

Инвестор: _____
 организация, адрес, телефон, факс

Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области,
664025, г.Иркутск, ул.5-й Армии, 2/1
 организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: ООО «КУРС», 664528, Иркутская обл., г. Иркутск, рабочий поселок Маркова,
переулок 2-й Сосновый, дом №2, тел. (3952)423-811, ОГРН 1103827001453,
ИНН/КПП 3827034957/382701001
 организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Многоквартирный дом, расположенный по адресу: ул. 5-й Армии, 10 в
г.Иркутске
 наименование

Объект: Ремонт подвальных помещений
 наименование

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Форма по ОКУД | Код |
| по ОКПО | 322005 |
| по ОКПО | 22842231 |
| по ОКПО | 64871666 |
| Вид деятельности по ОКДП | |
| Договор подряда (контракт) | номер 29/2015-П |
| | дата 28.01.2016 |
| Вид операции | |

| | | | |
|-----------------|------------------|-----------------|---------------|
| Номер документа | Дата составления | Отчетный период | |
| 4 | 04.05.2016 | с 23.02.2016 | по 04.05.2016 |

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

| Номер п/п | Наименование пусковых комплексов, объектов, видов работ, оборудования, затрат | Код | Стоимость выполненных работ и затрат, руб. | | |
|-----------|---|-----|--|--|-------------------------------|
| | | | с начала проведения работ | с начала года по отчетный месяц включительно | в том числе за отчетный месяц |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе: | | 662 539,00 | 662 539,00 | 662 539,00 |
| 1 | Ремонт подвальных помещений, относящихся к общему имуществу | | 662 539,00 | 662 539,00 | 662 539,00 |
| | НДС 18% | | 119 257,02 | 119 257,02 | 119 257,02 |
| | Итого с НДС, руб. | | 781 796,02 | 781 796,02 | 781 796,02 |

Заказчик (генподрядчик) исполняющий обязанности Первого заместителя генерального директора
 Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области



[Handwritten signature]

И.Б.Гладышева

Подрядчик (субподрядчик) Генеральный директор ООО «КУРС»



[Handwritten signature]

С.А.Ниязов

[Handwritten signature]

Гранд-СМЕТА

Унифицированная форма № КС-2
 Утверждена постановлением Госкомстата России
 от 11 ноября 1999 года №100

| | |
|-----|----------|
| Код | 0322005 |
| | 22842231 |
| | 64871666 |

Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664025, по ОКПО г.Иркутск, ул.5-й Армии, 2/1
 Форма по ОКУД 0322005
 по ОКПО 22842231
 Подрядчик (Субподрядчик) - ООО «КУРС», 664528, Иркутская обл., г. Иркутск, рабочий поселок Маркова, по ОКПО переулков 2-й Сосновый, дом №2, тел. (3952)423-811, ОГРН 1103827001453, ИНН/КПП 3827034957/382701001
 64871666
 Стройка - Многоквартирный дом, расположенного по адресу: ул. 5-й Армии, 10 в г. Иркутске
 Объект - Ремонт подвальных помещений

Вид деятельности по ОКДП
 Договор подряда (контракт) номер 29/2015-П
 дата 28.01.2016
 Вид операции

| | | | |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
| Номер документа | Дата составления | Отчетный период | |
| | | с | по |
| 4 | 04.05.2016 | 23.02.2016 | 04.05.2016 |

АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 781,796 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 201,562 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость 852,33 чел.час

| Номера по порядку | позиции по смете | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | | Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб. | В том числе | | | | |
|---|------------------|--|---|---------------|--------|-------|--|-------------|-------|---------|---------|--------|
| | | | | | на ед. | всего | | на ед. | общая | Осн.З/п | Эк.Маш. | З/пМех |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Раздел 1. Ремонт подвального помещения | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | ГЭСНр59-4-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Разборка поручней деревянных: прямой части | 100 м поручня | | 0,025 | 2152,86 | 54 | 54 | | | |
| 2 | 3 | ГЭСНр59-3-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Затраты труда рабочих (ср 2,6) | чел.час | 13,25 | 0,33 | 162,48 | 53,62 | | | | |
| 2 | 3 | ГЭСНр59-3-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра решетки: до 60 кг | 100 м решетки | | 0,025 | 7622,18 | 191 | 182 | | | 9 |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|--|---|-------------------|--------|--------|-----------|---------|------|---------|-------|---------|
| | | | Затраты труда рабочих (ср 2,2) | чел.час | 47,3 | 1,18 | 153,98 | 181,7 | | | | |
| | | 1. 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.час | 4,7 | 0,12 | 3,69 | 0,44 | | 0,44 | | |
| | | 2. 101-0324 | Кислород технический: газообразный | м3 | 3,9 | 0,0975 | 34,76 | 3,39 | | | | 3,39 |
| | | 3. 101-1602 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,6 | 0,015 | 310,05 | 4,65 | | | | 4,65 |
| 3 | 4 | ГЭСНр69-19-17 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/гпр | Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200 (прим. на разбровку железобетонных ступеней) | 1 м3 железобетона | | 0,756 | 10373,28 | 7842 | 3571 | 4158 | | 113 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3) | чел.час | 28,58 | 21,61 | 165,27 | 3571,48 | | | | |
| | | 1. 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.час | 2,36 | 1,78 | 3,69 | 6,57 | | 6,57 | | |
| | | 2. 050402 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 3,5 м3/мин | маш.час | 12,23 | 9,25 | 238,36 | 2204,83 | | 2204,83 | | |
| | | 3. 330804 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические | маш.час | 24,46 | 18,49 | 105,31 | 1947,18 | | 1947,18 | | |
| | | 4. 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 2 | 1,512 | 34,76 | 52,56 | | | | 52,56 |
| | | 5. 101-1602 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,26 | 0,1966 | 310,05 | 60,96 | | | | 60,96 |
| | | 6. 509-9900 | Строительный мусор | т | 2,5 | 1,89 | | | | | | |
| 4 | 5 | ГЭСН07-05-015-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/гпр | Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней: гладких | 100 м ступеней | | 0,084 | 81097,62 | 6812 | 1739 | 104 | 12 | 4969 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,5) | чел.час | 117,72 | 9,89 | 175,86 | 1739,26 | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.час | 0,59 | 0,05 | | | | | | |
| | | 1. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.час | 0,59 | 0,05 | 877,77 | 43,89 | | 43,89 | 12,52 | |
| | | 2. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,88 | 0,07 | 824,99 | 57,75 | | 57,75 | | |
| | | 3. 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки: 50 | м3 | 0,25 | 0,021 | 3058,05 | 64,22 | | | | 64,22 |
| | | 4. 403-9043 | Ступени железобетонные | м | 100 | 8,4 | 583,87 | 4904,51 | | | | 4904,51 |
| 5 | 6 | ГЭСН07-05-016-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/гпр | Устройство металлических ограждений: с поручнями из твердо листовенных пород | 100 м ограждения | | 0,025 | 165402,28 | 4135 | 919 | 56 | 2 | 3160 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.час | 191,4 | 4,79 | 192,16 | 920,45 | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.час | 0,41 | 0,01 | | | | | | |
| | | 1. 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.час | 0,41 | 0,01 | 224,05 | 2,24 | | 2,24 | 1,65 | |
| | | 2. 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 5,8 | 0,15 | 29,56 | 4,43 | | 4,43 | | |
| | | 3. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 2,41 | 0,06 | 824,99 | 49,5 | | 49,5 | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----|--|---|------------------------------|-------------|----------------|--------------------|-----------------|------|-------|------|-----------------|
| | | 4. 101-1356 | Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях | Т | 0,15 | 0,0038 | 4189,96 | 15,92 | | | | 15,92 |
| 3 | | 5. 101-1529 6. 203-0364 | Электроды диаметром: 6 мм Э42 Поручни из древесины тип П-2 размером 44x75 мм | Т М | 0,02 102 | 0,0005 2,55 | 48072,47 170,09 | 24,04 433,73 | | | | 24,04 433,73 |
| УФ | | 7. 101-9272 8. 201-0650 | Поручни Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | М Т | 102 2,09 | 2,55 0,0523 | | 2688,35 | | | | 2688,35 |
| 6 | 7 | 9. 411-0001 ГЭСН09-06-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Вода Демонтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (прим входные двери в подвал) (МДС 36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7, МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) | М3 1 Т конструкций | 0,1 | 0,0025 | 9,05 | 0,02 | 1469 | 135 | 5 | 0,02 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3) | чел. час | 35,553 | 8,89 | 165,27 | 1469,25 | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел. час | 0,084 | 0,02 | | | | | | |
| | | 1. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 Т | маш. час | 0,084 | 0,02 | 877,77 | 17,56 | | 17,56 | 5,01 | |
| | | 2. 030404 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 Т) | маш. час | 7,371 | 1,84 | 35,93 | 66,11 | | 66,11 | | |
| | | 3. 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш. час | 1,302 | 0,33 | 3,69 | 1,22 | | 1,22 | | |
| | | 4. 041000 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | маш. час | 1,421 | 0,36 | 56,97 | 20,51 | | 20,51 | | |
| | | 5. 041400 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С | маш. час | 0,098 | 0,02 | 28,63 | 0,57 | | 0,57 | | |
| | | 6. 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш. час | 0,287 | 0,07 | 10,37 | 0,73 | | 0,73 | | |
| | | 7. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш. час | 0,133 | 0,03 | 824,99 | 24,75 | | 24,75 | | |
| 7 | 8 | ФССЦ-509-9900 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Строительный мусор | Т | | 0,25 | | | | | | |
| 8 | 9 | ГЭСНр65-10-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Снятие дверных полотен | 100 м2 дверных полотен | | 0,01 | 5586,39 | 56 | 56 | | | |
| 9 | 10 | ГЭСНр56-9-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Затраты труда рабочих (ср 2,2) Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | чел. час 100 коробок | 36,28 | 0,36 | 153,98 | 55,43 | | | | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 2,3) | чел. час | 179,3 | 0,01 | 30745,84 | 307 | 279 | 28 | 7 | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел. час | 3,97 | 0,04 | | | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----|---|--|-------------|--------|--------|----------|---------|------|---------|--------|--------|
| | | 1. 050101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин | маш. час | 3,97 | 0,04 | 516,65 | 20,67 | | 20,67 | 7,46 | |
| | | 2. 330804 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические | маш. час | 7,93 | 0,08 | 105,31 | 8,42 | | 8,42 | | |
| 10 | 11 | ГЭСН09-04-012-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Установка металлических дверей с площадью дверного проема до 2,5 м2 (Аквагель)(Входа в подвал, ТП, ВРУ) | 1 м2 проема | | 7,286 | 737,18 | 5371 | 3360 | 1149 | | 862 |
| | | 1. 040502 | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел. час | 2,4 | 17,49 | 192,16 | 3360,88 | | | | |
| | | | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш. час | 0,4 | 2,91 | 29,56 | 86,02 | | 86,02 | | |
| | | 2. 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш. час | 0,12 | 0,87 | 10,37 | 9,02 | | 9,02 | | |
| | | 3. 331451 | Перфораторы электрические | маш. час | 0,19 | 1,38 | 23,38 | 32,26 | | 32,26 | | |
| | | 4. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш. час | 0,17 | 1,24 | 824,99 | 1022,99 | | 1022,99 | | |
| | | 5. 101-1513 | Электроды диаметром 4 мм Э42 | т | 0,0001 | 0,0007 | 52410,47 | 36,69 | | | | 36,69 |
| | | 6. 101-1921 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л | шт. | 0,1 | 0,7286 | 193,2 | 140,77 | | | | 140,77 |
| | 3 | 7. Прайс | Блоки дверные металлические Аквагель | м2 | 1 | 7,286 | | | | | | |
| | У0 | 8. 203-9066 | Блоки дверные металлические | м2 | 1 | 7,286 | | | | | | |
| | | 9. 204-0062 | Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно | т | 0,003 | 0,0219 | 31228,65 | 683,91 | | | | 683,91 |
| 11 | 12 | 4-14/3328 | Дверь металлическая 2050x860x50 | шт. | | 2 | 3005,65 | 6011 | | | | 6011 |
| 12 | 13 | 3350/4-50 | Дверное полотно (решетка из проката углового равнополочного) 1000*1870 | 1т | | 0,051 | 53780,79 | 2743 | | | | 2743 |
| 13 | 14 | ФССЦ-203-8122 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Дверь противопожарная металлическая однополочная ДПМ-01/60, размером 900x2100 мм | шт. | | 1 | 11797,02 | 11797 | | | | 11797 |
| 14 | 17 | ГЭСН46-04-001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Разборка: железобетонных фундаментов (Прим)железобетонное заполнение в прямых | 1 м3 | | 0,88 | 6970,7 | 6134 | 2391 | 3611 | 924 | 132 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,5) | чел. час | 15,45 | 13,6 | 175,86 | 2391,7 | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел. час | 5,63 | 4,95 | | | | | | |
| | | 1. 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш. час | 2,44 | 2,15 | 3,69 | 7,93 | | 7,93 | | |
| | | 2. 050101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин | маш. час | 5,63 | 4,95 | 516,65 | 2557,42 | | 2557,42 | 922,93 | |
| | | 3. 330804 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические | маш. час | 11,26 | 9,91 | 105,31 | 1043,62 | | 1043,62 | | |
| | | 4. 101-0324 | Кислород технический: газообразный | м3 | 2 | 1,76 | 34,76 | 61,18 | | | | 61,18 |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---|---|---|--------------------|--------|---------|----------|--------|-----|-------|------|--------|
| | 5. 101-1602 | | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,26 | 0,2288 | 310,05 | 70,94 | | | | 70,94 |
| | Д 6. 509-9900 | | Строительный мусор | т | 2,5 | 2,2 | | | | | | |
| 15 | ГЭСН01-02-057-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (прим.) грунт в приятках | 100 м3 грунта | | 0,00896 | 23283,26 | 209 | 209 | | | |
| | Д 1. 509-9900 | | Затраты труда рабочих (ср 2) | чел.час | 154 | 1,38 | 151,19 | 208,64 | | | | |
| | Д 1. 509-9900 | | Строительный мусор | т | 1,8 | 0,0161 | | | | | | |
| 16 | ГЭСН46-04-012-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | | Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок | 100 м2 | | 0,0196 | 28817,74 | 565 | 531 | 34 | 25 | |
| | 1. 030954 | | Затраты труда рабочих (ср 2,4) | чел.час | 172,76 | 3,39 | 156,77 | 531,45 | | | | |
| | 2. 509-9900 | | Строительный мусор | т | 3,5 | 0,0686 | | | | | | |
| 17 | ГЭСН10-01-034-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых | 100 м2 проемов | | 0,0196 | 559650,4 | 10969 | 718 | 85 | 6 | 10166 |
| | 1. 030954 | | Затраты труда рабочих (ср 3,2) | чел.час | 216,08 | 4,24 | 169,45 | 718,47 | | | | |
| | 2. 509-9900 | | Строительный мусор | т | 1,76 | 0,03 | | | | | | |
| | 3. 331451 | | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | чел.час | 1,76 | 0,03 | 224,05 | 6,72 | | 6,72 | 4,96 | |
| | 2. 134041 | | Шуруповерт | маш.час | 22,89 | 0,45 | 7,8 | 3,51 | | 3,51 | | |
| | 3. 331451 | | Перфораторы электрические | маш.час | 35,27 | 0,69 | 23,38 | 16,13 | | 16,13 | | |
| | 4. 400001 | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 3,57 | 0,07 | 824,99 | 57,75 | | 57,75 | | |
| | 5. 101-2052 | | Лента бумажная | м | 429 | 8,408 | 24,67 | 207,43 | | | | 207,43 |
| | 6. 101-2054 | | Лента бутиловая диффузионная | м | 71 | 1,392 | 30,77 | 42,83 | | | | 42,83 |
| | 7. 101-2388 | | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл | шт. | 114 | 2,234 | 195,57 | 436,9 | | | | 436,9 |
| | 8. 101-2789 | | Лента ПСУЛ | м | 271 | 5,312 | 9,76 | 51,85 | | | | 51,85 |
| | 9. 101-4173 | | Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм | 10 шт. | 71,4 | 1,399 | 28,08 | 39,28 | | | | 39,28 |
| | 10. 102-0303 | | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 800 | 15,68 | 5,9 | 92,51 | | | | 92,51 |
| 3 | 11. 203-0949 | | Блок оконный пластиковый одностворчатый, с поворотной створкой, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 0,5 м2 | м2 | 100 | 1,96 | 4742,6 | 9295,5 | | | | 9295,5 |
| | 12. 203-9096 | | Блоки оконные пластиковые | м2 | 100 | 1,96 | | | | | | |
| 18 | ГЭСН09-06-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | | Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали | 1 т конструкций | | 0,0582 | 9725,83 | 566 | 489 | 45 | 2 | 32 |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----|--|--|----------------------------------|---------|--------|----------|-------|----|-------|-----|-------|
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3) | чел.час | 50,79 | 2,96 | 165,27 | 489,2 | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.час | 0,12 | 0,01 | | | | | | |
| | | 1. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.час | 0,12 | 0,01 | 877,77 | 8,78 | | 8,78 | 2,5 | |
| | | 2. 030404 | Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.час | 10,53 | 0,61 | 35,93 | 21,92 | | 21,92 | | |
| | | 3. 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.час | 1,86 | 0,11 | 3,69 | 0,41 | | 0,41 | | |
| | | 4. 041000 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.час | 2,03 | 0,12 | 56,97 | 6,84 | | 6,84 | | |
| | | 5. 041400 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С | маш.час | 0,14 | 0,01 | 28,63 | 0,29 | | 0,29 | | |
| | | 6. 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш.час | 0,41 | 0,02 | 10,37 | 0,21 | | 0,21 | | |
| | | 7. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,19 | 0,01 | 824,99 | 8,25 | | 8,25 | | |
| | | 8. 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 1,5 | 0,0873 | 34,76 | 3,03 | | 3,03 | | 3,03 |
| | | 9. 101-1019 | Швеллеры № 40 из стали марки Ст0 | т | 0,00194 | 0,0001 | 31752,56 | 3,18 | | 3,18 | | 3,18 |
| | | 10. 101-1515 | Электроды диаметром 4 мм Э46 | т | 0,0014 | 0,0001 | 64749,56 | 6,48 | | 6,48 | | 6,48 |
| | | 11. 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 0,0033 | 0,0002 | 79248,37 | 15,85 | | 15,85 | | 15,85 |
| | | 12. 101-2278 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 0,45 | 0,0262 | 41,16 | 1,08 | | 1,08 | | 1,08 |
| | | 13. 508-0097 | Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,0011 | 135,07 | 0,15 | | 0,15 | | 0,15 |
| 19 | 22 | ФСЦЦ-116-0540 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Решетка оконная, ограждающая (материал: трубы профильные 20х20 мм, полосу 40х4 мм) (прим.) | кв.м. | | 2,56 | 2012,45 | 5152 | | | | 5152 |
| 20 | 23 | ГЭСНр62-25-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Протравка фасадов простых с: земли и лесов (Прим.) | 100 м2 обработанной поверхностью | | 0,06 | 800,8 | 48 | 43 | 5 | | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,1) | чел.час | 4,29 | 0,26 | 167,36 | 43,51 | | | | |
| | | 1. 030401 | Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,1 | 0,01 | 7,59 | 0,08 | | 0,08 | | |
| | | 2. 050401 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин | маш.час | 1,71 | 0,1 | 19,11 | 1,91 | | 1,91 | | |
| | | 3. 340201 | Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт | маш.час | 3,42 | 0,21 | 12,03 | 2,53 | | 2,53 | | |
| 21 | 24 | 4-14/528 | Грунтовка Мастер-санитар профилактика плесени и грибка | кг | | 1 | 58,92 | 59 | | | | 59 |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----|--|--|--|----------|--------|---------|---------|------|------|----|--------|
| 22 | 25 | ГЭСНр62-25-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Огрунтовка фасадов простых с: земли и лесов (Прим.) (откосов) | 100 м2 обработанный поверхности | 800,8 | 0,06 | 48 | 43 | 5 | | | |
| | | 1. 030401 | Затраты труда рабочих (ср 3,1) | чел.час | 4,29 | 0,26 | 167,36 | 43,51 | | | | |
| | | 2. 050401 | Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,1 | 0,01 | 7,59 | 0,08 | 0,08 | | | |
| | | 3. 340201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин | маш.час | 1,71 | 0,1 | 19,11 | 1,91 | 1,91 | | | |
| | | | Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт | маш.час | 3,42 | 0,21 | 12,03 | 2,53 | 2,53 | | | |
| 23 | 26 | ФССЦ-101-2416 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Грунтовка «Бетоконтакт», КНАУФ | кг | 68,47 | 1 | 68 | 68 | | | | 68 |
| 24 | 27 | ГЭСНр61-7-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных | 100 м2 отремонтированной поверхности | 81415,65 | 0,03 | 2442 | 1997 | 8 | 6 | | 437 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,4) | чел.час | 383,06 | 11,49 | 173,77 | 1996,62 | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.час | 1,16 | 0,03 | | | | | | |
| | | 1. 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноачтовые, высота подъема 45 м | маш.час | 1,16 | 0,03 | 224,05 | 6,72 | 6,72 | 4,96 | | |
| | | 2. 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно- известковый 1:1:6 | м3 | 4,4 | 0,132 | 3315,51 | 437,65 | | | | 437,65 |
| | | 3. 411-0001 | Вода | м3 | 0,35 | 0,0105 | 9,05 | 0,1 | 0,1 | | | 0,1 |
| 25 | 28 | ГЭСНр62-25-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Огрунтовка фасадов простых с: земли и лесов (Прим.) (откосов) | 100 м2 обработанный поверхности | 800,8 | 0,03 | 24 | 22 | 2 | | | |
| | | 1. 050401 | Затраты труда рабочих (ср 3,1) | чел.час | 4,29 | 0,13 | 167,36 | 21,76 | | 0,96 | | |
| | | | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин | маш.час | 1,71 | 0,05 | 19,11 | 0,96 | | | | |
| | | 2. 340201 | Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт | маш.час | 3,42 | 0,1 | 12,03 | 1,2 | 1,2 | | | |
| 26 | 29 | 4-14/512 | Грунтовка Krasland G 01 Для внутренних и наружных работ, укрепляет поверхность, снижает расход краски, выравнивает по цвету акриловая глубокого проникновения | кг | 71,51 | 0,5 | 36 | 36 | | | | 36 |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----|---|---|---------------------------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|-----|------|----|--------|
| 27 | 30 | ГЭСНр62-25-7 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Шпатлевка фасадов простых с: земли и лесов (Прим.) откосов | 100 м2 обработанный поверхности | | 0,06 | 9811,74 | 589 | 234 | 1 | | 354 |
| | | 1. 030401 | Затраты труда рабочих (ср 3) Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | чел.час маш.час | 23,6 0,1 | 1,42 0,01 | 165,27 7,59 | 234,68 0,08 | | 0,08 | | 353,47 |
| | | 2. 113-0196 | Шпатлевка ХВ-005 серая | т | 0,05 | 0,003 | 117822,58 | 353,47 | | | | 0,19 |
| | | 3. 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м3 | 0,0047 | 0,0003 | 634,32 | 0,19 | | | | |
| 28 | 31 | ГЭСНр62-25-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Огрунтовка фасадов простых с: земли и лесов (Прим.) (откосов) | 100 м2 обработанный поверхности | | 0,06 | 800,8 | 48 | 43 | 5 | | |
| | | 1. 030401 | Затраты труда рабочих (ср 3,1) Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | чел.час маш.час | 4,29 0,1 | 0,26 0,01 | 167,36 7,59 | 43,51 0,08 | | 0,08 | | |
| | | 2. 050401 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/ч, мощность 1 кВт | маш.час | 1,71 | 0,1 | 19,11 | 1,91 | | 1,91 | | |
| | | 3. 340201 | Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт | маш.час | 3,42 | 0,21 | 12,03 | 2,53 | | 2,53 | | |
| 29 | 32 | 4-14/512 | Грунтовка Krasland G 01Для внутренних и наружных работ, укрепляет поверхность, снижает расход краски, выравнивает по цвету акриловая глубокого проникновения | кг | | 1 | 71,51 | 72 | | | | 72 |
| 30 | 33 | ГЭСНр62-26-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с земли и лесов (откосов) | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,06 | 2892,57 | 174 | 147 | 21 | | 6 |
| | | 1. 030401 | Затраты труда рабочих (ср 3,1) Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | чел.час маш.час | 14,59 0,1 | 0,88 0,01 | 167,36 7,59 | 147,28 0,08 | | 0,08 | | |
| | | 2. 050401 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин | маш.час | 6,03 | 0,36 | 19,11 | 6,88 | | 6,88 | | |
| | | 3. 340201 | Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт | маш.час | 12,06 | 0,72 | 12,03 | 8,66 | | 8,66 | | |
| | | 4. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,1 | 0,01 | 824,99 | 8,25 | | 8,25 | | |
| | | 5. 101-1292 | Уайт-спирит | т | 0,0016 | 0,0001 | 53588,22 | 5,36 | | | | 5,36 |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----|---------------------------------------|--|-----------------|---------|----------|----------|---------|------|-------|------|--------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 34 | 6. 101-1757 | Ветошь | кг | 0,41 | 0,0246 | 52,39 | 1,29 | | | | 1,29 |
| 32 | 35 | 4-14/592 | Краска фасадная Новасил LC Тиккурила | л | | 2,133333 | 386,68 | 825 | | | | 825 |
| | | ГЭСНр69-9-1 | Очистка помещений от строительного мусора (прямки) | 100 т мусора | | 0,036864 | 30133,39 | 1111 | 1111 | | | |
| | | Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | | | | | | | | | | |
| 33 | 36 | ГЭСНр53-16-1 | Затраты труда рабочих (ср 1,1) | чел.час | 214,32 | 7,9 | 140,6 | 1110,74 | 440 | 18 | 7 | 414 |
| | | Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Ремонт кладки отдельными местами: кирпичной (прямоки) | 1 м3 кладки | | 0,08 | 10895,49 | 872 | | | | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 2,3) | чел.час | 35,39 | 2,83 | 155,38 | 439,73 | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.час | 0,43 | 0,03 | | | | 17,56 | 5,01 | |
| | | 1. 021141 | Затраты труда машинистов | маш.час | 0,2 | 0,02 | 877,77 | 17,56 | | 4,48 | 3,31 | |
| | | 2. 030954 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.час | 0,23 | 0,02 | 224,05 | 4,48 | | | | 70,44 |
| | | 3. 402-0013 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | м3 | 0,253 | 0,0202 | 3487 | 70,44 | | | | |
| | | 4. 402-9078 | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50 | м3 | 0,253 | 0,0202 | | | | | | 343,38 |
| | | 5. 404-0005 | Раствор цементно-известковый М50 | 1000 шт. | 0,402 | 0,0322 | 10663,93 | 343,38 | | | | |
| | | 6. 404-9001 | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 0,402 | 0,0322 | | | | | | 0,03 |
| | | 7. 411-0001 | Кирпич | м3 | 0,044 | 0,0035 | 9,05 | 0,03 | | | | |
| | | 8. 509-9900 | Вода | т | 1,05 | 0,084 | | | | | | 52 |
| 34 | 37 | ГЭСН09-06-001-02 | Строительный мусор | 1 т конструкций | | 0,09255 | 9725,83 | 900 | 777 | 71 | 3 | |
| | | Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (стена в ТП) | | | | | | | | | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3) | чел.час | 50,79 | 4,7 | 165,27 | 776,77 | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.час | 0,12 | 0,01 | | | | 8,78 | 2,5 | |
| | | 1. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.час | 0,12 | 0,01 | 877,77 | 8,78 | | | | |
| | | 2. 030404 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.час | 10,53 | 0,97 | 35,93 | 34,85 | | | | |
| | | 3. 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.час | 1,86 | 0,17 | 3,69 | 0,63 | | | | |
| | | 4. 041000 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.час | 2,03 | 0,19 | 56,97 | 10,82 | | | | |
| | | 5. 041400 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С | маш.час | 0,14 | 0,01 | 28,63 | 0,29 | | | | |
| | | 6. 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш.час | 0,41 | 0,04 | 10,37 | 0,41 | | | | |
| | | 7. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,19 | 0,02 | 824,99 | 16,5 | | | | 4,82 |
| | | 8. 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 1,5 | 0,1388 | 34,76 | 4,82 | | | | 6,35 |
| | | 9. 101-1019 | Швеллеры № 40 из стали марки Ст0 | т | 0,00194 | 0,0002 | 31752,56 | 6,35 | | | | 6,48 |
| | | 10. 101-1515 | Электроды диаметром 4 мм Э46 | т | 0,0014 | 0,0001 | 64749,56 | 6,48 | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------------------------------------|--|---|--|-------------------------|--------|---------------|--------------------|------------------|------|---------|---------|--------|
| | 11. 101-1714 | | Болты с гайками и шайбами строительные | Т | 0,0033 | 0,0003 | 79248,37 | 23,77 | | | | 23,77 |
| | 12. 101-2278 | | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 0,45 | 0,0416 | 41,16 | 1,71 | | | | 1,71 |
| | 13. 101-2467 | | Растворитель марки Р-4 | Т | 0,0006 | 0,0001 | 68118,98 | 6,81 | | | | 6,81 |
| | 14. 508-0097 | | Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм ² , диаметром 5,5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,0017 | 135,07 | 0,23 | | | | 0,23 |
| 35 | ФССЦ-116-0540 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | | Секция ограждения ОВ-РИ-006, длина 2,68 м, высота 1,9 м (материал: трубы профильные 20х20 мм, полуса 40х4 мм) (прим.) | кв.м. | | 10,78 | 2012,45 | 21694 | | | | 21694 |
| Тепловой узел; ВРУ, входа в подвал | | | | | | | | | | | | |
| 36 | ГЭСНр66-3-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | | Разборка кирпичной кладки (прим.) | 1 м3 кладки | | 2,73 | 973,66 | 2658 | 2658 | | | |
| 37 | ГЭСНр63-16-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | | Затраты труда рабочих (ср 2) Ремонт кладки отдельными местами: кирпичной | чел. час 1 м3 кладки | 6,44 | 17,58 1,12 | 151,19 10895,49 | 2657,92 12203 | 6159 | 254 | 99 | 5790 |
| | 1. 021141 | | Затраты труда рабочих (ср 2,3) Затраты труда машинистов | чел. час | 35,39 | 39,64 | 155,38 | 6159,26 | | | | |
| | 2. 030954 | | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | чел. час | 0,43 | 0,48 | | | | 193,11 | 55,09 | |
| | 3. 402-0013 | | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноначтовые, высота подъема 45 м | маш. час | 0,2 | 0,22 | 877,77 | 193,11 | | | | |
| | У0 | | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50 | м3 | 0,253 | 0,26 | 224,05 | 58,25 | | 58,25 | 42,97 | |
| | У0 | | Раствор цементно-известковый М50 | м3 | 0,253 | 0,2834 | 3487 | 988,22 | | | | 988,22 |
| | 3 | | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 0,402 | 0,4502 | 10663,93 | 4800,9 | | | | 4800,9 |
| | У0 | | Кирпич | 1000 шт. | 0,402 | 0,4502 | | | | | | |
| | Д | | Вода | м3 | 0,044 | 0,0493 | 9,05 | 0,45 | | | | 0,45 |
| | 41 | | Строительный мусор | Т | 1,05 | 1,176 | | | | | | |
| | ГЭСНр57-2-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | | Разборка покрытий полов: цементных | 100 м2 покрытия | | 0,3316 | 32744,89 | 10858 | 6094 | 4764 | 1286 | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3) | чел. час | 111,2 | 36,87 | 165,27 | 6093,5 | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел. час | 21 | 6,96 | | | | | | |
| | 1. 030954 | | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноначтовые, высота подъема 45 м | маш. час | 1,8 | 0,6 | 224,05 | 134,43 | | 134,43 | 99,16 | |
| | 2. 050101 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин | маш. час | -19,2 | 6,37 | 516,65 | 3291,06 | | 3291,06 | 1187,69 | |

| Гранд-СМЕТА | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------------|-------|---|---|---|-------|---------|-----------|---------|----|--------|--------|-------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| | | 3. 330804 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические | маш. час | 38,4 | 12,73 | 105,31 | 1340,6 | | 1340,6 | | | |
| 39 | 42 | ГЭСНр51-3-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Изменение уровня пола в здании: выемкой грунта с погрузкой | 100 м3 грунта | | 0,03551 | 94139,66 | 3343 | | 3323 | 1 | 19 | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 2) | чел. час | 619 | 21,98 | 151,19 | 3323,16 | | | | 17,29 | |
| | | | Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта | м3 | 0,23 | 0,0082 | 2108,49 | 17,29 | | | | | |
| 40 | 43 | ГЭСН27-04-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей: однослойных толщиной 12 см | 1000 м2 основания или покрытия | | 0,03551 | 120121,08 | 4265 | | 266 | 959 | 217 | 3040 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 2,8) | чел. час | 46,18 | 1,64 | 162,48 | 266,47 | | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел. час | 26,74 | 0,95 | | | | | 196,43 | 39,15 | |
| | | | Автопогрузчики 5 т | маш. час | 5,92 | 0,21 | 935,38 | 196,43 | | | 148,73 | 22,54 | |
| | | | Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.) | маш. час | 2,64 | 0,09 | 1652,51 | 148,73 | | | 205,61 | 62,32 | |
| | | | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | маш. час | 8,3 | 0,29 | 709,01 | 205,61 | | | 312,31 | 72,12 | |
| | | | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | маш. час | 7,66 | 0,27 | 1156,7 | 312,31 | | | 35,25 | 5,34 | |
| | | | Катки на пневмоколесном ходу 30 т | маш. час | 0,59 | 0,02 | 1762,71 | 49,1 | | | 49,1 | 12,89 | |
| | | | Машины поливомоечные 6000 л | маш. час | 1,63 | 0,06 | 818,37 | 3036,09 | | | | | 3036,09 |
| | H, 3 | 7. 408-0200 | Смесь песчано-гравийная природная | м3 | 120 | 4,261 | 712,53 | | | | | | |
| | H, У0 | 8: 408-9181 | Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава | м3 | | | | | | | | | |
| 41 | 44 | ГЭСН06-01-015-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Армирование подстилающих слоев и набетонков | м3 | 10,5 | 0,3729 | 9,05 | 3,37 | | 684 | 102 | 13 | 3,37 |
| | | | Вода | 1 т | | 0,31533 | 3421,08 | 1079 | | | | | 293 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,3) | чел. час | 12,64 | 3,99 | 171,68 | 685 | | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел. час | 0,16 | 0,05 | | | | | 43,89 | 12,52 | |
| | | | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш. час | 0,16 | 0,05 | 877,77 | 43,89 | | | | | |
| | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш. час | 0,22 | 0,07 | 824,99 | 57,75 | | | 57,75 | | 292 |
| | | | Проволока светлая диаметром: 1,1 мм | т | 0,028 | 0,0088 | 33182,1 | 292 | | | | | 11053 |
| 42 | 45 | 204-0066 | Арматура-сетка из арматурной стали класса А-1 диаметром 12-14 мм | т | | 0,31533 | 35052,27 | 11053 | | | | | |
| 43 | 46 | ГЭСН11-01-015-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм | 100 м2 покрытия | | 0,3551 | 21187,98 | 7524 | | 2211 | 616 | 182 | 4697 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 2,2) | чел. час | 40,43 | 14,36 | 153,98 | 2211,15 | | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел. час | 2,84 | 1,01 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----|---|--|---------------------------------|-------|--------|----------|----------|------|--------|---------|----------|
| | | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.час | 1,2 | 0,43 | 935,38 | 402,21 | | 402,21 | 80,17 | |
| | | 2. 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.час | 0,83 | 0,29 | 224,05 | 64,97 | | 64,97 | 47,93 | |
| | | 3. 050101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин | маш.час | 0,81 | 0,29 | 516,65 | 149,83 | | 149,83 | 54,07 | |
| | | 4. 111301 | Вибратор поверхностный | маш.час | 3,96 | 1,41 | 2,03 | 2,86 | | 2,86 | | |
| | | 5. 401-0206 | Бетон гидротехнический, класс В15 (М200) | м3 | 3,06 | 1,087 | 4312,4 | 4687,58 | | | 4687,58 | |
| | | 6. 401-9022 | Бетон тяжёлый | м3 | 3,06 | 1,087 | | | | | | 11,25 |
| | | 7. 411-0001 | Вода | м3 | 3,5 | 1,243 | 9,05 | 11,25 | | 220 | 156 | 10933 |
| 44 | 47 | ГЭСН11-01-015-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 11-01-015-01 (толщина 100мм-30мм=70мм ПЗ=14 (ОЗП=14; ЭМ=14 к расх.; ЗПМ=14; МАТ=14 к расх.; ТЗ=14; ТЗМ=14)) | 100 м2 покрытия | | 0,3551 | 33974,78 | 12064 | 911 | | | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 2,2) | чел.час | 16,66 | 5,92 | 153,98 | 911,56 | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.час | 2,66 | 0,94 | | | | | | |
| | | 1. 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.час | 2,66 | 0,94 | 224,05 | 210,61 | | 210,61 | 155,35 | |
| | | 2. 111301 | Вибратор поверхностный | маш.час | 11,34 | 4,03 | 2,03 | 8,18 | | 8,18 | | |
| | | 3. 401-0206 | Бетон гидротехнический, класс В15 (М200) | м3 | 7,14 | 2,535 | 4312,4 | 10931,93 | | | | 10931,93 |
| | | 4. 401-9022 | Бетон тяжёлый | м3 | 7,14 | 2,535 | | | | | | |
| 45 | 48 | ГЭСН11-01-015-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий | 100 м2 покрытия | | 0,3551 | 15564,19 | 5527 | 4998 | 491 | 138 | 38 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,5) | чел.час | 80,04 | 28,42 | 175,86 | 4997,94 | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.час | 2,09 | 0,74 | | | | | | |
| | | 1. 050101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин | маш.час | 2,09 | 0,74 | 516,65 | 382,32 | | 382,32 | 137,97 | |
| | | 2. 340312 | Машины мозаично-шлифовальные | маш.час | 32 | 11,36 | 9,47 | 107,58 | | 107,58 | | |
| | | 3. 101-2109 | Карборунд | кг | 2 | 0,7102 | 43,71 | 31,04 | | | | 31,04 |
| | | 4. 411-0001 | Вода | м3 | 2 | 0,7102 | 9,05 | 6,43 | | | | 6,43 |
| 46 | 49 | ГЭСНр62-25-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Протравка фасадов простых с: земли и лесов (Прим.) | 100 м2 обработанной поверхности | | 1,1964 | 800,8 | 958 | 859 | | | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,1) | чел.час | 4,29 | 5,13 | 167,36 | 858,56 | | | | |
| | | 1. 030401 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,1 | 0,12 | 7,59 | 0,91 | | 0,91 | | |
| | | 2. 050401 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин | маш.час | 1,71 | 2,05 | 19,11 | 39,18 | | | | |

| Гранд-СМЕТА | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------------|----|--|---|--|--------|--------|----------|----------|-------|--------|--------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | 3. 340201 | Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м ³ /ч, мощность 1 кВт | маш.час | 3,42 | 4,09 | 12,03 | 49,2 | | 49,2 | | |
| | | 4. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | 0,01 | 824,99 | 8,25 | | 8,25 | | |
| 47 | 50 | 4-14/528 | Грунтовка Мастер-санитар профилактика плесени и грибка | кг | | 19,3 | 58,92 | 1137 | | | | 1137 |
| 48 | 51 | ГЭСНр62-25-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Огрунтовка фасадов простых с: земли и лесов (Прим.) | 100 м2 обработанный ой поверхность и | | 1,3093 | 800,8 | 1048 | 940 | 108 | | |
| | | 1. 030401 | Затраты труда рабочих (ср 3,1) | чел.час | 4,29 | 5,62 | 167,36 | 940,56 | | | | |
| | | 2. 050401 | Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,1 | 0,13 | 7,59 | 0,99 | | 0,99 | | |
| | | 3. 340201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м ³ /мин | маш.час | 1,71 | 2,24 | 19,11 | 42,81 | | 42,81 | | |
| | | 4. 400001 | Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м ³ /ч, мощность 1 кВт | маш.час | 3,42 | 4,48 | 12,03 | 53,89 | | 53,89 | | |
| 49 | 52 | ФССЦ-101-2416 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | 0,01 | 824,99 | 8,25 | | 8,25 | | |
| | | | Грунтовка «Бетоконтакт», КНАУФ | кг | | 21,1 | 68,47 | 1445 | | | | 1445 |
| 50 | 53 | ГЭСНр61-2-11 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: более 10 м ² толщиной слоя до 20 мм | 100 м2 отремонтир ованной поверхност и | | 1,158 | 31937,55 | 36984 | 28360 | 174 | 128 | 8450 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,3) | чел.час | 142,65 | 165,19 | 171,68 | 28359,82 | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.час | 0,67 | 0,78 | | | | | | |
| | | 1. 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.час | 0,67 | 0,78 | 224,05 | 174,76 | | 174,76 | 128,91 | |
| | | 2. 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 2,2 | 2,548 | 3315,51 | 8447,92 | | | | 8447,92 |
| | | 3. 411-0001 | Вода | м3 | 0,35 | 0,4053 | 9,05 | 3,67 | | | | 3,67 |
| 51 | 54 | ГЭСНр61-2-12 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-2-11 (до 50мм ЛЗ=3; ОЗЛ=3; ЗМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3) | 100 м2 отремонтир ованной поверхност и | | 1,158 | 21640,47 | 25060 | 12125 | 265 | 195 | 12670 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,3) | чел.час | 60,99 | 70,63 | 171,68 | 12125,76 | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.час | 1,02 | 1,18 | | | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----|---|--|---|--------|--------|-----------|----------|------|--------|--------|----------|
| | | 1. 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.час | 1,02 | 1,18 | 224,05 | 264,38 | | 264,38 | 195,02 | |
| | | 2. 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 3,3 | 3,821 | 3315,51 | 12668,56 | | | | 12668,56 |
| 52 | 57 | ГЭСНр62-25-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Огрунтовка фасадов простых с: земли и лесов (Прим.) | 100 м2 обработанн ой поверхност и | | 0,8252 | 800,8 | 661 | 593 | 68 | | |
| | | 1. 030401 | Затраты труда рабочих (ср 3,1) | чел.час | 4,29 | 3,54 | 167,36 | 592,45 | | 0,61 | | |
| | | 2. 050401 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,1 | 0,08 | 7,59 | 0,61 | | | | |
| | | 3. 340201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин | маш.час | 1,71 | 1,41 | 19,11 | 26,95 | | 26,95 | | |
| | | 4. 400001 | Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт | маш.час | 3,42 | 2,82 | 12,03 | 33,92 | | 33,92 | | |
| 53 | 58 | 4-14/512 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | 0,01 | 824,99 | 8,25 | | 8,25 | | 951 |
| | | | Грунтовка Krasland G 01 для внутренних и наружных работ, укрепляет поверхность, снижает расход краски, выравнивает по цвету акриловая глубокого проникновения | кг | | 13,3 | 71,51 | 951 | | | | |
| 54 | 60 | ГЭСНр62-25-7 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Шпатлевка фасадов простых с: земли и лесов (Прим.) | 100 м2 обработанн ой поверхност и | | 0,6672 | 9811,74 | 6546 | 2602 | 12 | | 3932 |
| | | 1. 030401 | Затраты труда рабочих (ср 3) | чел.час | 23,6 | 15,75 | 165,27 | 2603 | | | | |
| | | 2. 400001 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,1 | 0,07 | 7,59 | 0,53 | | 0,53 | | |
| | | 3. 113-0196 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,02 | 0,01 | 824,99 | 8,25 | | 8,25 | | |
| | 3 | У0 | Шпатлевка ХВ-005 серая | т | 0,05 | 0,0334 | 117822,58 | 3935,27 | | | | 3935,27 |
| | | 4. 113-0196 | Шпатлевка ХВ-005 серая | т | 0,05 | 0,0334 | 117822,58 | 3935,27 | | | | 3935,27 |
| | | 5. 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м3 | 0,0047 | 0,0031 | 634,32 | 1,97 | | | | 1,97 |
| 55 | 61 | ГЭСНр62-25-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Огрунтовка фасадов простых с: земли и лесов (Прим.) | 100 м2 обработанн ой поверхност и | | 0,6672 | 800,8 | 534 | 479 | 55 | | |
| | | 1. 030401 | Затраты труда рабочих (ср 3,1) | чел.час | 4,29 | 2,86 | 167,36 | 478,65 | | | | |
| | | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,1 | 0,07 | 7,59 | 0,53 | | 0,53 | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----|---|---|------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|------|-------|------|---------|
| | | 2. 050401 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин | маш.час | 1,71 | 1,14 | 19,11 | 21,79 | | 21,79 | | |
| | | 3. 340201 | Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт | маш.час | 3,42 | 2,28 | 12,03 | 27,43 | | 27,43 | | |
| 56 | 62 | 4. 400001 4-14/512 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Грунтовка Krasland G 01 Для внутренних и наружных работ, укрепляет поверхность, снижает расход краски, выравнивает по цвету акриловая глубокого проникновения | маш.час кг | 0,01 10,7 | 0,01 10,7 | 824,99 71,51 | 8,25 765 | | 8,25 | | 765 |
| 57 | 63 | ГЭСНр62-17-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр | Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расцветкой старой краски более 35% | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,6421 | 10409,92 | 6684 | 3630 | 46 | 11 | 3008 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,1) | чел.час | 33,78 | 21,69 | 167,36 | 3630,04 | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.час | 0,1 | 0,06 | 224,05 | 13,44 | | 13,44 | 9,92 | |
| | | 1. 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.час | 0,06 | 0,04 | 824,99 | 33 | | 33 | | 157,53 |
| | | 2. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | Т | 0,0255 | 0,0164 | 9605,42 | 157,53 | | | | 30,46 |
| | | 3. 101-0620 | Мел природный молотый | шт. | 5,1 | 3,275 | 9,3 | 30,46 | | | | 136,19 |
| | | 4. 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | м2 | 1,6 | 1,027 | 132,61 | 136,19 | | | | |
| | | 5. 101-1596 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | Т | 0,076 | 0,0488 | 12119,44 | 591,43 | | | | 591,43 |
| | | 6. 101-1712 | Шпатлевка клеевая | кг | 4,02 | 2,581 | 30,06 | 77,58 | | | | 77,58 |
| | | 7. 101-1840 | Клей малярный жидкий | Т | 0,071 | 0,0456 | 44129,08 | 2012,29 | | | | 2012,29 |
| 3 | | 8. 101-1959 | Краска водоэмульсионная ВЭАК-1180 | т | 0,071 | 0,0456 | | | | | | |
| Уд | | 9. 101-9844 | Краска водоэмульсионная | т | 0,071 | 0,0456 | | | | | | 1,78 |
| | | 10. 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м3 | 0,0044 | 0,0028 | 634,32 | 1,78 | | | | |
| | | | Вода | м3 | 0,24 | 0,1541 | 9,05 | 1,39 | | | | 1,39 |
| 58 | 64 | ГЭСНр62-26-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр | Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с земли и лесов | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,6672 | 2892,57 | 1930 | 1629 | 229 | | 72 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,1) | чел.час | 14,59 | 9,73 | 167,36 | 1628,41 | | | | |
| | | 1. 030401 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,1 | 0,07 | 7,59 | 0,53 | | 0,53 | | |
| | | 2. 050401 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин | маш.час | 6,03 | 4,02 | 19,11 | 76,82 | | 76,82 | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--------------|------|---|---|---|---------|------------|-----------|---------|------|-------|-------|--------|
| | | 3. 340201 | Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м ³ /ч, мощность 1 кВт | маш. час | 12,06 | 8,05 | 12,03 | 96,84 | | 96,84 | | |
| | | 4. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш. час | 0,1 | 0,07 | 824,99 | 57,75 | | 57,75 | | 58,95 |
| | | 5. 101-1292 | Уайт-спирит | т | 0,0016 | 0,0011 | 53588,22 | 58,95 | | | | 14,33 |
| | | 6. 101-1757 | Ветошь | кг | 0,41 | 0,2736 | 52,39 | 14,33 | | | | 92,55 |
| 59 | 65 | 4-14/592 | Краска фасадная Новасил LC Тиккурила | л | | 23,9333333 | 386,68 | 9255 | | | | |
| Полы, прямок | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 71 | ГЭСНр51-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Работка грунта внутри здания в котлованах глубиной до 3 м площадью до 10 м ² (устройство дренажного прямка) | 100 м ³ грунта | | 0,02352 | 110004,32 | 2587 | 2372 | 2 | | 213 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 2) | чел. час | 667 | 15,69 | 151,19 | 2372,17 | | | | 10,32 |
| | | | Гвозди строительные | т | 0,0068 | 0,0002 | 51602,64 | 10,32 | | | | 91,75 |
| | | 1. 101-1805 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м | м ³ | 1,33 | 0,0313 | 2931,39 | 91,75 | | | | |
| | | 2. 102-0008 | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта | м ³ | 2,29 | 0,0539 | 2108,49 | 113,65 | | | | 113,65 |
| | | 3. 102-0082 | Строительный мусор | т | 1,8 | 0,0423 | 2261,38 | 886 | 225 | 137 | 40 | 524 |
| 61 | Д 72 | ГЭСН11-01-002-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Устройство подстилающих слоев: гравийных (прямок) | 1 м ³ подстилающего слоя | | 0,392 | | | | | | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 2,7) | чел. час | 3,56 | 1,4 | 161,09 | 225,53 | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел. час | 0,55 | 0,22 | | | | | | |
| | | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш. час | 0,09 | 0,04 | 935,38 | 37,42 | | 37,42 | 7,46 | |
| | | 2. 050101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин | маш. час | 0,46 | 0,18 | 516,65 | 93 | | 93 | 33,56 | |
| | | 3. 331100 | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш. час | 0,93 | 0,36 | 29,35 | 10,57 | | 10,57 | | |
| 3 | | 4. 408-0102 | Гравий для строительных работ марка Др 8, фракция 10-20 мм | м ³ | 1,28 | 0,5018 | 1044,84 | 524,3 | | | | |
| | | 5. 408-9284 | Гравий для строительных работ, фракция 20-40 мм | м ³ | 1,28 | 0,5018 | | | | | | |
| | | 6. 411-0001 | Вода | м ³ | 0,15 | 0,0588 | 9,05 | 0,53 | | | | 0,53 |
| 62 | 73 | ГЭСН06-01-024-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 300 мм | 100 м ³ бетона, бугобетона и железобетона в деле | | 0,0056 | 1017335,2 | 5697 | 998 | 235 | 46 | 4464 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,2) | чел. час | 1051,83 | 5,89 | 169,45 | 998,06 | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел. час | 37,85 | 0,21 | | | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----|------------------|--|---------------------|---------|---------|----------|---------|-----|--------|-------|---------|
| | | 1. 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш. час | 34,99 | 0,2 | 958,75 | 191,75 | | 191,75 | 42,98 | |
| | | 2. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш. час | 2,59 | 0,01 | 877,77 | 8,78 | | 8,78 | 2,5 | |
| | | 3. 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш. час | 83,3 | 0,47 | 29,56 | 13,89 | | 13,89 | | |
| | | 4. 111100 | Вибратор глубинный | маш. час | 53,55 | 0,3 | 7,37 | 2,21 | | 2,21 | | |
| | | 5. 331532 | Пила цепная электрическая | маш. час | 1,84 | 0,01 | 8,16 | 0,08 | | 0,08 | | |
| | | 6. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш. час | 3,73 | 0,02 | 824,99 | 16,5 | | 16,5 | | 31,45 |
| | | 7. 101-1513 | Электроды диаметром 4 мм Э42 | т | 0,1 | 0,0006 | 52410,47 | 31,45 | | | | 55,47 |
| | | 8. 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 0,12 | 0,0007 | 79248,37 | 55,47 | | | | 25,8 |
| | | 9. 101-1805 | Гвозди строительные | м3 | 0,086 | 0,0005 | 51602,64 | 25,8 | | | | 5,66 |
| | | 10. 102-0025 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м3 | 0,19 | 0,0011 | 5148,15 | 5,66 | | | | 63,32 |
| | | 11. 102-0061 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта | м3 | 2,2 | 0,0123 | 5148,15 | 63,32 | | | | |
| | | 12. 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 103 | 0,5768 | 98,25 | 56,67 | | | | 56,67 |
| 3 | | 13. 204-0066 | Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм | т | 10,12 | 0,0567 | 35052,27 | 1987,46 | | | | 1987,46 |
| | Уд | 14. 204-9001 | Арматура | т | 10,12 | 0,0567 | | | | | | 2239,18 |
| | 3 | 15. 401-0243 | Бетон песчаный, класс В7,5 (М100) | м3 | 101,5 | 0,5684 | 3939,44 | 2239,18 | | | | |
| | Уд | 16. 401-9021 | Бетон | м3 | 101,5 | 0,5684 | | | | | | 4,78 |
| | | 17. 405-0253 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | т | 0,074 | 0,0004 | 11946,85 | 4,78 | | | | 0,01 |
| | | 18. 411-0001 | Вода | м3 | 0,223 | 0,0012 | 9,05 | 0,01 | | | | 2789 |
| 63 | 74 | ГЭСН09-06-001-02 | Монтаж: решеток над прямым (прим) | 1 т конструкторский | | 0,05237 | 62419,51 | 3269 | 440 | 40 | 2 | |
| | | | Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | | | | | | | | | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3) | чел. час | 50,79 | 2,66 | 165,27 | 439,62 | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел. час | 0,12 | 0,01 | | | | | | |
| | | 1. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш. час | 0,12 | 0,01 | 877,77 | 8,78 | | 8,78 | 2,5 | |
| | | 2. 030404 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш. час | 10,53 | 0,55 | 35,93 | 19,76 | | 19,76 | | |
| | | 3. 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш. час | 1,86 | 0,1 | 3,69 | 0,37 | | 0,37 | | |
| | | 4. 041000 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | маш. час | 2,03 | 0,11 | 56,97 | 6,27 | | 6,27 | | |
| | | 5. 041400 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С | маш. час | 0,14 | 0,01 | 28,63 | 0,29 | | 0,29 | | |
| | | 6. 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш. час | 0,41 | 0,02 | 10,37 | 0,21 | | 0,21 | | |
| | | 7. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш. час | 0,19 | 0,01 | 824,99 | 8,25 | | 8,25 | | |
| | | 8. 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 1,5 | 0,0786 | 34,76 | 2,73 | | | | 2,73 |
| | | 9. 101-1019 | Швеллеры № 40 из стали марки Ст0 | т | 0,00194 | 0,0001 | 31752,56 | 3,18 | | | | 3,18 |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|----|--|---|---------------|--------|--------|----------|---------|------|---------|---------|---------|
| | | 10. 101-1515 | Электроды диаметром 4 мм Э46 | Т | 0,0014 | 0,0001 | 64749,56 | 6,48 | | | | 6,48 |
| | | 11. 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | Т | 0,0033 | 0,0002 | 79248,37 | 15,85 | | | | 15,85 |
| | | 12. 101-2278 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 0,45 | 0,0236 | 41,16 | 0,97 | | | | 0,97 |
| 3 | | 13. 201-0843 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т | Т | 1 | 0,0524 | 52693,68 | 2761,15 | | | | 2761,15 |
| У0 | | 14. 201-9002 | Конструкции стальные | т | 1 | 0,0524 | | | | | | 0,14 |
| | | 15. 508-0097 | Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,001 | 135,07 | 0,14 | | | | |
| 64 | 79 | ГЭСН46-04-006-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Разборка деревянных перегородок: дощатых | 100 м2 | | 0,9585 | 5823,78 | 5582 | 4113 | 1469 | 1084 | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 1,6) | чел. час | 29,3 | 28,08 | 146,46 | 4112,6 | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел. час | 6,84 | 6,56 | | | | | | |
| | | 1. 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш. час | 6,84 | 6,56 | 224,05 | 1469,77 | | 1469,77 | 1084,17 | |
| | | | Строительный мусор | Т | 5 | 4,793 | | | | | | 1761 |
| 65 | 80 | 2. 509-9900 ГЭСН12-01-023-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: простая кровля | 100 м2 кровли | | 0,0448 | 46840,6 | 2098 | 289 | 48 | 8 | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,1) | чел. час | 38,53 | 1,73 | 167,36 | 289,53 | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел. час | 0,79 | 0,04 | | | | | | |
| | | 1. 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш. час | 0,5 | 0,02 | 958,75 | 19,18 | | 19,18 | 4,3 | |
| | | 2. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш. час | 0,29 | 0,01 | 877,77 | 8,78 | | 8,78 | 2,5 | |
| | | 3. 330206 | Древообрабатывающие станки | маш. час | 2,41 | 0,11 | 4,7 | 0,52 | | 0,52 | | |
| | | 4. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш. час | 0,4 | 0,02 | 824,99 | 16,5 | | 16,5 | | |
| | | 5. 101-1845 | Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х35 мм | шт. | 645 | 28,9 | 0,89 | 25,72 | | | | 25,72 |
| | | 6. 101-1846 | Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х80 мм | шт. | 81 | 3,629 | 1,45 | 5,26 | | | | 5,26 |
| | | 7. 101-1998 | Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлочерепицы (1800*50*50 мм) | м | 16 | 0,7168 | 64,5 | 46,23 | | | | 46,23 |
| 3 | | 8. 101-3861 | Профилированный настил окрашенный С21-1000-0,6 | Т | 0,672 | 0,0301 | 44457,02 | 1338,16 | | | | 1338,16 |
| У0 | | 9. 101-9495 | Металлочерепица | м2 | 122 | 5,466 | 179,96 | 983,66 | | | | 983,66 |
| Н, 3 | | 10. 101-1875 | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм | Т | 0,229 | 0,0103 | 33704,52 | 347,16 | | | | 347,16 |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-------|---|---|-----------------|---------|----------|----------|---------|-----|--------|------|---------|
| | H, Уд | 11. 101-9496 | Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д. | шт. | | | | | | | | |
| 66 | 81 | ГЭСН09-03-014-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр | Монтаж связей и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м | 1 т конструкций | | 0,06835 | 73273,32 | 5008 | 733 | 345 | 66 | 3930 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,2) | чел.час | 63,28 | 4,33 | 169,45 | 733,72 | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.час | 3,82 | 0,26 | | | | | | |
| | | 1. 020403 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т | маш.час | 0,1 | 0,01 | 927,75 | 9,28 | | 9,28 | 2,86 | |
| | | 2. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.час | 0,12 | 0,01 | 877,77 | 8,78 | | 8,78 | 2,5 | |
| | | 3. 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш.час | 3,6 | 0,25 | 1302,45 | 325,61 | | 325,61 | 62,6 | |
| | | 4. 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.час | 1,46 | 0,1 | 3,69 | 0,37 | | 0,37 | | 2,85 |
| | | 5. 041000 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.час | 0,1 | 0,01 | 56,97 | 0,57 | | 0,57 | | 3,18 |
| | | 6. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | м3 | 1,2 | 0,082 | 34,76 | 2,85 | | | | 110,95 |
| | | 7. 101-0324 | Кислород технический газообразный | т | 0,00194 | 0,0001 | 31752,56 | 3,18 | | | | 1,01 |
| | | 8. 101-1019 | Швеллеры № 40 из стали марки Ст0 | т | 0,021 | 0,0014 | 79248,37 | 110,95 | | | | 0,56 |
| | | 9. 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,36 | 0,0246 | 41,16 | 1,01 | | | | |
| | | 10. 101-2278 | Пропан-бутан, смесь техническая | м3 | 0,00103 | 0,0001 | 5557,7 | 0,56 | | | | |
| | | 11. 102-0023 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта | т | 1 | 0,0684 | 55997,35 | 3802,86 | | | | 3802,86 |
| | | 12. 201-9002 | Конструкции стальные | 10 м | 0,0187 | 0,0013 | 135,07 | 0,18 | | | | 0,18 |
| | | 13. 508-0097 | Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм | | | | | | 60 | 55 | 5 | |
| 67 | 82 | ГЭСН46-03-013-45 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр | Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм | 100 отверстий | | 0,06 | 1007,72 | | | | | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3) | чел.час | 5,54 | 0,33 | 165,27 | 54,54 | | | | |
| | | 1. 331454 | Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж | маш.час | 3,94 | 0,24 | 23,38 | 5,61 | | | 5,61 | |
| 68 | 83 | ГЭСН06-01-015-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр | Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | 1 т | | 0,000208 | 54605,61 | | 11 | | | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,3) | чел.час | 315,01 | 0,07 | 171,68 | 12,02 | | | | |
| 69 | 84 | Прайс Еврокрепек | Болт анкерный диаметром 10*100 мм | шт. | 6 | 3 | 18 | | | | | 18 |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----|---|---|---------------------------------|--------|--------|----------|-------|-----|----|----|-------|
| 70 | 85 | ГЭСН15-04-030-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 окрасиваемой поверхности | | 0,0352 | 14001,65 | 493 | 429 | 1 | | 63 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,3) | чел.час | 71,06 | 2,5 | 171,68 | 429,2 | | | | 0,56 |
| | | | Ветошь | кг | 0,3 | 0,0106 | 52,39 | 0,56 | | | | 9,64 |
| | | | Олифа натуральная | кг | 2,7 | 0,095 | 101,47 | 9,64 | | | | 54,34 |
| | 3 | 101-1825 | Краска для наружных работ коричневая | т | 0,0246 | 0,0009 | 60381,61 | 54,34 | | | | |
| | У0 | 101-9840 | Краски для внутренних работ масляные готовые к применению | т | 0,0246 | 0,0009 | | | | | | |

Раздел 2. Отмстка

Отмстка

| 71 | 86 | ГЭСНр68-12-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | | 0,16875 | 75416,38 | 12727 | 6616 | 6111 | 1325 | |
|----|-------|---|---|--------------------------------|--------|---------|-----------|---------|------|---------|--------|---------|
| | | | Затраты труда рабочих (ср 2,7) | чел.час | 243,35 | 41,07 | 161,09 | 6615,97 | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.час | 41,39 | 6,98 | | | | 3420,22 | 1234,3 | |
| | | 1. 050101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин | маш.час | 39,25 | 6,62 | 516,65 | 3420,22 | | | | |
| | | 2. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.) | маш.час | 2,14 | 0,36 | 1652,51 | 594,9 | | 594,9 | 90,15 | |
| | | 3. 330804 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические | маш.час | 117,75 | 19,87 | 105,31 | 2092,51 | | 2092,51 | | |
| | Д | 4. 509-9900 | Строительный мусор | т | 180 | 30,38 | | | 469 | 1689 | 381 | 5350 |
| 72 | 87 | ГЭСН27-04-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 12 см | 1000 м2 основания или покрытия | | 0,0625 | 120121,08 | 7508 | | | | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 2,8) | чел.час | 46,18 | 2,89 | 162,48 | 469,57 | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.час | 26,74 | 1,67 | | | | 346,09 | 68,99 | |
| | | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.час | 5,92 | 0,37 | 935,38 | 346,09 | | 280,93 | 42,57 | |
| | | 2. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.) | маш.час | 2,64 | 0,17 | 1652,51 | 280,93 | | 368,69 | 111,74 | |
| | | 3. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | маш.час | 8,3 | 0,52 | 709,01 | 368,69 | | 555,22 | 128,21 | |
| | | 4. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | маш.час | 7,66 | 0,48 | 1156,7 | 555,22 | | 70,51 | 10,68 | |
| | | 5. 120911 | Катки на пневмоколесном ходу 30 т | маш.час | 0,59 | 0,04 | 1762,71 | 70,51 | | 81,84 | 21,49 | |
| | | 6. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.час | 1,63 | 0,1 | 818,37 | 81,84 | | 81,84 | | |
| | Н, З | 7. 408-0200 | Смесь песчано-гравийная природная | м3 | 120 | 7,5 | 712,53 | 5343,98 | | | | 5343,98 |
| | Н, У0 | 8. 408-9181 | Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава | м3 | | | 380 | | | | | |
| | | 9. 411-0001 | Вода | м3 | 10,5 | 0,6563 | 9,05 | 5,94 | | | | 5,94 |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|----|---|--|---|--|--|--|--------------------------------------|---------------|---------|--------|----------|
| 73 | 88 | ГЭСН27-06-009-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр | Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие | 1000 м2 покрытия | | 0,0625 | 313585,79 | 19599 | 137 | 8 | 1 | 19454 |
| | | 1. 400001 2. 204-0066 | Затраты труда рабочих (ср 3,5) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм | чел. час маш. час т | 12,43 0,09 8,88 | 0,78 0,01 0,555 | 175,86 824,99 35062,27 | 137,17 8,25 19454,01 | | 8,25 | | 19454,01 |
| 74 | 89 | ГЭСН06-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 180 18 | 20,25 2,03 | 151,19 958,75 | 3061,6 1946,26 | | 1946,26 | 436,21 | |
| | | 1. 020129 2. 111301 3. 400001 4. 101-1668 5. 401-0005 6. 401-9021 7. 411-0001 | Затраты труда рабочих (ср 2) Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т Вибратор поверхностный Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Рогожа Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150) Бетон Вода | чел. час маш. час м2 м3 м3 м3 | 48 0,13 250 102 102 0,2 | 5,4 0,01 28,13 11,48 11,48 0,0225 | 2,03 824,99 47,15 3259,06 9,05 | 10,96 8,25 1326,33 37414,01 | 10,96 8,25 | | 0,2 | |
| 75 | 92 | ФССЦпг01-01-01-041 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр | Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 0,2 | 62,4688 | 832,95 | 52033 | 52033 | | | |
| 76 | 93 | ФССЦпг03-02-01-015 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр | Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 15 км I класса груза | 1 т груза | | 62,4688 | 208,92 | 13051 | 13051 | 13051 | | |
| Итого прямые затраты по акту в текущих ценах | | | | | | | | 438437 | 171327 | 43109 | 6812 | 224001 |
| Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | 467053 | 193297 | 49755 | 8265 | 224001 |
| Накладные расходы | | | | | | | | 111699 | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | 68395 | | | | |
| Итого по акту: | | | | | | | | 647147 | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | 224001 | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | 49755 | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------|----|----|----|----|
| ФОТ | | | | | | | | 201562 | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | 111699 | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | 68395 | | | | |
| Кoeffициент роста цен на строительную продукцию 2 кв. 2014 г. по отношению к 4 кв. 2013 г. 3,1% | | | | | | | | 20062 | | | | |
| Итого | | | | | | | | 667209 | | | | |
| Тендерный коэффициент 667 209 * 0,993 | | | | | | | | 662539 | | | | |
| НДС 18% | | | | | | | | 119257,02 | | | | |
| ВСЕГО по акту | | | | | | | | 781796,02 | | | | |



Сдал: Генеральный директор ООО «КУРС» С.А. Ниязов

Принял: Первый заместитель генерального директора Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области И.Б. Гладышева

Согласовано: Начальник отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов А.О. Попов

Начальник отдела подготовки ПСД Е.В. Лебедева *Е.В. Лебедева*

Специалист отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов Иркутска Д.С. Кулик

Департамент инженерных коммуникаций и жилищного фонда комитета городского устройства администрации города С.В. Фоминых

Представитель строительного контроля от ИРНТУ А.К. Комаров

Уполномоченный представитель собственников помещений в многоквартирном доме Смирнов А.В.

ВИДАМ РАБОТ
СООТВЕТСТВУЕТ
А.В. 03.16
ФОМИНЫ Х.С.В.