

Инвестор:  
 Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области  
 ИНН 3808233587, 664025, город Иркутск, ул. 5ой Армии, 2/1  
 Подрядчик: ООО "ИСК "Ангара", ИНН 3808126264  
 664025, город Иркутск. Ул. Цесовская Набережная 12, офис 301А  
 Стройка: Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу:  
 г. Иркутск, ул.Авиастроителей, д.61

|               |                |
|---------------|----------------|
| Форма по ОКУД | Код            |
| по ОКПО       | 0322001        |
| по ОКПО       |                |
| по ОКПО       | 16597661       |
| по ОКПО       |                |
| номер         | 20/2015-П      |
| дата          | 12   01   2016 |
| Вид операции  |                |

Договор подряда (контракт)


**СПРАВКА**

| Номер документа | Дата составления |
|-----------------|------------------|
| 12              | 28.04.2016       |

| Отчетный период |            |
|-----------------|------------|
| с               | по         |
| 07.04.2016      | 28.04.2016 |

**О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

| Номер п/п          | Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат | Код | Стоимость выполненных работ и затрат, руб. |               |                                |
|--------------------|---|-----|--|---------------|--------------------------------|
|                    |   |     | с начала проведения работ                  | с начала года | в том числе за отчетный период |
| 1                  | 2   | 3   | 4  | 5             | 6                              |
| 1                  | Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:                                   |     |  |               |                                |
| 1.1.               | Ремонт кровли   |     | 1 015 972,88                               | 1 015 972,88  | 1 015 972,88                   |
| Итого              |   |     | 1 015 972,88                               |               |                                |
| Сумма НДС          |   |     |  | 182 875,12    |                                |
| Всего с учетом НДС |   |     |  |               | 1 198 848,00                   |

Заказчик (генподрядчик)  Быков Д.М.  
 И.о. Генерального директора фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области  
 М П

Подрядчик (субподрядчик)  Пуляевский С.Н.  
 Генеральный директор ООО "ИСК "Ангара"  
 М П

Составлено:  

Гранд-СМЕТА

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

|   |               |          |
|---|---------------|----------|
| Инвестор -  | Форма по ОКУД | Код      |
| Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области ИНН 3808233587, город Иркутск, ул. 5ой Армии, 2/1 | по ОКПО       | 0322005  |
| Подрядчик (Субподрядчик) - ООО "ИСК "Ангара", ИНН 3808126264, 664025, г. Иркутск. Ул. Цесовская Набережная 12, офис 301А                      | по ОКПО       | 16597661 |
| Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Иркутск, ул.Авиастроителей, д.61   | по ОКПО       |          |
| Объект - Ремонт кровли  | по ОКПО       |          |

Вид деятельности по ОКДП  
 Договор подряда (контракт) номер 20/2015-П  
 дата 12.01.2016  
 Вид операции

|                 |                  |                            |
|-----------------|------------------|----------------------------|
| Номер документа | Дата составления | Отчетный период            |
| 12              | 28.04.2016       | с 07.04.2016 по 28.04.2016 |

АКТ  
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 1198,848 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда 195,173 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость 1105,93 чел.час

| № пп                          | Обоснование      | Наименование   | Ед. изм.           | Кол.        |                | Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб. |                  |             | Т/з осн.раб. (на ед./ всего) | Т/з мех. (на ед./ всего) |    |    |               |
|-------------------------------|------------------|--|--------------------|-------------|----------------|--|------------------|-------------|------------------------------|--------------------------|----|----|---------------|
|                               |                  |  |                    | на ед.      | всего          | на ед.   | общая            | В том числе |                              |                          |    |    |               |
| 1                             | 2                | 3  | 4                  | 5           | 6              | 7  | 8                | 9           | 10                           | 11                       | 12 | 13 | 14            |
| <b>Раздел 1. Новый Раздел</b> |                  |  |                    |             |                |  |                  |             |                              |                          |    |    |               |
| 1                             | ГЭСН46-04-008-04 | Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов      | 100 м2 покрытия    |             | 3,969          | 2514,32  | 9979,34          | 9541,16     | 438,18                       |                          |    |    | 15,9<br>63,11 |
|                               | 1. 030403        | Затраты труда рабочих (ср 2)<br>Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | чел.час<br>маш.час | 15,9<br>4,6 | 63,11<br>18,26 | 151,19<br>24   | 9541,6<br>438,24 | 9541,6      | 438,24                       |                          |    |    | 63,11         |
| 2                             | ГЭСН46-04-008-02 | Разборка покрытий кровель: из листовых стали   | 100 м2 покрытия    |             | 1,4294         | 1342,33  | 1918,73          | 1854,24     | 64,49                        |                          |    |    | 8,58<br>12,26 |
|                               |                  | Затраты труда рабочих (ср 2)   | чел.час            | 8,58        | 12,26          | 151,19   | 1853,59          | 1853,59     |                              |                          |    |    | 12,26         |

Гранд-СМЕТА

| 1                  | 2  | 3                          | 4      | 5       | 6         | 7         | 8        | 9 | 10      | 11     | 12        | 13               | 14            |
|--------------------|--|----------------------------|--------|---------|-----------|-----------|----------|---|---------|--------|-----------|------------------|---------------|
| 1. 030403          | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)   | маш. час                   | 1,88   | 2,69    | 24        | 64,56     |          |   |         |        |           |                  | 14            |
| 3 ГЭСНр58-4-1      | Разборка парапетных решеток  | 100 м парапетных решеток   |        | 1,188   | 2265,54   | 2691,46   | 2682,9   |   | 8,56    |        |           | 14,8<br>17,58    |               |
| 1. 030401          | Затраты труда рабочих (ср 2,1)   | чел. час                   | 14,8   | 17,58   | 152,59    | 2682,53   | 2682,53  |   | 8,58    |        |           | 17,58            |               |
| 1. 030401          | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)  | маш. час                   | 0,95   | 1,13    | 7,59      | 8,58      |          |   |         |        |           |                  |               |
| 4 ГЭСНр58-3-1      | Разборка мелких покрытий и обделок из листовых сталей: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м труб и покрытий      |        | 1,192   | 1376,74   | 1641,07   | 1639,99  |   | 1,08    |        |           | 9,1<br>10,85     |               |
| 1. 030401          | Затраты труда рабочих (ср 2)   | чел. час                   | 9,1    | 10,85   | 151,19    | 1640,41   | 1640,41  |   | 1,06    |        |           | 10,85            |               |
| 1. 030401          | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)  | маш. час                   | 0,12   | 0,14    | 7,59      | 1,06      |          |   |         |        |           |                  |               |
| 5 ГЭСНр58-2-1      | Разборка слуховых окон: прямоугольных двускатных   | 100 окон                   |        | 0,04    | 52599,67  | 2103,99   | 2102,14  |   | 1,85    |        |           | 341,3<br>13,65   |               |
| 1. 030401          | Затраты труда рабочих (ср 2,2)   | чел. час                   | 341,3  | 13,65   | 153,98    | 2101,83   | 2101,83  |   |         |        |           | 13,65            |               |
| 1. 030401          | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)  | маш. час                   | 6,1    | 0,24    | 7,59      | 1,82      |          |   | 1,82    |        |           | 13,65            |               |
| 6 ГЭСНр58-18-5     | Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной до 50 мм   | 100 м2 сменяемой обрешетки |        | 1,192   | 22312,12  | 26596,05  | 25419,03 |   | 1115,51 |        | 61,51     | 138,49<br>165,08 |               |
| 1. 030401          | Затраты труда рабочих (ср 2,2)   | чел. час                   | 138,49 | 165,08  | 153,98    | 25419,02  | 25419,02 |   |         |        |           | 165,08           |               |
| 1. 030401          | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)  | маш. час                   | 1,56   | 1,86    | 7,59      | 14,12     |          |   | 14,12   |        |           |                  |               |
| 2. 400001          | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш. час                   | 1,12   | 1,34    | 824,99    | 1105,49   |          |   | 1105,49 |        |           |                  |               |
| 3. 101-1805        | Гвозди строительные  | т                          | 0,001  | 0,0012  | 51602,64  | 61,92     |          |   |         |        | 61,92     |                  |               |
| 7 ГЭСНр58-12-1     | Устройство обрешетки сплошной из досок   | 100 м2                     |        | -1,192  | 22337,73  | -26626,57 | -5842,21 |   | -422,36 | -86,68 | -20362    | 31,83<br>-37,94  | 0,44<br>-0,52 |
| 1. 030954          | Затраты труда рабочих (ср 2,2)   | чел. час                   | 31,83  | -37,94  | 153,98    | -5842     | -5842    |   |         |        |           | -37,94           |               |
| 1. 030954          | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м                                   | маш. час                   | 0,44   | -0,52   | 224,05    | -116,51   |          |   | -116,51 | -85,94 |           |                  |               |
| 2. 400001          | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш. час                   | 0,31   | -0,37   | 824,99    | -305,25   |          |   | -305,25 |        |           |                  |               |
| 3. 101-1805        | Гвозди строительные  | т                          | 0,009  | -0,0107 | 51602,64  | -552,15   |          |   |         |        | -552,15   |                  |               |
| 3 4. 102-0073      | Доски необрезные хвойных пород длиной 4 6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм, III сорта                       | м3                         | 5,2    | -6,198  | 3195,73   | -19807,13 |          |   |         |        | -19807,13 |                  |               |
| 8 ГЭСН12-01-009-01 | Устройство желобов: настенных  | 100 м желобов              |        | 1,192   | 186134,06 | 221871,8  | 16695,9  |   | 3399,11 | 573,07 | 201776,79 | 84,75<br>101,02  | 2,11<br>2,52  |
| 1. 020129          | Затраты труда рабочих (ср 3)   | чел. час                   | 84,75  | 101,02  | 165,27    | 16695,58  | 16695,58 |   |         |        |           | 101,02           |               |
| 1. 020129          | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т  | маш. час                   | 1,34   | 1,6     | 958,75    | 1534      |          |   | 1534    | 343,81 |           | 101,02           |               |

## Гранд-СМЕТА

| 1  | 2            | 3  | 4             | 5      | 6      | 7         | 8         | 9       | 10     | 11     | 12        | 13              | 14           |
|----|--------------|--|---------------|--------|--------|-----------|-----------|---------|--------|--------|-----------|-----------------|--------------|
|    | 2. 021141    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т                          | маш.час       | 0,77   | 0,92   | 877,77    | 807,55    |         | 230,38 |        |           |                 |              |
|    | 3. 400001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.час       | 1,08   | 1,29   | 824,99    | 1064,24   |         |        |        |           |                 |              |
|    | 4. 101-0173  | Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм                             | т             | 0,0114 | 0,0136 | 63543,98  | 864,2     |         |        |        | 864,2     |                 |              |
|    | 5. 101-0195  | Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм   | т             | 0,0025 | 0,003  | 53524,34  | 160,57    |         |        |        | 160,57    |                 |              |
|    | 6. 101-0788  | Поковки оцинкованные, масса 2,825 кг   | т             | 0,1    | 0,1192 | 48262,07  | 5752,84   |         |        |        | 5752,84   |                 |              |
|    | 7. 101-1591  | Смола каменноугольная для дорожного строительства  | т             | 0,067  | 0,0799 | 5909,37   | 472,16    |         |        |        | 472,16    |                 |              |
|    | 8. 101-1770  | Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350  | м2            | 20,1   | 23,96  | 25,62     | 613,86    |         |        |        | 613,86    |                 |              |
|    | 9. 101-1875  | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм  | т             | 1,11   | 1,323  | 33704,52  | 44591,08  |         |        |        | 44591,08  |                 |              |
|    | 10. 102-0121 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта | м3            | 4,45   | 5,304  | 5148,15   | 27305,79  |         |        |        | 27305,79  |                 |              |
| Д  | 11. 101-4647 | Шурупы-саморезы кровельные оцинкованные 4,8x50 мм  | 10 шт.        | 80     | 95,36  | 8,54      | 814,37    |         |        |        | 814,37    |                 |              |
| Д  | 12. 101-0240 | Заклепки с полукруглой головкой 4x30 мм  | кг            | 0,684  | 0,8153 | 148649,17 | 121193,67 |         |        |        | 121193,67 |                 |              |
| 9  | ГЭСНр58-1-1  | Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами                   | 100 м2 кровли |        | 5,3984 | 2775,37   | 14982,56  | 12601,7 |        | 533,58 |           | 15,16<br>81,84  | 0,46<br>2,48 |
|    | 1. 020129    | Затраты труда рабочих (ср 2,2)   | чел.час       | 15,16  | 81,84  | 153,98    | 12601,72  |         |        |        |           | 81,84           |              |
|    |              | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т  | маш.час       | 0,46   | 2,48   | 958,75    | 2377,7    |         |        |        | 2377,7    |                 |              |
| 10 | ГЭСНр58-5-3  | Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена стропильных ног из брусьев                     | 100 м         |        | 0,123  | 39842,51  | 4900,63   | 3051,06 |        |        |           | 150,09<br>18,46 |              |
|    |              | Затраты труда рабочих (ср 3)   | чел.час       | 150,09 | 18,46  | 165,27    | 3050,88   |         |        |        | 1816      |                 |              |
|    | 1. 030401    | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)  | маш.час       | 1,18   | 0,15   | 7,59      | 1,14      |         |        |        | 1,14      |                 |              |
|    | 2. 400001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.час       | 0,32   | 0,04   | 824,99    | 33        |         |        |        | 33        |                 |              |
|    | 3. 101-0782  | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг  | т             | 0,025  | 0,0031 | 32483,49  | 100,7     |         |        |        | 100,7     |                 |              |
|    | 4. 101-1805  | Гвозди строительные  | т             | 0,005  | 0,0006 | 51602,64  | 30,96     |         |        |        | 30,96     |                 |              |
|    | 5. 102-0032  | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта | м3            | 2,66   | 0,3272 | 5148,15   | 1684,47   |         |        |        | 1684,47   |                 |              |

## Гранд-СМЕТА

| 1  | 2                | 3  | 4                                 | 5       | 6      | 7        | 8         | 9        | 10       | 11      | 12        | 13              | 14           |
|----|------------------|--|-----------------------------------|---------|--------|----------|-----------|----------|----------|---------|-----------|-----------------|--------------|
| 11 | ГЭСН26-02-018-02 | Огнезащитное покрытие деревянные конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ251 | 100 м2 обрабатываемой поверхности |         | 7,9744 | 3286,97  | 26211,61  | 12892,45 | 2516,4   | 118,58  | 10802,76  | 8,87<br>70,73   | 0,09<br>0,72 |
|    | 1. 030952        | Затраты труда рабочих (ср 3,8)   | чел. час                          | 8,87    | 70,73  | 182,27   | 12891,96  | 12891,96 | 156,28   | 118,99  |           | 70,73           |              |
|    |                  | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м   | маш. час                          | 0,09    | 0,72   | 217,06   | 156,28    |          |          |         |           |                 |              |
|    | 2. 340101        | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт   | маш. час                          | 7,81    | 62,28  | 15,72    | 979,04    |          | 979,04   |         |           |                 |              |
|    | 3. 400001        | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш. час                          | 0,21    | 1,67   | 824,99   | 1377,73   |          | 1377,73  |         |           |                 |              |
|    | 4. 101-1757      | Ветошь   | кг                                | 1       | 7,974  | 52,39    | 417,76    |          | 417,76   |         |           |                 |              |
| 3  | 5. 113-8105      | Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины "КСД-А" Марка 2 (готовый раствор)   | л                                 | 20,7    | 165,1  | 62,91    | 10386,44  |          | 10386,44 |         |           |                 |              |
|    | 6. 411-0001      | Вода   | м3                                | 0,006   | 0,0478 | 9,05     | 0,43      |          | 0,43     |         |           |                 |              |
| 12 | ГЭСН12-01-007-01 | Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов: обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством  | 100 м2 кровли                     |         | 5,3984 | 37868,05 | 204426,88 | 43285,56 | 8153,26  | 1364,28 | 152988,06 | 47,91<br>258,64 | 1,11<br>5,99 |
|    | 1. 020129        | Затраты труда рабочих (ср 3,1)   | чел. час                          | 47,91   | 258,64 | 167,36   | 43285,99  | 43285,99 |          |         |           | 258,64          |              |
|    |                  | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т  | маш. час                          | 0,71    | 3,83   | 958,75   | 3672,01   |          | 3672,01  | 822,99  |           |                 |              |
|    | 2. 021141        | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т  | маш. час                          | 0,4     | 2,16   | 877,77   | 1895,98   |          | 1895,98  | 540,89  |           |                 |              |
|    | 3. 400001        | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш. час                          | 0,58    | 3,13   | 824,99   | 2582,22   |          | 2582,22  |         |           |                 |              |
|    | 4. 101-0032      | Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля толщиной 5,5 мм   | м2                                | 135     | 728,8  | 138,59   | 101004,39 |          |          |         | 101004,39 |                 |              |
|    | 5. 101-0173      | Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм   | т                                 | 0,008   | 0,0432 | 63543,98 | 2745,1    |          |          |         | 2745,1    |                 |              |
|    | 6. 101-0195      | Гвозди толстые круглые 3,0x40 мм   | т                                 | 0,00189 | 0,0102 | 53524,34 | 545,95    |          |          |         | 545,95    |                 |              |
|    | 7. 101-0782      | Покówki из квадратных заготовок, масса 1,8 кг  | т                                 | 0,005   | 0,027  | 32483,49 | 877,05    |          |          |         | 877,05    |                 |              |
|    | 8. 101-0788      | Покówki оцинкованные, масса 2,825 кг   | т                                 | 0,01    | 0,054  | 48262,07 | 2606,15   |          |          |         | 2606,15   |                 |              |
|    | 9. 101-1805      | Гвозди строительные  | т                                 | 0,00567 | 0,0306 | 51602,64 | 1579,04   |          |          |         | 1579,04   |                 |              |

Гранд-СМЕТА

| 1                   | 2   | 3               | 4       | 5      | 6        | 7        | 8       | 9 | 10     | 11     | 12       | 13            | 14           |
|---------------------|---|-----------------|---------|--------|----------|----------|---------|---|--------|--------|----------|---------------|--------------|
| 10. 101-1875        | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм   | Т               | 0,054   | 0,2915 | 33704,52 | 9824,87  |         |   |        |        | 9824,87  |               | 14           |
| 3 11. 101-0058      | Детали к асбестоцементным листам волнистым обыкновенного профиля, коньковые К-1 и К-2                               | 100 пар         | 0,1     | 0,5398 | 9086,1   | 4904,68  |         |   |        |        | 4904,68  |               |              |
| 12. 102-0024        | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта                        | м3              | 0,54    | 2,915  | 5148,15  | 15006,86 |         |   |        |        | 15006,86 |               |              |
| 13. 102-0060        | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта                    | м3              | 0,5     | 2,699  | 5148,15  | 13894,86 |         |   |        |        | 13894,86 |               |              |
| 13 ГЭСН10-01-003-01 | Устройство слуховых окон  | 1 слуховое окно |         | 4      | 3713,92  | 14855,68 | 4382,96 |   | 750,72 | 110,2  | 9722     | 6,63<br>26,52 | 0,11<br>0,44 |
| 1. 021141           | Затраты труда рабочих (ср 3)  | чел. час        | 6,63    | 26,52  | 165,27   | 4382,96  | 4382,96 |   |        |        |          | 26,52         |              |
|                     | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т   | маш. час        | 0,11    | 0,44   | 877,77   | 386,22   |         |   | 386,22 | 110,18 |          |               |              |
| 2. 331531           | Пила дисковая электрическая   | маш. час        | 0,16    | 0,64   | 2,37     | 1,52     |         |   | 1,52   |        |          |               |              |
| 3. 400001           | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш. час        | 0,11    | 0,44   | 824,99   | 363      |         |   | 363    |        |          |               |              |
| 4. 101-1805         | Гвозди строительные   | т               | 0,0014  | 0,0056 | 51602,64 | 288,97   |         |   |        |        | 288,97   |               |              |
| 5. 102-0010         | Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, II сорта | м3              | 0,06    | 0,24   | 2975,9   | 714,22   |         |   |        |        | 714,22   |               |              |
| 6. 102-0049         | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта                        | м3              | 0,06    | 0,24   | 5148,15  | 1235,56  |         |   |        |        | 1235,56  |               |              |
| 7. 102-0061         | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта                   | м3              | 0,1     | 0,4    | 5148,15  | 2059,26  |         |   |        |        | 2059,26  |               |              |
| 3 8. 203-0177       | Окна открывающиеся одинарной конструкции с жалюзийной решеткой СГО 6-12Ж, площадь 0,65 м2                           | м2              | 0,7     | 2,8    | 1937,14  | 5423,99  |         |   |        |        | 5423,99  |               |              |
| 14 ГЭСН10-01-083-03 | Устройство трапов на кровле   | 100 м2 покрытия |         | 0,072  | 22709,13 | 1635,06  | 361,06  |   | 60,45  | 10,64  | 1213,55  | 29,21<br>2,1  | 0,59<br>0,04 |
| 1. 021141           | Затраты труда рабочих (ср 3,3)  | чел. час        | 29,21   | 2,1    | 171,68   | 360,53   | 360,53  |   |        |        |          | 2,1           |              |
|                     | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т   | маш. час        | 0,59    | 0,04   | 877,77   | 35,11    |         |   | 35,11  | 10,02  |          |               |              |
| 2. 400001           | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш. час        | 0,39    | 0,03   | 824,99   | 24,75    |         |   | 24,75  |        |          |               |              |
| 3. 101-1805         | Гвозди строительные   | т               | 0,00875 | 0,0006 | 51602,64 | 30,96    |         |   |        |        | 30,96    |               |              |
| 4. 102-0053         | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта                           | м3              | 2,63    | 0,1894 | 4793,07  | 907,81   |         |   |        |        | 907,81   |               |              |

Гранд-СМЕТА

| 1                   | 2  | 3 | 4                | 5        | 6      | 7        | 8        | 9        | 10      | 11      | 12       | 13    | 14    |
|---------------------|--|---|------------------|----------|--------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|-------|-------|
| 5. 113-1777         | Паста антисептическая  |   | т                | 0,072    | 0,0052 | 52742,26 | 274,26   |          |         |         | 274,26   |       |       |
| 15 ГЭСН12-01-014-04 | Утепление покрытий: перлитом   |   | 1 м3 утеплителя  |          | 22,09  | 3839,22  | 84808,37 | 10153,01 | 7087,13 | 1475,83 | 67568,23 | 3,04  | 0,34  |
| 1. 020129           | Затраты труда рабочих (ср 2)   |   | чел.час          | 3,04     | 67,15  | 151,19   | 10152,41 | 10152,41 | 2540,69 | 569,43  |          | 67,15 | 7,51  |
| 2. 030101           | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т                  |   | маш.час          | 0,12     | 2,65   | 958,75   | 2540,69  |          |         |         |          |       |       |
| 3. 104-0105         | Автогрузовики 5 т  |   | маш.час          | 0,22     | 4,86   | 935,38   | 4545,95  |          | 4545,95 | 906,15  |          |       |       |
| 3 104-0105          | Перлит вспученный (ГОСТ 10832-74) фракции 5-10 мм                            |   | м3               | 1,03     | 22,75  | 2969,68  | 67560,22 |          |         |         | 67560,22 |       |       |
| 16 ГЭСН12-01-012-01 | Ограждение кровель перилами  |   | 100 м ограждения |          | 1,188  | 39779,74 | 47258,33 | 1360,39  | 523,31  | 78,68   | 45374,63 | 6,67  | 0,29  |
| 1. 020129           | Затраты труда рабочих (ср 3,3)   |   | чел.час          | 6,67     | 7,92   | 171,68   | 1359,71  | 1359,71  |         |         |          | 7,92  | 0,34  |
| 2. 021141           | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т                  |   | маш.час          | 0,18     | 0,21   | 958,75   | 201,34   |          | 201,34  | 45,12   |          | 7,92  |       |
| 3. 040502           | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т    |   | маш.час          | 0,11     | 0,13   | 877,77   | 114,11   |          | 114,11  | 32,55   |          |       |       |
| 4. 400001           | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                       |   | маш.час          | 1,89     | 2,25   | 29,56    | 66,51    |          | 66,51   |         |          |       |       |
| 5. 101-1529         | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                 |   | маш.час          | 0,14     | 0,17   | 824,99   | 140,25   |          | 140,25  |         |          |       |       |
| 6. 101-1851         | Электроды диаметром 6 мм Э42   |   | т                | 0,0005   | 0,0006 | 48072,47 | 28,84    |          |         |         | 28,84    |       |       |
| 7. 201-8052         | Резина прессованная  |   | кг               | 0,52     | 0,6178 | 157,14   | 97,08    |          |         |         | 97,08    |       |       |
| 17 ГЭСН10-01-044-12 | Конструкции стальные перил n=1.2   |   | т                | 0,682494 | 0,8108 | 55807,64 | 45248,83 |          |         |         | 45248,83 |       |       |
| 1. 021141           | Обшивка слуховых окон кровельной сталь: по дереву с одной стороны (Прим.)    |   | 100 м2 проемов   |          | 0,176  | 38518,33 | 6779,23  | 2223,01  | 26,79   | 3,09    | 4529,43  | 79,79 | 0,07  |
| 2. 400001           | Затраты труда рабочих (ср 2,5)   |   | чел.час          | 79,79    | 14,04  | 158,3    | 2222,53  |          |         |         |          | 14,04 | 0,01  |
| 3. 101-0195         | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т    |   | маш.час          | 0,07     | 0,01   | 877,77   | 8,78     |          | 8,78    | 2,5     |          |       |       |
| 4. 101-1706         | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                 |   | маш.час          | 0,11     | 0,02   | 824,99   | 16,5     |          | 16,5    |         |          |       |       |
| 18 ГЭСНр58-10-1     | Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм   |   | т                | 0,0012   | 0,0002 | 53524,34 | 10,7     |          |         |         | 10,7     |       |       |
| 1. 400001           | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм                            |   | т                | 0,72     | 0,1267 | 35654,37 | 4517,41  |          |         |         | 4517,41  |       |       |
| 2. 400001           | Смена частей водосточных труб: прямых звеньев с земли, лестниц или подмостей |   | 100 м            |          | 0,782  | 6203,1   | 4850,82  | 4756,08  | 83,87   |         | 10,87    | 36,8  | 28,78 |
| 3. 101-0195         | Затраты труда рабочих (ср 3)   |   | чел.час          | 36,8     | 28,78  | 165,27   | 4756,47  | 4756,47  |         |         |          |       |       |
| 4. 101-1706         | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                 |   | маш.час          | 0,13     | 0,1    | 824,99   | 82,5     |          | 82,5    |         |          |       |       |
| 3 2. 101-0797       | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм                       |   | т                | 0,0005   | 0,0004 | 27812,67 | 11,13    |          |         |         | 11,13    |       |       |

Гранд-СМЕТА

| 1  | 2             | 3  | 4       | 5      | 6     | 7        | 8        | 9       | 10   | 11 | 12       | 13    | 14 |
|----|---------------|--|---------|--------|-------|----------|----------|---------|------|----|----------|-------|----|
| 19 | 201-1101      | Звенья водосточных труб из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка ТВ-140 | м       |        | 89,54 | 258,16   | 23115,65 |         |      |    | 23115,65 |       |    |
| 20 | ГЭСНр58-10-3  | Смена частей водосточных труб: колен с земли, лестниц и подмостей                              | 100 шт. |        | 0,12  | 10637,88 | 1276,55  | 1267,29 | 7,92 |    | 1,34     | 63,9  |    |
|    |               | Затраты труда рабочих (ср 3)   | чел.час | 63,9   | 7,67  | 165,27   | 1267,62  | 1267,62 |      |    |          | 7,67  |    |
|    | 1. 400001     | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.час | 0,08   | 0,01  | 824,99   | 8,25     |         | 8,25 |    |          | 7,67  |    |
| 3  | 2. 101-0797   | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм   | т       | 0,0004 |       | 27812,67 |          |         |      |    |          |       |    |
| 21 | 201-1102      | Колено из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка ТВ-140                  | шт.     |        | 12    | 166,53   | 1998,36  |         |      |    | 1998,36  |       |    |
| 22 | ГЭСНр58-10-5  | Смена частей водосточных труб: отливов (отметов)   | 100 шт. |        | 0,06  | 8852,97  | 531,18   | 526,55  | 3,96 |    | 0,67     | 53,1  |    |
|    |               | Затраты труда рабочих (ср 3)   | чел.час | 53,1   | 3,19  | 165,27   | 527,21   | 527,21  |      |    |          | 3,19  |    |
|    | 1. 101-0797   | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм   | т       | 0,0004 |       | 27812,67 |          |         |      |    |          | 3,19  |    |
| 23 | 201-1103      | Отливы (отметы) из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм диаметром 140 мм                        | шт.     |        | 6     | 166,53   | 999,18   |         |      |    | 999,18   |       |    |
| 24 | ГЭСНр58-10-6  | Смена частей водосточных труб: воронок с лестниц или подмостей                                 | 100 шт. |        | 0,06  | 69636,97 | 4178,22  | 526,55  | 3,96 |    | 3647,71  | 53,1  |    |
|    |               | Затраты труда рабочих (ср 3)   | чел.час | 53,1   | 3,19  | 165,27   | 527,21   | 527,21  |      |    |          | 3,19  |    |
|    | 3 1. 301-5890 | Воронка водосборная МП, диаметр 350/150 мм, оцинковка  | шт.     | 100    | 6     | 607,84   | 3647,04  |         |      |    | 3647,04  | 3,19  |    |
|    | 3 2. 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм   | т       | 0,0004 |       | 27812,67 |          |         |      |    |          |       |    |
| 25 | ГЭСНр58-22-1  | Смена ухватов для водосточных труб в: каменных стенах  | 100 шт. |        | 0,74  | 17767,97 | 13148,3  | 4427,97 | 6,11 |    | 8714,22  | 37,8  |    |
|    |               | Затраты труда рабочих (ср 2,5)   | чел.час | 37,8   | 27,97 | 158,3    | 4427,65  | 4427,65 |      |    |          | 27,97 |    |
|    | 1. 400001     | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.час | 0,01   | 0,01  | 824,99   | 8,25     |         | 8,25 |    |          | 27,97 |    |
|    | 3 2. 301-5844 | Держатель желоба МП, диаметр 125х320 мм, стандартный цвет                                      | шт.     | 100    | 74    | 117,46   | 8692,04  |         |      |    | 8692,04  |       |    |
|    | 3. 101-0794   | Проволока канатная оцинкованная, диаметром 2,6 мм  | т       | 0,0004 |       | 74953,65 | 22,49    |         |      |    | 22,49    |       |    |
| 26 | ГЭСНр65-38-1  | Смена частей канализационного стояка: патрубка   | 1 шт.   |        | 3     | 1082,46  | 3247,38  | 1522,29 |      |    | 1725,09  | 3,15  |    |
|    |               | Затраты труда рабочих (ср 2,7)   | чел.час | 3,15   | 9,45  | 161,09   | 1522,3   | 1522,3  |      |    |          | 9,45  |    |
|    | 3 1. 101-1793 | Манжеты резиновые  | шт.     | 1      | 3     | 37,43    | 112,29   |         |      |    | 112,29   | 9,45  |    |
|    | 3 2. 507-4374 | Трубы канализационные полипропиленовые раструбные диаметром 110 мм, длиной 1,0 м               | м       | 2,7    | 8,1   | 199,11   | 1612,79  |         |      |    | 1612,79  |       |    |



Гранд-СМЕТА

| 1  | 2                | 3   | 4               | 5      | 6      | 7        | 8       | 9       | 10     | 11    | 12      | 13     | 14    |
|----|------------------|---|-----------------|--------|--------|----------|---------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|
| 27 | ГЭСНр58-5-5      | Ремонт деревянных элементов конструкций крыши: смена отдельных частей мауэрлатов с осмолкой и обертывание толью         | 100 м           |        | 0,1045 | 52305,91 | 5465,97 | 2766,94 | 55,75  |       | 2643,28 | 160,21 | 14    |
|    | 1. 030401        | Затраты труда рабочих (ср 3)  | чел. час        | 160,21 | 16,74  | 165,27   | 2766,62 | 2766,62 |        |       |         |        | 16,74 |
|    | 2. 400001        | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)   | маш. час        | 1,81   | 0,19   | 7,59     | 1,44    |         | 1,44   |       |         |        |       |
|    | 2. 400001        | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш. час        | 0,63   | 0,07   | 824,99   | 57,75   |         | 57,75  |       |         |        |       |
|    | 3. 101-1742      | Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350  | м2              | 37     | 3,867  | 21,32    | 82,44   |         |        |       | 82,44   |        |       |
|    | 4. 101-1805      | Гвозди строительные   | т               | 0,004  | 0,0004 | 51602,64 | 20,64   |         |        |       | 20,64   |        |       |
| 3  | 5. 102-0031      | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, I сорта                       | м3              | 4,72   | 0,4932 | 5148,15  | 2539,07 |         |        |       | 2539,07 |        |       |
| 28 | ГЭСНр58-5-5      | Ремонт деревянных элементов конструкций крыши: смена отдельных частей лежней с осмолкой и обертывание толью (прим.)     | 100 м           |        | 0,135  | 52305,91 | 7061,3  | 3574,52 | 72,02  |       | 3414,76 | 160,21 | 14    |
|    | 1. 030401        | Затраты труда рабочих (ср 3)  | чел. час        | 160,21 | 21,63  | 165,27   | 3574,79 | 3574,79 |        |       |         | 21,63  |       |
|    | 2. 400001        | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)   | маш. час        | 1,81   | 0,24   | 7,59     | 1,82    |         | 1,82   |       |         |        |       |
|    | 2. 400001        | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш. час        | 0,63   | 0,09   | 824,99   | 74,25   |         | 74,25  |       |         |        |       |
|    | 3. 101-1742      | Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350  | м2              | 37     | 4,995  | 21,32    | 106,49  |         |        |       | 106,49  |        |       |
|    | 4. 101-1805      | Гвозди строительные   | т               | 0,004  | 0,0005 | 51602,64 | 25,8    |         |        |       | 25,8    |        |       |
| 3  | 5. 102-0031      | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, I сорта                       | м3              | 4,72   | 0,6372 | 5148,15  | 3280,4  |         |        |       | 3280,4  |        |       |
| 29 | ГЭСН12-01-014-04 | Демонтаж покрытий: шлаком   | 1 м3 утеплителя |        | 1,4    | 624,36   | 874,1   | 514,78  | 359,32 | 74,83 |         | 2,432  | 0,272 |
|    | 1. 020129        | Затраты труда рабочих (ср 2)  | чел. час        | 2,432  | 3,4    | 151,19   | 514,05  | 514,05  |        |       |         | 3,4    | 0,38  |
|    | 2. 030101        | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т   | маш. час        | 0,096  | 0,13   | 988,75   | 124,64  |         | 124,64 | 27,93 |         | 3,4    |       |
|    | 2. 030101        | Автопогрузчики 5 т  | маш. час        | 0,176  | 0,25   | 935,38   | 233,85  |         | 233,85 | 46,61 |         |        |       |
| 30 | ГЭСНр69-2-1      | Сверление горизонтальных отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича | 100 отверстий   |        | 0,4    | 1022,83  | 409,13  | 362,93  | 46,2   |       |         | 5,49   | 2,2   |
|    | 1. 331451        | Затраты труда рабочих (ср 3)  | чел. час        | 5,49   | 2,2    | 165,27   | 363,59  | 363,59  |        |       |         | 2,2    |       |
|    | 1. 331451        | Перфораторы электрические   | маш. час        | 4,94   | 1,98   | 23,38    | 46,29   |         | 46,29  |       |         |        |       |
| 31 | ГЭСНр69-2-2      | Сверление горизонтальных отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-2-1                         | 100 отверстий   |        | 0,4    | 983,69   | 393,48  | 349,06  | 44,42  |       |         | 5,28   | 2,11  |
|    |                  | Затраты труда рабочих (ср 3)  | чел. час        | 5,28   | 2,11   | 165,27   | 348,72  | 348,72  |        |       |         | 2,11   |       |

Гранд-СМЕТА

| 1  | 2                         | 3   | 4         | 5      | 6       | 7        | 8        | 9        | 10      | 11   | 12     | 13             | 14      |
|--|---------------------------|---|-----------|--------|---------|----------|----------|----------|---------|------|--------|----------------|---------|
| 1. 331451  | Перфораторы электрические |   | маш.час   | 4,75   |         | 23,38    | 44,42    |          | 44,42   |      |        |                |         |
| 32   | ГЭСН06-01-015-01          | Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделькой длиной до 1 м   | 1 т       |        | 0,01066 | 54621,62 | 582,27   | 576,5    | 5,59    | 0,67 | 0,18   | 315,01<br>3,36 | 0,25    |
|  |                           | Затраты труда рабочих (ср 3,3)  | чел.час   | 315,01 | 3,36    | 171,68   | 576,84   | 576,84   |         |      |        | 3,36           |         |
|  |                           | Кондуктор инвентарный металлический   | шт.       | 0,01   | 0,0001  | 1601,46  | 0,16     |          |         |      | 0,16   |                |         |
| 33   | 204-0022                  | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм   | т         |        | 0,01066 | 26392,22 | 281,34   |          |         |      | 281,34 |                |         |
| 34   | ФССЦ-101-0797             | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм  | т         |        | 0,0132  | 27812,67 | 367,13   |          |         |      | 367,13 |                |         |
| 35   | ФССЦлп01-01-01-041        | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную   | 1 т груза |        | 12,6309 | 832,95   | 10520,91 | 10520,91 |         |      |        |                |         |
| 36   | ФССЦлп03-02-01-015        | Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 15 км I класс груза | 1 т груза |        | 12,6309 | 208,92   | 2638,85  |          | 2638,85 |      |        |                |         |
| Итого прямые затраты по акту в текущих ценах   |                           |   |           |        |         |          |          |          |         |      |        |                | 19,91   |
| Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам   |                           |   |           |        |         |          |          |          |         |      |        |                | 24,4    |
| Накладные расходы  |                           |   |           |        |         |          |          |          |         |      |        |                |         |
| Сметная прибыль  |                           |   |           |        |         |          |          |          |         |      |        |                |         |
| Итого по акту:   |                           |   |           |        |         |          |          |          |         |      |        |                |         |
| Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) |                           |   |           |        |         |          |          |          |         |      |        |                |         |
| Крыши, кровли (ремонтно-строительные)  |                           |   |           |        |         |          |          |          |         |      |        |                | 75,37   |
| Кровли   |                           |   |           |        |         |          |          |          |         |      |        |                | 378,69  |
| Теплоизоляционные работы   |                           |   |           |        |         |          |          |          |         |      |        |                | 503,85  |
| Деревянные конструкции   |                           |   |           |        |         |          |          |          |         |      |        |                | 81,34   |
| Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)                        |                           |   |           |        |         |          |          |          |         |      |        |                | 49,06   |
| Прочие ремонтно-строительные работы  |                           |   |           |        |         |          |          |          |         |      |        |                | 9,45    |
| Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве  |                           |   |           |        |         |          |          |          |         |      |        |                | 4,31    |
| Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве   |                           |   |           |        |         |          |          |          |         |      |        |                | 3,86    |
| Погрузо-разгрузочные работы  |                           |   |           |        |         |          |          |          |         |      |        |                |         |
| Перевозка грузов автотранспортом   |                           |   |           |        |         |          |          |          |         |      |        |                |         |
| Итого  |                           |   |           |        |         |          |          |          |         |      |        |                | 1105,93 |
|  |                           |   |           |        |         |          |          |          |         |      |        |                | 24,4    |

Гранд-СМЕТА

| 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8       | 9 | 10 | 11 | 12 | 13      | 14   |
|---|---|---|---|---|---|---|---------|---|----|----|----|---------|------|
| В том числе:  |   |   |   |   |   |   |         |   |    |    |    |         |      |
| Материалы   |   |   |   |   |   |   |         |   |    |    |    |         |      |
| Машины и механизмы  |   |   |   |   |   |   |         |   |    |    |    |         |      |
| ФОТ   |   |   |   |   |   |   |         |   |    |    |    |         |      |
| Накладные расходы   |   |   |   |   |   |   |         |   |    |    |    |         |      |
| Сметная прибыль   |   |   |   |   |   |   |         |   |    |    |    |         |      |
| Кoeffициент роста цен на строительную продукцию 2 кв.2015 г. по отношению к 4 кв.2014 г. 3,1% |   |   |   |   |   |   |         |   |    |    |    |         |      |
| <b>Итого</b>  |   |   |   |   |   |   |         |   |    |    |    |         |      |
| Тендерный коэффициент 1 018 889,72 * 0,99713724   |   |   |   |   |   |   |         |   |    |    |    |         |      |
| НДС 18%   |   |   |   |   |   |   |         |   |    |    |    |         |      |
| <b>ВСЕГО по акту</b>  |   |   |   |   |   |   |         |   |    |    |    |         |      |
|   |   |   |   |   |   |   | 1198848 |   |    |    |    | 1105,93 | 24,4 |

Сдал: Генеральный директор ООО "ИСК "Ангара" Пуляевский С.Н.

Принял: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области  
Первый заместитель генерального директора

Согласовано: ~~Главный инженер аппарата управления~~

Начальник отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов

Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации

Специалист отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов

Представитель органа местного самоуправления

Представитель ФГБОУ ВО "ИРНИТУ"

Гладышева И.Б.

Полов А.О.

Лебедева Е.В. *Томмовед С.В.*

Кулик Д.С.

Фоминых С.В.

Комаров К.А.

ВИДАМ РАБОТ  
СООТВЕТСТВУЕТ  
10.07.16  
ФОМИНЫХ С.В.

*0/5 - 1628609*  
*0/5 - 575228*  
*0/5 - 170324*  
*001249*