103 |
|  | 104-0013 | Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 40 мм | -0,1236  м3 | 885,50  0,00 | 0,00  0,00 | 885,50 | -109 | 0 | 0  0 | -109 | 0,00  0,00 |  |
| 6 | 104-0522 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA , марки М-11-9000-1200-100 | 0,618  м3 | 296,48  0,00 | 0,00  0,00 | 296,48 | 183 | 0 | 0  0 | 183 | 0,00  0,00 |  |
|  | | | | | | | | | | | | |
| И т о г о п о р а з д е л у | | | | |  |  | 1746,00 | 242,00 | 57,00  3,00 | 1447,00 | 28,79 |  |
| В том числе основные материалы в базовых ценах | | | | |  |  | -1333,00 |  |  | -1333,00 |  |  |
| **Сантехнические работы** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ТЕРр65-1-1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм  [МДС 81-38.2004 Пр.3пп.6: (Кз=1,5; Кзм=1,5; Кэм=1,5; Ктр=1,5)] | 1,36  100 м трубопровода | 475,14  432,03 | 9,84  1,77 | 33,27 | 646 | 588 | 13  2 | 45 | 51,99  70,71 | 100 |
|  | 509-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | 0,2992  т | 0,00  0,00 | 0,00  0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0  0 | 0 | 0,00  0,00 |  |
| 8 | ТЕР16-04-002-02 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм  [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] | 1,06  100 м трубопровода | 3140,64  1707,09 | 914,09  121,15 | 519,46 | 3329 | 1810 | 969  128 | 550 | 172,09  182,41 | 101 |
|  | 507-0588 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм | -9,8474  10 м | 50,64  0,00 | 0,00  0,00 | 50,64 | -499 | 0 | 0  0 | -499 | 0,00  0,00 |  |
| 9 | 507-3337 | Труба из полипропилена PN 10/25 | 83,61  м | 5,26  0,00 | 0,00  0,00 | 5,26 | 440 | 0 | 0  0 | 440 | 0,00  0,00 |  |
| 10 | ТЕР16-04-002-03 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм  [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] | 0,3  100 м трубопровода | 2585,56  1389,50 | 536,64  69,74 | 659,42 | 776 | 417 | 161  21 | 198 | 140,07  42,02 | 101 |
|  | 507-0589 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм | -2,814  10 м | 65,60  0,00 | 0,00  0,00 | 65,60 | -185 | 0 | 0  0 | -185 | 0,00  0,00 |  |
| 11 | 507-3338 | Труба из полипропилена PN 10/32 | 28,14  м | 8,66  0,00 | 0,00  0,00 | 8,66 | 244 | 0 | 0  0 | 244 | 0,00  0,00 |  |
| 12 | 507-3340 | Труба из полипропилена PN 10/50 | 7,568  м | 24,35  0,00 | 0,00  0,00 | 24,35 | 184 | 0 | 0  0 | 184 | 0,00  0,00 |  |
| 13 | ТЕР16-07-003-04 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 32 мм  [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15);  МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 2: (Кз=1,35; Кзм=1,35; Кэм=1,35; Ктр=1,35)] | 1  1 врезка | 127,59  68,68 | 8,54  0,00 | 50,37 | 128 | 69 | 9  0 | 50 | 6,92  6,92 | 101, 102 |
| 14 | 302-1151 | Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 25 мм | 4  шт. | 35,23  0,00 | 0,00  0,00 | 35,23 | 141 | 0 | 0  0 | 141 | 0,00  0,00 |  |
| 15 | 302-1150 | Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 20 мм | 8  шт. | 30,41  0,00 | 0,00  0,00 | 30,41 | 243 | 0 | 0  0 | 243 | 0,00  0,00 |  |
| 16 | 302-1831 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм | 16  шт. | 21,41  0,00 | 0,00  0,00 | 21,41 | 343 | 0 | 0  0 | 343 | 0,00  0,00 |  |
| 17 | 302-1834 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм | 1  шт. | 97,56  0,00 | 0,00  0,00 | 97,56 | 98 | 0 | 0  0 | 98 | 0,00  0,00 |  |
| 18 | 507-5088 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 20х1/2" | 16  шт. | 17,58  0,00 | 0,00  0,00 | 17,58 | 281 | 0 | 0  0 | 281 | 0,00  0,00 |  |
| 19 | 507-3299 | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х25х25 мм | 16  шт. | 2,56  0,00 | 0,00  0,00 | 2,56 | 41 | 0 | 0  0 | 41 | 0,00  0,00 |  |
| 20 | 507-3287 | Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм | 22  шт. | 2,03  0,00 | 0,00  0,00 | 2,03 | 45 | 0 | 0  0 | 45 | 0,00  0,00 |  |
| 21 | 507-4322 | Угольник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой и с креплением диаметром 20х1/2" | 16  шт. | 8,05  0,00 | 0,00  0,00 | 8,05 | 129 | 0 | 0  0 | 129 | 0,00  0,00 |  |
| 22 | 507-3174 | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм | 32  шт. | 1,51  0,00 | 0,00  0,00 | 1,51 | 48 | 0 | 0  0 | 48 | 0,00  0,00 |  |
| 23 | 507-5008 | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм | 80  шт. | 1,02  0,00 | 0,00  0,00 | 1,02 | 82 | 0 | 0  0 | 82 | 0,00  0,00 |  |
| 24 | 507-5009 | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм | 10  шт. | 2,03  0,00 | 0,00  0,00 | 2,03 | 20 | 0 | 0  0 | 20 | 0,00  0,00 |  |
| 25 | 507-5058 | Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32х25 мм | 4  шт. | 1,51  0,00 | 0,00  0,00 | 1,51 | 6 | 0 | 0  0 | 6 | 0,00  0,00 |  |
| 26 | 507-5065 | Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50х40 мм | 2  шт. | 3,03  0,00 | 0,00  0,00 | 3,03 | 6 | 0 | 0  0 | 6 | 0,00  0,00 |  |
| 27 | 507-5033 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х1" | 3  шт. | 16,89  0,00 | 0,00  0,00 | 16,89 | 51 | 0 | 0  0 | 51 | 0,00  0,00 |  |
| 28 | 507-5028 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2" | 15  шт. | 7,78  0,00 | 0,00  0,00 | 7,78 | 117 | 0 | 0  0 | 117 | 0,00  0,00 |  |
| 29 | 301-5602 | Хомут металлический с шурупом для крепления тубопроводов диаметром 25-30 мм | 30  шт. | 6,23  0,00 | 0,00  0,00 | 6,23 | 187 | 0 | 0  0 | 187 | 0,00  0,00 |  |
| 30 | ТЕР26-01-017-01 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками  [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15);  МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 2: (Кз=1,35; Кзм=1,35; Кэм=1,35; Ктр=1,35)] | 3  10 м трубопровода | 544,60  54,21 | 36,99  0,00 | 453,40 | 1634 | 163 | 111  0 | 1360 | 5,46  16,39 | 101, 102 |
|  | 101-2466 | Краска <Армофиниш> | -4,314  л | 252,95  0,00 | 0,00  0,00 | 252,95 | -1091 | 0 | 0  0 | -1091 | 0,00  0,00 |  |
| 31 | 104-0471 | Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм | 33  м | 4,54  0,00 | 0,00  0,00 | 4,54 | 150 | 0 | 0  0 | 150 | 0,00  0,00 |  |
|  | | | | | | | | | | | | |
| И т о г о п о р а з д е л у | | | | |  |  | 7594,00 | 3047,00 | 1263,00  151,00 | 3284,00 | 318,46 |  |
| В том числе основные материалы в базовых ценах | | | | |  |  | 1081,00 |  |  | 1081,00 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | |
| В с е г о | | | | |  |  | 9340,00 | 3289,00 | 1320,00  154,00 | 4731,00 | 347,25 |  |
| В том числе основные материалы в базовых ценах | | | | |  |  | -252,00 |  |  | -252,00 |  |  |
| Итого в текущих ценах  {Итого в текущих ценах ТЕР (Многоквартирные жилые дома кирпичные по статьям затрат 1 кв.2016 РЦЦС)}  k=15,07 на зарплату  k=6 на эксплуатацию машин  k=6,03 на материалы  k=6,03 на основные материалы | | | | |  |  | 86013,16 | 49565,23 | 7920,00  2320,78 | 28527,93 | 347,25 | 101 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| В том числе основные материалы | | | | |  |  | -1519,56 |  |  | -1519,56 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование затрат | Коэффициент | Процент | Сумма  в руб. |
|  |  |  |  |
| Итого |  |  | 86 013,16 |
| Накладные расходы (Ремонт : полы) |  | 68 | 420,24 |
| Накладные расходы (Полы) |  | 94 | 2 889,56 |
| Накладные расходы (Ремонт : внутренние санитарно-технические работы - демонтаж и разборка труб) |  | 63 | 5 601,33 |
| Накладные расходы (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) |  | 98 | 36 109,08 |
| Накладные расходы (Теплоизоляционные работы) |  | 77 | 1 891,12 |
| Итого накладных расходов |  |  | 46 911,33 |
| Итого |  |  | 132 924,49 |
| Сметная прибыль (Ремонт : полы) |  | 54 | 333,72 |
| Сметная прибыль (Полы) |  | 51 | 1 567,74 |
| Сметная прибыль (Ремонт : внутренние санитарно-технические работы - демонтаж и разборка труб) |  | 40 | 3 556,40 |
| Сметная прибыль (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) |  | 56 | 20 633,76 |
| Сметная прибыль (Теплоизоляционные работы) |  | 48 | 1 178,88 |
| Итого сметной прибыли |  |  | 27 270,50 |
| Итого |  |  | 160 194,99 |
| Проектные и изыскательские работы |  | 3 | 4 805,85 |
| ИТОГО |  |  | 165 016,95 |
| НДС |  | 18 | 29 703,05 |
| В С Е Г О |  |  | 194 720,00 |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |
| Проверил | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |