

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"04" 04 2024 года

"23" 07 2024 года



(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(локальная смета)

на проведение второго этапа капитального ремонта общего имущества (утепление и ремонт фасада) в многоквартирном доме по адресу г. Челябинск, ул. Цвиллинга, д. 57А

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

| | |
|---|------------------|
| Сметная стоимость | 2380 165,00 руб. |
| строительных работ | 2380 165,00 руб. |
| Сметная трудоемкость | 1 431,00 чел.час |
| Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на | 2 кв 2024 г. |

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|----------|--------------|--------------------|-----------|
| | | | | Всего | эксплуатации машин | материалы | Оборудование | Всего | оплаты труда | эксплуатации машин | материалы |
| | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Новый раздел | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР14-02-015-01 | Покрытие пленкой: стен и кровель (100 м2 покрытия) | 2,548 | 766,02 127,06 | 1,03 | 637,93 | | 1 951,82 | 323,75 | 2,62 | 1 625,45 |
| | 1-2-5 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд работы 2,5) (чел.-ч) | 12,3 31,34 | 10,33 10,33 | | | | 323,74 | 323,74 | | |
| | 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т (маш.-ч) | 0,01 0,03 | 103,20 | 103,20 | | | 3,10 | | 3,10 | |
| | 101-0308 | Канаты трехрядные из капроновых нитей (т) | 0,00085 0,0021658 | 74 040,00 | | 74 040,00 | | 160,36 | | | 160,36 |
| | 101-0795 | Проволока канатная оцинкованная, диаметром: 3 мм (т) | 0,00085 0,0021658 | 10 490,00 | | 10 490,00 | | 22,72 | | | 22,72 |
| | 101-1805 | Гвозди строительные (т) | 0,00011 0,0002803 | 9 190,00 | | 9 190,00 | | 2,58 | | | 2,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---------------------|----------------------|------------------|-----------|---|-----------|----------|-----------------|-----------|
| | 101-2166 | Кляммеры приведенные к марке: КЛ-2 (1000 шт.) | 0,0236 0,0601328 | 1 428,57 | | 1 428,57 | | 85,90 | | | 85,90 |
| | 113-8006 | Пленка полиэтиленовая толщиной: 0,15 мм (1000 м2) | 0,125 0,3185 | 3 910,00 | | 3 910,00 | | 1 245,34 | | | 1 245,34 |
| | 203-0526 | Штапик (раскладка) размером: 10x19 мм (м3) | 0,0034 0,0086632 | 12 530,00 | | 12 530,00 | | 108,55 | | | 108,55 |
| 2 | ТЕР26-01-041-02 | Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей: покрытый и перекрытый сверху (1 м3 изоляции) | 1,456 | 278,12 110,22 | 47,40 | 120,50 | | 404,94 | 160,48 | 69,01 | 175,45 |
| | 1-3-8 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд работы 3,8) (чел.-ч) | 9,27 13,5 | 11,89 11,89 | | | | 160,52 | 160,52 | | |
| | 030403 | Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т) (маш.-ч) | 0,44 0,64 | 6,74 | 6,74 | 0,00 | | 4,31 | | 4,31 | 0,00 |
| | 121011 | Котлы битумные: передвижные 400 л (маш.-ч) | 0,29 0,42 | 32,24 | 32,24 | 0,00 | | 13,54 | | 13,54 | 0,00 |
| | 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т (маш.-ч) | 0,34 0,5 | 103,20 | 103,20 | 0,00 | | 51,60 | | 51,60 | 0,00 |
| | 101-0079 | Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки: БНМ-55/60 (т) | 0,05 0,0728 | 2 410,01 | | 2 410,01 | | 175,45 | | | 175,45 |
| 3 | Прайс https://shop.penoplex.ru/c/helyabinsk/catalog/teploizolyatsiya/filter/tolschina_m-is-20/ | Плиты теплоизоляционные: из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-20 (м3) | 1,456 | 11 129,15 | | 11 129,15 | | 16 204,04 | | | 16 204,04 |
| 4 | ТЕРп63-7-2 | Разборка облицовки стен: из гранитных плит (100 м2 поверхности облицовки) | 0,63 | 7 231,92 6 700,53 | 531,39 123,02 | | | 4 556,11 | 4 221,33 | 334,78 77,50 | |
| | 1-2-1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд работы 2,1) (чел.-ч) | 612,2 385,69 | 9,95 9,95 | | | | 3 837,62 | 3 837,62 | | |
| | 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема: 45 м (маш.-ч) | 1,53 0,96 | 33,73 | 33,73 | 16,33 | | 32,38 | | 32,38 | 15,68 |
| | 050101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин (маш.-ч) | 7,14 4,5 | 62,75 | 62,75 | 12,16 | | 282,38 | | 282,38 | 54,72 |
| | 330804 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические (маш.-ч) | 14,28 9 | 1,44 | 1,44 | 0,00 | | 12,96 | | 12,96 | 0,00 |
| 5 | ТЕРп58-1-1 | Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами (100 м2 кровли) | 0,562 | 210,85 167,43 | 43,42 8,26 | | | 118,50 | 94,10 | 24,40 4,64 | |
| | 1-2-2 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд работы 2,2) (чел.-ч) | 15,16 8,52 | 10,04 10,04 | | | | 85,54 | 85,54 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------|---|-----------------|--------------------|----------------|----------|---|--------|--------|---------------|--------|
| | 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства: 8 т (маш.-ч) | 0,46 0,26 | 92,76 | 92,76 16,33 | | | 24,12 | | 24,12 4,25 | |
| 6 | ТЕР46-04-008-01 | Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (100 м2 покрытия) | 0,562 | 197,89 155,97 | 41,92 | | | 111,21 | 87,66 | 23,55 | |
| | 1-2-0 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд работы 2,0) (чел.-ч) | 14,38 8,08 | 9,86 9,86 | | | | 79,67 | 79,67 | | |
| | 030403 | Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т) (маш.-ч) | 6,22 3,5 | 6,74 | 6,74 0,00 | | | 23,59 | | 23,59 0,00 | |
| 7 | ТЕР12-01-035-03 | Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб (м) | 1 | 319,77 1,27 | | 318,50 | | 319,77 | 1,27 | | 318,50 |
| | 1-4-0 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0) (чел.-ч) | 0,12 0,12 | 9,62 9,62 | | | | 1,15 | 1,15 | | |
| | 01.7.15.07-0010 | Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 10x50 мм (100 шт) | 0,2 0,2 | 39,00 | | 39,00 | | 7,80 | | | 7,80 |
| 8 | ТЕР15-02-001-01 | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен (100 м2 оштукатуриваемой поверхности) | 0,099 | 2 241,44 948,09 | 78,88 32,97 | 1 214,47 | | 221,90 | 93,86 | 7,81 3,26 | 120,23 |
| | 1-4-0 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд работы 4,0) (чел.-ч) | 70,88 7,02 | 12,16 12,16 | | | | 85,36 | 85,36 | | |
| | 030402 | Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т) (маш.-ч) | 0,9 0,09 | 3,38 | 3,38 0,00 | | | 0,30 | | 0,30 0,00 | |
| | 111501 | Растворонасосы: 3 м3/ч (маш.-ч) | 2,78 0,28 | 26,20 | 26,20 10,78 | | | 7,34 | | 7,34 3,02 | |
| | 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый,: цементно-известковый 1:1:6 (м3) | 1,89 0,18711 | 642,00 | | 642,00 | | 120,12 | | | 120,12 |
| | 411-0001 | Вода (м3) | 0,35 0,03465 | 3,11 | | 3,11 | | 0,11 | | | 0,11 |
| 9 | ТЕР11-01-011-03 | Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм (100 м2 стяжки) | 0,31 | 1 780,31 440,89 | 47,40 22,81 | 1 292,02 | | 551,90 | 136,68 | 14,69 7,07 | 400,53 |
| | 1-2-0 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд работы 2,0) (чел.-ч) | 40,65 12,6 | 9,86 9,86 | | | | 124,24 | 124,24 | | |
| | 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема: 45 м (маш.-ч) | 1,27 0,39 | 33,73 | 33,73 16,33 | | | 13,15 | | 13,15 6,37 | |
| | 111301 | Вибратор поверхностный (маш.-ч) | 4,7 1,46 | 0,53 | 0,53 0,00 | | | 0,77 | | 0,77 0,00 | |
| | 401-0085 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В12,5 (М150) (м3) | 2,04 0,6324 | 628,00 | | 628,00 | | 397,15 | | | 397,15 |
| | 411-0001 | Вода (м3) | 3,5 1,085 | 3,11 | | 3,11 | | 3,37 | | | 3,37 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------|---|-------------------|------------------|-----------------|----------|---|----------|--------|---------------|----------|
| 10 | ФЕР11-01-004-09 | Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером (100 м2) | 0,971 | 483,34 324,56 | 25,94 0,96 | 132,84 | | 469,32 | 315,15 | 25,19 0,93 | 128,98 |
| | 1-4-9 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) (чел.-ч) | 26,97 26,19 | 10,94 10,94 | | | | 286,52 | 286,52 | | |
| | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м (маш.-ч) | 0,03 0,03 | 31,26 | 31,26 13,50 | | | 0,94 | | 0,94 0,41 | |
| | 91.08.04-021 | Котлы битумные передвижные 400 л (маш.-ч) | 0,72 0,7 | 30,00 | 30,00 0,00 | | | 21,00 | | 21,00 0,00 | |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т (маш.-ч) | 0,04 0,04 | 65,71 | 65,71 11,60 | | | 2,63 | | 2,63 0,46 | |
| | 91.21.22-421 | Термосы 100 л (маш.-ч) | 0,25 0,24 | 2,70 | 2,70 0,00 | | | 0,65 | | 0,65 0,00 | |
| | 01.2.01.02-0054 | Битумы нефтяные строительные БН-90/10 (т) | 0,02 0,01942 | 1 383,10 | | 1 383,10 | | 26,86 | | | 26,86 |
| | 01.3.01.03-0002 | Керосин для технических целей (т) | 0,04 0,03884 | 2 606,90 | | 2 606,90 | | 101,25 | | | 101,25 |
| | 01.7.20.08-0051 | Ветошь (кг) | 0,5 0,4855 | 1,82 | | 1,82 | | 0,88 | | | 0,88 |
| 11 | ТЕР12-01-002-09 | Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя (100 м2 кровли) | 0,971 | 526,87 187,81 | 45,65 3,60 | 293,41 | | 511,59 | 182,36 | 44,33 3,50 | 284,90 |
| | 1-3-8 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд работы 3,8) (чел.-ч) | 14,36 13,94 | 11,89 11,89 | | | | 165,75 | 165,75 | | |
| | 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства: 8 т (маш.-ч) | 0,15 0,15 | 92,76 | 92,76 16,33 | | | 13,91 | | 13,91 2,45 | |
| | 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 10 т (маш.-ч) | 0,05 0,05 | 134,07 | 134,07 16,33 | | | 6,70 | | 6,70 0,82 | |
| | 150401 | Горелки газопламенные (маш.-ч) | 4,6 4,47 | 3,35 | 3,35 0,00 | | | 14,97 | | 14,97 0,00 | |
| | 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т (маш.-ч) | 0,09 0,09 | 103,20 | 103,20 0,00 | | | 9,29 | | 9,29 0,00 | |
| | 101-2278 | Пропан-бутан, смесь техническая (кг) | 29,94 29,07174 | 9,80 | | 9,80 | | 284,90 | | | 284,90 |
| 12 | ТССЦ-101-2977 | Материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный "Техноэластмост Б" для первого слоя (м2) | 110,694 | 44,01 | | 44,01 | | 4 871,64 | | | 4 871,64 |
| 13 | ТССЦ-101-2978 | Материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный "Техноэластмост Б" для второго слоя (м2) | 112,636 | 44,01 | | 44,01 | | 4 957,11 | | | 4 957,11 |
| 14 | ТЕР08-01-005-01 | Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм (100 м2 изолируемой поверхности) | 0,62 | 143,98 120,60 | 22,54 1,74 | 0,84 | | 89,27 | 74,77 | 13,97 1,08 | 0,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|------------------|----------------------|-----------------|----------|---|------------|----------|----------------|------------|
| | 1-2-2 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд работы 2,2) (чел.-ч) | 10,92 6,77 | 10,04 10,04 | | | | 67,97 | 67,97 | | |
| | 110901 | Растворосмесители передвижные: 65 л (маш.-ч) | 0,13 0,08 | 14,49 | 14,49 12,16 | | | 1,16 | | 1,16 | 0,97 |
| | 340101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью: 1 кВт (маш.-ч) | 0,85 0,53 | 7,12 | 7,12 0,00 | | | 3,77 | | 3,77 | 0,00 |
| | 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т (маш.-ч) | 0,14 0,09 | 103,20 | 103,20 0,00 | | | 9,29 | | 9,29 | 0,00 |
| | 411-0001 | Вода (м3) | 0,27 0,1674 | 3,11 | | 3,11 | | 0,52 | | | 0,52 |
| 15 | Прайс https://litokol-market.ru/ | ELASTOCEM MONO Однокомпонентная эластичная полимерцементная гидроизоляция (шт) | 15 | 7 600,00 | | 7 600,00 | | 114 000,00 | | | 114 000,00 |
| 16 | ТЕР11-01-031-09 | Устройство покрытий: из гранитных плит при количестве плит на 1 м2до 10 шт. (100 м2 покрытия) | 0,31 | 6 451,35 5 844,10 | 227,02 38,49 | 380,23 | | 1 999,92 | 1 811,67 | 70,38 11,93 | 117,87 |
| | 1-3-0 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд работы 3,0) (чел.-ч) | 492,84 152,78 | 10,78 10,78 | | | | 1 646,97 | 1 646,97 | | |
| | 030101 | Автопогрузчики 5 т (маш.-ч) | 1,32 0,41 | 111,55 | 111,55 12,16 | | | 45,74 | | 45,74 | 4,99 |
| | 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема: 45 м (маш.-ч) | 1,16 0,36 | 33,73 | 33,73 16,33 | | | 12,14 | | 12,14 | 5,88 |
| | 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т (маш.-ч) | 0,36 0,11 | 103,20 | 103,20 0,00 | | | 11,35 | | 11,35 | 0,00 |
| | 102-0085 | Бруски обрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта (м3) | 0,01 0,0031 | 1 023,75 | | 1 023,75 | | 3,17 | | | 3,17 |
| | 408-0122 | Песок природный для строительных работ средний (м3) | 3,06 0,9486 | 117,00 | | 117,00 | | 110,99 | | | 110,99 |
| | 411-0001 | Вода (м3) | 3,85 1,1935 | 3,11 | | 3,11 | | 3,71 | | | 3,71 |
| 17 | https://www.litokol.ru/ | Клей, усиленный фиброволокном, для плитки, керамогранита и камня litokol k 80 evo (шт) | 7 | 900,00 | | 900,00 | | 6 300,00 | | | 6 300,00 |
| 18 | https://celiybinsk.stone-prestol.ru/ | Гранит Tiger Skin Yellow (м2) | 31 | 9 500,00 | | 9 500,00 | | 294 500,00 | | | 294 500,00 |
| 19 | ТЕР11-01-031-09 | Устройство покрытий: из гранитных плит при количестве плит на 1 м2до 10 шт. (100 м2 покрытия) | 0,099 | 6 451,35 5 844,10 | 227,02 38,49 | 380,23 | | 638,68 | 578,57 | 22,47 3,81 | 37,64 |
| | 1-3-0 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд работы 3,0) (чел.-ч) | 492,84 48,79 | 10,78 10,78 | | | | 525,96 | 525,96 | | |
| | 030101 | Автопогрузчики 5 т (маш.-ч) | 1,32 0,13 | 111,55 | 111,55 12,16 | | | 14,50 | | 14,50 | 1,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|-------------------|--------------------|-----------------|-----------|---|-----------|--------|---------------|-----------|
| | 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема: 45 м (маш.-ч) | 1,16 0,11 | 33,73 | 33,73 16,33 | | | 3,71 | | 3,71 1,80 | |
| | 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т (маш.-ч) | 0,36 0,04 | 103,20 | 103,20 0,00 | | | 4,13 | | 4,13 0,00 | |
| | 102-0085 | Бруски обрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта (м3) | 0,01 0,00099 | 1 023,75 | | 1 023,75 | | 1,01 | | | 1,01 |
| | 408-0122 | Песок природный для строительных: работ средний (м3) | 3,06 0,30294 | 117,00 | | 117,00 | | 35,44 | | | 35,44 |
| | 411-0001 | Вода (м3) | 3,85 0,38115 | 3,11 | | 3,11 | | 1,19 | | | 1,19 |
| 20 | https://www.albia.ru/ | Клей Mapei Keralastic T для плитки и камня белый 10 кг (шт) | 3 | 25 651,30 | | 25 651,30 | | 76 953,90 | | | 76 953,90 |
| 21 | https://celiybinsk.stone-prestol.ru/ | Гранит Tiger Skin Yellow (м2) | 9,9 | 9 500,00 | | 9 500,00 | | 94 050,00 | | | 94 050,00 |
| 22 | ТЕРр58-12-3 | Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков(Прим.) (100 м2) | 0,562 | 1 108,05 207,63 | 17,04 3,41 | 883,38 | | 622,72 | 116,69 | 9,58 1,92 | 496,45 |
| | 1-2-2 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд работы 2,2) (чел.-ч) | 18,8 10,57 | 10,04 10,04 | | | | 106,12 | 106,12 | | |
| | 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема: 45 м (маш.-ч) | 0,19 0,11 | 33,73 | 33,73 16,33 | | | 3,71 | | 3,71 1,80 | |
| | 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т (маш.-ч) | 0,1 0,06 | 103,20 | 103,20 0,00 | | | 6,19 | | 6,19 0,00 | |
| | 101-1805 | Гвозди строительные (т) | 0,006 0,003372 | 9 190,00 | | 9 190,00 | | 30,99 | | | 30,99 |
| | 102-0025 | Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта (м3) | 0,54 0,30348 | 996,00 | | 996,00 | | 302,27 | | | 302,27 |
| | 102-0077 | Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта (м3) | 0,48 0,26976 | 605,00 | | 605,00 | | 163,20 | | | 163,20 |
| 23 | ТЕР46-02-005-01 | Монтаж: металлоконструкций покрытия (1 т монтируемых конструкций) | 0,1456 | 1 145,29 338,04 | 418,14 39,46 | 389,11 | | 166,75 | 49,22 | 60,88 5,75 | 56,65 |
| | 1-3-4 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд работы 3,4) (чел.-ч) | 27,1 3,95 | 11,34 11,34 | | | | 44,79 | 44,79 | | |
| | 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства: до 16 т (маш.-ч) | 0,67 0,1 | 107,27 | 107,27 16,33 | | | 10,73 | | 10,73 1,63 | |
| | 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства: 40 т (маш.-ч) | 1,43 0,21 | 178,17 | 178,17 17,43 | | | 37,42 | | 37,42 3,66 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------|--|----------------------|----------------|----------------|-----------|---|--------|-------|--------------|--------|
| | 030404 | Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т) (маш.-ч) | 2,26 0,33 | 7,98 | 7,98 0,00 | | | 2,63 | | 2,63 0,00 | |
| | 041000 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А (маш.-ч) | 2,44 0,36 | 10,97 | 10,97 0,00 | | | 3,95 | | 3,95 0,00 | |
| | 041400 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах: от 80 °С до 500 °С (маш.-ч) | 0,27 0,04 | 7,01 | 7,01 0,00 | | | 0,28 | | 0,28 0,00 | |
| | 330206 | Дрели: электрические (маш.-ч) | 1,3 0,19 | 2,32 | 2,32 0,00 | | | 0,44 | | 0,44 0,00 | |
| | 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т (маш.-ч) | 0,37 0,05 | 103,20 | 103,20 0,00 | | | 5,16 | | 5,16 0,00 | |
| | 101-1515 | Электроды диаметром: 4 мм Э46 (т) | 0,003 0,0004368 | 11 520,00 | | 11 520,00 | | 5,03 | | | 5,03 |
| | 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные (т) | 0,01 0,001456 | 17 290,00 | | 17 290,00 | | 25,17 | | | 25,17 |
| | 101-1810 | Винты самонарезающие: для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям (т) | 0,001 0,0001456 | 62 100,00 | | 62 100,00 | | 9,04 | | | 9,04 |
| | 101-1811 | Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей (т) | 0,001 0,0001456 | 42 895,00 | | 42 895,00 | | 6,25 | | | 6,25 |
| | 102-0081 | Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта (м3) | 0,08 0,011648 | 549,00 | | 549,00 | | 6,39 | | | 6,39 |
| | 201-0756 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т (т) | 0,003 0,0004368 | 10 420,00 | | 10 420,00 | | 4,55 | | | 4,55 |
| | 201-0783 | Конструкции стальные приспособлений: для монтажа (т) | 0,00019 0,0000277 | 7 740,00 | | 7 740,00 | | 0,21 | | | 0,21 |
| 24 | ТССЦ-101-6772 | Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст0, шириной полок 35-70 мм (т) | 0,1456 | 5 300,00 | | 5 300,00 | | 771,68 | | | 771,68 |
| 25 | ТЕРр69-15-1 | Затаривание строительного мусора в мешки (1 т) | 1,5 | 33,50 10,30 | | 23,20 | | 50,25 | 15,45 | | 34,80 |
| | 1-1-0 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд работы 1,0) (чел.-ч) | 1,03 1,55 | 9,09 9,09 | | | | 14,09 | 14,09 | | |
| | 101-5983 | Мешки полипропиленовые (50 кг) (шт.) | 20 30 | 1,16 | | 1,16 | | 34,80 | | | 34,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------------|--|-----|-------|-------|---|---|--------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| 26 | ТССЦпг-01-01-01-041 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза) | 1,5 | 44,21 | 44,21 | | | 66,32 | | 66,32 | |
| 27 | ТССЦпг-03-21-02-030 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км II класс груза (1 т груза) | 1,5 | 28,26 | 28,26 | | | 42,39 | | 42,39 | |
| ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | | | 812 043,00 | 8 263,00 | 832 121 | 802 948,00 |
| Накладные расходы | | | | | | | | 16 272,00 | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | 8 484,00 | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | 8248 002,00 | | | |
| ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | 2380 165,00 | | | |



25 июня 2024 г.
г. Челябинск

Главному инженеру
ООО "Такт"
Андакову А.С.

**Коммерческое предложение на замену оборудования ИТП и изоляцию трубопроводов в МКД
по адресу: г. Челябинск, ул. Цвиллинга, 57А**

Предлагаем Вам комплекс работ по поставке и монтажу оборудования ИТП и изоляции трубопроводов ИТП в МКД, расположенном по адресу: г. Челябинск, ул. Цвиллинга, 57А:

| № п/п | Наименование работ/оборудования | Кол-во | Цена без НДС, Руб. | Стоимость без НДС, Руб. |
|-------|--|--------|--------------------|-------------------------|
| 1 | Теплообменник пластинчатый Funke FP 16-35-1-EN (для ГВС) (Германия) | 1 | 202 395,00 | 202 395,00 |
| 2 | Циркуляционный сдвоенный насос GHNDbasic II 65-190 F 3x380В | 1 | 267 050,00 | 267 050,00 |
| 3 | Насос циркуляционный SAN 32/80-180 | 1 | 68 614,00 | 68 614,00 |
| 4 | Винтовое соединение R 1 1/4" MESSING | 1 | 5 068,00 | 5 068,00 |
| 5 | Кран КШЦП Ду 100 стандартнопроходный | 1 | 8 422,00 | 8 422,00 |
| 6 | Кран шаровый с американкой 1 1/4" | 2 | 2 374,00 | 4 748,00 |
| 7 | Кран шаровый 1 1/4" | 1 | 1 850,00 | 1 850,00 |
| 8 | Кран шаровый 3/4" | 1 | 985,00 | 985,00 |
| 9 | Кран шаровый 1/2" | 3 | 782,00 | 2 346,00 |
| 10 | Дисковый затвор Rushwork Ду 100 | 4 | 10 470,00 | 41 880,00 |
| 11 | Дисковый затвор Rushwork Ду 65 | 3 | 7 767,00 | 23 301,00 |
| 12 | Дисковый затвор Rushwork Ду 80 | 4 | 8 560,00 | 34 240,00 |
| 13 | Манометр радиальный 1,6 МПа G1/2 (100мм) | 2 | 1 177,00 | 2 354,00 |
| 14 | Манометр радиальный 1,0 МПа G1/2 (100мм) | 13 | 1 177,00 | 15 301,00 |
| 15 | Манометр осевой 1,0 Мпа G1/4 (64 мм) | 25 | 1 394,00 | 34 850,00 |
| 16 | Переходник G1/4-G1/2 вн-вр | 25 | 168,00 | 4 200,00 |
| 17 | Термометр осевой до 120 град. L=60 (64 мм) | 8 | 997,00 | 7 976,00 |
| 18 | Термометр осевой до 120 град. L=45 (64 мм) | 10 | 997,00 | 9 970,00 |
| 19 | Гильза для термометра L=60 | 2 | 513,00 | 1 026,00 |
| 20 | Бобышка G1/2 | 2 | 223,00 | 446,00 |
| 21 | Клапан обратный муфтовый 1 1/4" | 1 | 1 460,00 | 1 460,00 |
| 22 | Фильтр сетчатый муфтовый 1 1/4" | 1 | 2 591,00 | 2 591,00 |
| 23 | Реле давления РД-2Р | 5 | 2 740,00 | 13 700,00 |
| 24 | Резьба стальная чёрная 3/4 | 1 | 25,00 | 25,00 |
| 25 | Резьба стальная чёрная 1/2 | 3 | 20,00 | 60,00 |
| 26 | Фланец Ду 100 Ру16 | 1 | 2 021,00 | 2 021,00 |
| 27 | Труба ВГП Ду 32 | 0,5 | 560,00 | 280,00 |
| 28 | Переход ф57x42 | 1 | 206,00 | 206,00 |
| 29 | Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные "ISOROLL" 100-1000.108.20 Ф ТУ 23.99.19-001-49107206-2017 | 20 | 371,00 | 7 420,00 |
| 30 | Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные "ISOROLL" 100-1000.89.20 Ф ТУ 23.99.19-001-49107206-2017 | 16 | 315,00 | 5 040,00 |
| 31 | Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные "ISOROLL" 100-1000.76.20 Ф ТУ 23.99.19-001-49107206-2017 | 16 | 277,00 | 4 432,00 |



| | | | | |
|----|--|-----|------------|------------|
| 32 | Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные "ISOROLL" 100-1000.45.20 Ф ТУ 23.99.19-001-49107206-2017 | 50 | 188,00 | 9 400,00 |
| 33 | Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные "ISOROLL" Стандарт 100-1000.38.20 Ф | 36 | 168,00 | 6 048,00 |
| 34 | Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные "ISOROLL" 100-1000.32.20 Ф ТУ 23.99.19-001-49107206-2017 | 80 | 151,00 | 12 080,00 |
| 35 | Отводы теплоизоляционные "ISOROLL" 100-108.20 (90) Ф ТУ 23.99.19-001-49107206-2017 | 14 | 571,00 | 7 994,00 |
| 36 | Отводы теплоизоляционные "ISOROLL" 100-89.20 (90) Ф ТУ 23.99.19-001-49107206-2017 | 8 | 485,00 | 3 880,00 |
| 37 | Отводы теплоизоляционные "ISOROLL" 100-76.20 (90) Ф ТУ 23.99.19-001-49107206-2017 | 12 | 426,00 | 5 112,00 |
| 38 | Отводы теплоизоляционные "ISOROLL" 100-45.20 (90) Ф ТУ 23.99.19-001-49107206-2017 | 26 | 289,00 | 7 514,00 |
| 39 | Отводы теплоизоляционные "ISOROLL" 100-38.20 (90) Ф ТУ 23.99.19-001-49107206-2017 | 30 | 258,00 | 7 740,00 |
| 40 | Отводы теплоизоляционные "ISOROLL" 100-32.20 (90) Ф ТУ 23.99.19-001-49107206-2017 | 44 | 232,00 | 10 208,00 |
| 41 | Лента алюминиевая самоклеящаяся (50мм x 50м) | 15 | 620,00 | 9 300,00 |
| 42 | Демонтаж/монтаж циркуляционного насоса, электромонтажные работы, пуско-наладочные работы | 1 | 5 275,00 | 5 275,00 |
| 43 | Демонтаж/монтаж циркуляционного насоса, электромонтажные работы, пуско-наладочные работы | 1 | 3 693,00 | 3 693,00 |
| 44 | Демонтаж/монтаж дискового затвора Ду 100 мм | 4 | 2 849,00 | 11 396,00 |
| 45 | Демонтаж/монтаж дискового затвора Ду 80 мм | 4 | 2 427,00 | 9 708,00 |
| 46 | Демонтаж/монтаж дискового затвора Ду 65 мм | 3 | 2 005,00 | 6 015,00 |
| 47 | Демонтаж/монтаж показывающего манометра | 40 | 211,00 | 8 440,00 |
| 48 | Демонтаж/монтаж показывающего термометра | 18 | 211,00 | 3 798,00 |
| 49 | Сварочные и монтажные работы по замене аварийного участка трубопровода Ду 32 мм (со сборкой) | 2 | 7 680,00 | 15 360,00 |
| 50 | Сварочные и монтажные работы по замене вводной задвижки Ду 100 мм | 1 | 8 894,00 | 8 894,00 |
| 51 | Сварочные и монтажные работы по замене пластинчатого теплообменника ГВС (с расходными материалами) | 1 | 70 959,00 | 70 959,00 |
| 52 | Работы по изоляции трубопроводов ИТП | 1 | 142 214,00 | 142 214,00 |
| 53 | Транспортные и накладные расходы (г. Челябинск, ул. Цвиллинга, 57А) | 1 | 10 550,00 | 10 550,00 |
| 54 | Кран шаровый КШЦФ Ду100 | 3 | 21 889,00 | 65 667,00 |
| 55 | Клапан обратный межфланцевый Ду100 | 1 | 10 286,00 | 10 286,00 |
| 56 | Фильтр сетчатый Ду100 | 1 | 18 268,00 | 18 268,00 |
| 57 | Манометр 1.0 Мпа | 2 | 626,00 | 1 252,00 |
| 58 | Насос TD 65-15G/2 | 1 | 74 894,00 | 74 894,00 |
| 59 | Шкаф управления насосным узлом | 1 | 15 825,00 | 15 825,00 |
| 60 | Реле давления РД-2Р | 1 | 1 989,00 | 1 989,00 |
| 61 | Труба э/с неоцинкованная ф108 | 4 | 1 308,00 | 5 232,00 |
| 62 | Труба э/с неоцинкованная ф76 | 0,5 | 962,00 | 481,00 |
| 63 | Отвод 90 град. ф108 | 2 | 993,00 | 1 986,00 |
| 64 | Комплект для фланцевого присоединения Ду100 | 10 | 2 430,00 | 24 300,00 |
| 65 | Комплект для фланцевого присоединения Ду65 | 2 | 1 925,00 | 3 850,00 |
| 66 | Переход стальной 76x108 | 2 | 446,00 | 892,00 |

**КОМПЛЕКСНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ**РАЗРАБОТКА, ВНЕДРЕНИЕ, ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯИНН 7453346049
КПП 745301001
ОГРН 1227400013884
г. Челябинск, ул. Ак. Королёва, 27
E-mail: office@kir74.ru

| | | | | |
|---------------|--|---|---------------------|------------|
| 67 | Сварочные и монтажные работы по изготовлению, установке и подключению насосного узла (с материалами) | 1 | 129 216,00 | 129 216,00 |
| ИТОГО: | | | 1 503 973,00 | |

Итого стоимость составила: 1 503 973,00 (Один миллион пятьсот три тысячи девятьсот семьдесят три) рубля 00 копеек, НДС не предусмотрен

Генеральный директор**Колесников Е.О.**