

**ИНВ.№ КР-830**  
**ЭКЗ...2.. 20.15г.**

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ФГУП "НИТИ  
им.А.П.Александрова"

В.А.Василенко

Создание новых основных средств

(наименование стройки)

ЗД.962

(наименование объекта)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02/15-НС**

Восстановление защитного покрытия металлической облицовки гермообъема зд. 962 (КМС)

Основание: Д.в. №50-20/15 от 02.03.2015г.

Сметная стоимость

строительных работ  
монтажных работ  
оборудования  
прочих работ

Текущие цены  
1218.959 тыс. руб.  
1218.959 тыс. руб.  
0 тыс. руб.  
0 тыс. руб.  
0 тыс. руб.  
266.998 тыс. руб.  
1916.15 чел. час.

Базовые цены  
175.294 тыс. руб.  
175.294 тыс. руб.  
0 тыс. руб.  
0 тыс. руб.  
0 тыс. руб.  
30.92 тыс. руб.

Средства на оплату труда

Нормативная трудоемкость

Смета составлена в ценах 2000/декабря 2014 года

| № п/п        | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество и единица измерения | Стоимость единицы, руб. |                    | Общая стоимость, руб. |              |                    | Затраты труда рабочих, чел.-ч  |    |
|--------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|--------------------|--------------------------------|----|
|              |                                |                             |                                | всего                   | эксплуатации машин | всего                 | оплаты труда | эксплуатации машин | не занятых обслуживанием машин |    |
|              |                                |                             |                                |                         |                    |                       |              |                    | занятых обслуживанием машин    |    |
| оплаты труда | в т.ч. оплаты труда            | всего                       | оплаты труда                   | в т.ч. оплаты труда     | на единицу         | всего                 |              |                    |                                |    |
| 1            | 2                              | 3                           | 4                              | 5                       | 6                  | 7                     | 8            | 9                  | 10                             | 11 |

**Восстановление покрытия стен**

|   |  |  |                          |         |        |      |      |     |       |       |
|---|--|--|--------------------------|---------|--------|------|------|-----|-------|-------|
| 1 | ТЕР- 26- 01- 055-02<br>МДС 81- 36.2004<br>ПРИЛЗ П2<br>Козп=1,2 Кэм=1,2 | УКРЫТИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКОЙ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ)<br>ОЗП=285,54*8,69 МЗ=1311,29*1,96 ЭМ=35,99*4,33<br>Козп=8,69 Кмат=1,96 Кэм=4,33 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014)<br>НР=85% (НР = 1687 руб.)<br>СП=48% (СП = 953 руб.) | 0,8                      | 5207,3  | 155,83 | 4166 | 1985 | 125 | 17,23 | 13,79 |
|   |  |  | 100М2 ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТ | 2481,34 |        |      |      |     |       |       |

*Василенко*  
070415

| 1  | 2  | 3  | 4                                      | 5        | 6      | 7             | 8             | 9           | 10        | 11             |
|--|--|--|--|----------|--------|---------------|---------------|-------------|-----------|----------------|
| 2  | ТЕР- 13- 06- 003-01<br>МДС 81- 36.2004<br>ПРИЛ3 П2<br>Козп=1,2 Кэм=1,2   | ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ)<br>ОЗП=17,46*8,69<br>Козп=8,69 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014)<br>НР=77% (НР = 76443 руб.)<br>СП=48% (СП = 47653 руб.)  | 654,3                                  | 151,73   |        | 99277         | 99277         |             | 1,08      | 706,64         |
|  |  |  | M2<br>ОЧИЩАЕМ<br>ОЙ<br>ПОВЕРХНО<br>СТИ | 151,73   |        |               |               |             |           |                |
| 3  | ТЕР- 13- 06- 004-01<br>МДС 81- 36.2004<br>ПРИЛ3 П2<br>Козп=1,2 Кэм=1,2   | ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ)<br>ОЗП=1,94*8,69 ЭМ=0,32*10,13<br>Козп=8,69 Кэм=10,13 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014)<br>НР=77% (НР = 20299 руб.)<br>СП=48% (СП = 12654 руб.)   | 1 560,8                                | 20,17    | 3,28   | 31481         | 26362         | 5119        | 0,12      | 187,3          |
|  |  |  | M2<br>ЭБЕСПЫЛИ<br>ВАЕМОЙ<br>ПОВЕРХ     | 16,89    |        |               |               |             |           |                |
| 4  | ТЕР- 13- 07- 002-02<br>МДС 81- 36.2004<br>ПРИЛ3 П2<br>Козп=1,2 Кэм=1,2   | ОБЕЗЖИРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ)<br>ОЗП=88,49*8,69 МЗ=307,68*7,4 ЭМ=4,15*4,48<br>Козп=8,69 Кмат=7,4 Кэм=4,48 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014)<br>НР=77% (НР = 9265 руб.)<br>СП=48% (СП = 5776 руб.)  | 15,608                                 | 3064,39  | 18,6   | 47829         | 12002         | 290         | 5,34      | 83,35          |
|  |  |  | 100M2<br>ОБЕЗЖИРИ<br>ВАЕМОЙ<br>ПОВ     | 768,96   | 1,98   |               |               | 31          | 0,01      | 0,19           |
| 5  | ССЦ01- 101- 1292   | УАЙТ- СПИРИТ<br>ЦЕНА=7840,35*7,4<br>Клз=7,4 (В тек. ур)  | -0.5151                                | 58018,59 |        | -29885        |               |             |           |                |
|  |  |  | T                                      |          |        |               |               |             |           |                |
| 6  | 101- 2472<br>ЦИНИНС_12_2014_2  | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ № 646   | 0,5151                                 | 53077,29 |        | 27340         |               |             |           |                |
|  |  |  | T                                      |          |        |               |               |             |           |                |
| 7  | ТЕР- 13- 03- 004-15<br>МДС 81- 36.2004<br>ПРИЛ3 П2<br>Козп=1,2 Кэм=1,2<br>ОП П1.13.6 К=2 ОП<br>П1.13.13;<br>ПРИЛ13.2 П3.6.7<br>Козп=1,05 | ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС- 51- 03 (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) (В ДВА СЛОЯ) (ПРИ НАЛИЧИИ ЗАКЛЕПОЧНЫХ ШВОВ, РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ И ВЫСТУПОВ НА ЗАЩИЩАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ, СОСТАВЛЯЮЩИХ ОТ 10 ДО 30%)<br>ОЗП=110,1*8,69 МЗ=2713,8*4,52 ЭМ=29,57*4,44<br>Козп=8,69 Кмат=4,52 Кэм=4,44 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014)<br>НР=77% (НР = 11546 руб.)<br>СП=48% (СП = 7198 руб.) | 15,608                                 | 13354,42 | 131,28 | 208436        | 14933         | 2049        | 6,4       | 99,9           |
|  |  |  | 100M2<br>ОКРАШИВА<br>ЕМОЙ<br>ПОВЕР     | 956,76   | 3,96   |               |               | 62          | 0,02      | 0,37           |
| <b>Итого: Восстановление покрытия стен</b> |  |  |  |          |        | <b>388644</b> | <b>154559</b> | <b>7583</b> | <b>93</b> | <b>1090,98</b> |
|  |  |  |  |          |        |               |               |             |           | <b>0,56</b>    |

#### Восстановление покрытия внутри кольцевого зазора

|   |  |  |  |        |      |       |       |      |      |        |
|---|--|--|--|--------|------|-------|-------|------|------|--------|
| 8 | ТЕР- 13- 06- 003-01<br>МДС 81- 36.2004<br>ПРИЛ3 П2<br>Козп=1,2 Кэм=1,2<br>ОП П1.13.13;<br>ПРИЛ13.2 П3.12.7<br>Козп=1,2 | ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) (ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ В ОБОРУДОВАНИИ (КОНСТРУКЦИИ) ДИАМЕТР (ШИРИНА) КОТОРЫХ МЕНЕЕ 1 М)<br>ОЗП=20,95*8,69<br>Козп=8,69 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014)<br>НР=77% (НР = 6758 руб.)<br>СП=48% (СП = 4212 руб.)                       | 48,2                                   | 182,07 |      | 8776  | 8776  |      | 1,3  | 62,47  |
|   |  |  | M2<br>ОЧИЩАЕМ<br>ОЙ<br>ПОВЕРХНО<br>СТИ | 182,07 |      |       |       |      |      |        |
| 9 | ТЕР- 13- 06- 004-01<br>МДС 81- 36.2004<br>ПРИЛ3 П2<br>Козп=1,2 Кэм=1,2<br>ОП П1.13.13;<br>ПРИЛ13.2 П3.12.7<br>Козп=1,2 | ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) (ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ В ОБОРУДОВАНИИ (КОНСТРУКЦИИ) ДИАМЕТР (ШИРИНА) КОТОРЫХ МЕНЕЕ 1 М)<br>ОЗП=2,33*8,69 ЭМ=0,32*10,13<br>Козп=8,69 Кэм=10,13 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014)<br>НР=77% (НР = 11965 руб.)<br>СП=48% (СП = 7459 руб.) | 766,6                                  | 23,55  | 3,28 | 18053 | 15539 | 2514 | 0,14 | 110,39 |
|   |  |  | M2<br>ЭБЕСПЫЛИ<br>ВАЕМОЙ<br>ПОВЕРХ     | 20,27  |      |       |       |      |      |        |

| 1  | 2   | 3   | 4   | 5                   | 6              | 7      | 8             | 9            | 10           | 11            |             |
|--|---|---|---|---------------------|----------------|--------|---------------|--------------|--------------|---------------|-------------|
| 10   | ТЕР- 13- 07- 002- 02<br>МДС 81- 36.2004<br>ПРИЛ3 П2<br>Козп=1,2 Кэм=1,2<br>ОП П1.13.13;<br>ПРИЛ13.2 П3.12.8<br>Козп=1,2   | ОБЕЗЖИРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) (ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ В ОБОРУДОВАНИИ (КОНСТРУКЦИИ) ДИАМЕТР (ШИРИНА) КОТОРЫХ МЕНЕЕ 1 М)<br>ОЗП=106,19*8,69 МЗ=307,68*7,4 ЭМ=4,15*4,48<br>Козп=8,69 Кмат=7,4 Кэм=4,48 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014)<br>НР=77% (НР = 5459 руб.)<br>СП=48% (СП = 3403 руб.)   | 7,666<br>100М2<br>ОБЕЗЖИРИ<br>ВАЕМОЙ<br>ПОВ | 3218,18<br>922,75   | 18,6<br>1,98   | 24671  | 7074          | 143<br>15    | 6,41<br>0,01 | 49,12<br>0,09 |             |
| 11   | ССЦ01- 101- 1292  | УАЙТ- СПИРИТ<br>ЦЕНА=7840,35*7,4<br>Кпз=7,4 (В тек. ур)   | -0,253<br>Т                                 | 58018,59            |                | -14679 |               |              |              |               |             |
| 12   | 101- 2472<br>ЦИНИНС_12_2014<br>_2   | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ № 646  | 0,253<br>Т                                  | 53077,29            |                | 13429  |               |              |              |               |             |
| 13   | ТЕР- 13- 03- 004- 15<br>МДС 81- 36.2004<br>ПРИЛ3 П2<br>Козп=1,2 Кэм=1,2<br>ОП П1.13.13;<br>ПРИЛ13.2 П3.12.5<br>Козп=1,2 ОП<br>П1.13.6 К=2 ОП<br>П1.13.13;<br>ПРИЛ13.2 П3.6.7<br>Козп=1,05 | ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС- 51- 03 (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) (ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ В ОБОРУДОВАНИИ (КОНСТРУКЦИИ) ДИАМЕТР (ШИРИНА) КОТОРЫХ МЕНЕЕ 1 М) (В ДВА СЛОЯ) (ПРИ НАЛИЧИИ ЗАКЛЕПОЧНЫХ ШВОВ, РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ И ВЫСТУПОВ НА ЗАЩИЩАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ, СОСТАВЛЯЮЩИХ ОТ 10 ДО 30%)<br>ОЗП=132,12*8,69 МЗ=2713,8*4,52 ЭМ=29,57*4,44<br>Козп=8,69 Кмат=4,52 Кэм=4,44 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014)<br>НР=77% (НР = 6800 руб.)<br>СП=48% (СП = 4239 руб.) | 7,666<br>100М2<br>ОКРАШИВА<br>ЕМОЙ<br>ПОВЕР | 13545,77<br>1148,11 | 131,28<br>3,96 | 103842 | 8801          | 1006<br>30   | 7,68<br>0,02 | 58,88<br>0,18 |             |
| <b>Итого: Восстановление покрытия внутри кольцевого зазора</b> |   |   |   |                     |                |        | <b>154092</b> | <b>40190</b> | <b>3663</b>  | <b>280,86</b> | <b>0,28</b> |
|  |   |   |   |                     |                |        |               |              | <b>45</b>    | <b>0,28</b>   |             |

**Восстановление покрытия потолков и купола**

|    |  |  |   |                      |        |       |       |      |       |       |
|----|--|--|---|----------------------|--------|-------|-------|------|-------|-------|
| 14 | ТЕР- 08- 07- 002- 01<br>МДС 81- 36.2004<br>ПРИЛ3 П2<br>Козп=1,2 Кэм=1,2  | УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ВНУТРЕННИХ ТРУБЧАТЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6 М (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ)<br>ОЗП=1379*8,69 МЗ=369,68*4,32 ЭМ=25,91*4,33<br>Козп=8,69 Кмат=4,32 Кэм=4,33 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014)<br>НР=104% (НР = 14083 руб.)<br>СП=54% (СП = 7312 руб.)<br>Объем ОКРУГ( 3.14 * 6 * 6; 0 ) | 1,13<br>100М2<br>ГОРИЗОНТ<br>АЛЬНОЙ<br>ПРО    | 13692,74<br>11983,54 | 112,18 | 15473 | 13541 | 127  | 84,24 | 95,19 |
| 15 | ТЕР- 13- 06- 003- 01<br>МДС 81- 36.2004<br>ПРИЛ3 П2<br>Козп=1,2 Кэм=1,2<br>ОП П1.13.13;<br>ПРИЛ13.2 П3.5<br>Козп=1,1; Кэм=1,1;<br>Кмат=1,1 | ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) (РАБОТЫ ПО ЗАЩИТЕ ПОТОЛОЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОТ КОРРОЗИИ: ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ)<br>ОЗП=19,21*8,69<br>Козп=8,69 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014)<br>НР=77% (НР = 19277 руб.)<br>СП=48% (СП = 12017 руб.)  | 150<br>М2<br>ОЧИЩАЕМ<br>ОЙ<br>ПОВЕРХНО<br>СТИ | 166,9<br>166,9       |        | 25035 | 25035 |      | 1,19  | 178,2 |
| 16 | ТЕР- 13- 06- 004- 01<br>МДС 81- 36.2004<br>ПРИЛ3 П2<br>Козп=1,2 Кэм=1,2<br>ОП П1.13.13;<br>ПРИЛ13.2 П3.5<br>Козп=1,1; Кэм=1,1;<br>Кмат=1,1 | ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) (РАБОТЫ ПО ЗАЩИТЕ ПОТОЛОЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОТ КОРРОЗИИ: ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ)<br>ОЗП=2,14*8,69 ЭМ=0,36*10,13<br>Козп=8,69 Кэм=10,13 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014)<br>НР=77% (НР = 8843 руб.)<br>СП=48% (СП = 5513 руб.)   | 618,1<br>М2<br>ЭБЕСПЫЛИ<br>ВАЕМОЙ<br>ПОВЕРХ   | 22,19<br>18,58       | 3,61   | 13716 | 11485 | 2231 | 0,13  | 81,59 |

| 1   | 2   | 3   | 4                                  | 5        | 6      | 7             | 8            | 9           | 10        | 11          |
|---|---|---|------------------------------------|----------|--------|---------------|--------------|-------------|-----------|-------------|
| 17  | ТЕР- 13- 07- 002- 02<br>МДС 81- 36.2004.<br>ПРИЛ3 П2<br>Козп=1,2 Кэм=1,2<br>ОП П1.13.13;<br>ПРИЛ13.2 П3.5<br>Козп=1,1; Кэм=1,1;<br>Кмат=1,1   | ОБЕЗЖИРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) (РАБОТЫ ПО ЗАЩИТЕ ПОТОЛОЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОТ КОРРОЗИИ: ОБЕЗЖИРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ)<br>ОЗП=97,34*8,69 МЗ=338,45*7,4 ЭМ=4,57*4,48<br>Козп=8,69 Кмат=7,4 Кэм=4,48 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014)<br>НР=77% (НР = 4036 руб.)<br>СП=48% (СП = 2516 руб.)  | 6,181                              | 3370,84  | 20,46  | 20835         | 5228         | 126         | 5,87      | 36,31       |
|   |   |   | 100М2<br>ОБЕЗЖИРИ<br>ВАЕМОЙ<br>ПОВ | 845,86   | 2,18   |               |              | 13          | 0,01      | 0,08        |
| 18  | ССЦ01- 101- 1292  | УАЙТ- СПИРИТ<br>ЦЕНА=7840,35*7,4<br>Кпз=7,4 (В тек. ур)   | -0,2244                            | 58018,59 |        | -13019        |              |             |           |             |
|   |   |   | Т                                  |          |        |               |              |             |           |             |
| 19  | 101- 2472<br>ЦИНИНС_12_2014<br>_2   | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ № 646  | 0,2244                             | 53077,29 |        | 11911         |              |             |           |             |
|   |   |   | Т                                  |          |        |               |              |             |           |             |
| 20  | ТЕР- 13- 03- 004- 15<br>МДС 81- 36.2004.<br>ПРИЛ3 П2<br>Козп=1,2 Кэм=1,2<br>ОП П1.13.6 К=2 ОП<br>П1.13.13;<br>ПРИЛ13.2 П3.6.7<br>Козп=1,05 ОП<br>П1.13.13;<br>ПРИЛ13.2 П3.5<br>Козп=1,1; Кэм=1,1;<br>Кмат=1,1 | ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС- 51- 03 (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) (В ДВА СЛОЯ) (ПРИ НАЛИЧИИ ЗАКЛЕПОЧНЫХ ШВОВ, РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ И ВЫСТУПОВ НА ЗАЩИЩАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ, СОСТАВЛЯЮЩИХ ОТ 10 ДО 30%) (РАБОТЫ ПО ЗАЩИТЕ ПОТОЛОЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОТ КОРРОЗИИ: ОКРАСКА)<br>ОЗП=121,11*8,69 МЗ=2985,18*4,52 ЭМ=32,52*4,44<br>Козп=8,69 Кмат=4,52 Кэм=4,44 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014)<br>НР=77% (НР = 5030 руб.)<br>СП=48% (СП = 3135 руб.) | 6,181                              | 14689,85 | 144,41 | 90798         | 6505         | 893         | 7,04      | 43,52       |
|   |   |   | 100М2<br>ОКРАШИВА<br>ЕМОЙ<br>ПОВЕР | 1052,43  | 4,36   |               |              | 27          | 0,03      | 0,16        |
| <b>Итого: Восстановление покрытия потолков и купола</b> |   |   |                                    |          |        | <b>164749</b> | <b>61794</b> | <b>3377</b> | <b>40</b> | <b>0,24</b> |

**Итого по смете:** 707485 256543 14623 178 1806,65 1,08

|  |                                  |                   |
|--|----------------------------------|-------------------|
|  | Прямые затраты                   | 707485            |
|  | Материальные затраты             | 436319            |
|  | Материалы не учтенные расценками | -4903             |
|  | Материалы учтенные расценками    | 441222            |
|  | Эксплуатация машин               | 14623             |
|  | в тч ЗП машинистов               | 178               |
|  | Основная зарплата                | 256543            |
|  | Накладные расходы                | 201491            |
|  | Сметная прибыль                  | 124040            |
|  | <b>СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ</b>         | <b>1033016</b>    |
|  | НДС                              | 18 % 185942,88    |
|  | <b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>            | <b>1218958,88</b> |
|  | Сметная ЗП                       | 266998            |

| 1 | 2 | 3                                | 4 | 5 | 6 | 7       | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|----------------------------------|---|---|---|---------|---|---|----|----|
|   |   | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2000Г. |   |   |   | 175294  |   |   |    |    |
|   |   | Нормативная трудоемкость         |   |   |   | 1916,15 |   |   |    |    |

Составил: Инженер


Проверил: Начальник сметной группы


Инженер 1 кат. отдела строительного контроля

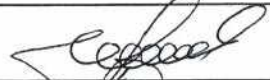
Начальник отдела строительного контроля

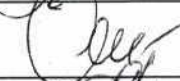
Главный инженер проекта


Начальник УКС

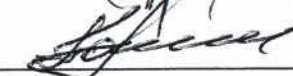
 \_\_\_\_\_ А.Г.Пименова

 \_\_\_\_\_ М.Н.Щипалкина

 \_\_\_\_\_ К.В. Багдасарян

 \_\_\_\_\_ И.Н.Шевченко

 \_\_\_\_\_ В.В.Милейко

 \_\_\_\_\_ Н.И.Горошко

 12.07.15

 07.07.15  
12.07.15

02/15-НС Стр. 5

УТВЕРЖДАЮ  
 Главный инженер института  
 Иванов А.А.

« 02 » 03 2015г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 50-20/15

на \_\_\_\_\_ ремонт Восстановление защитного покрытия металлической облицовки гермообъема зд. 962 (КМС)  
 (вид ремонта) (наименование оборудования)

Инв. № \_\_\_\_\_ Отдел 11  
 (подразделение)

| №№<br>пп | Наименование дефекта  | Метод устранения  | Един.<br>изм.  | Кол-во  | Примечани<br>е |
|----------|---|---|--|---|----------------|
| 1        | На поверхности металлической облицовки гермообъема наблюдаются множественные очаги ржавчины, местами краска отслаивается. | + 1. Укрытие оборудования полиэтиленовой пленкой<br>+ 2. Очистка поверхностей металлоконструкций защитной оболочки КМС от ржавчины на высоте менее 4м с инвентарных подмостей.<br>+ 3. Обеспыливание, обезжиривание поверхностей металлоконструкций растворителем 646, или его аналогом на высоте менее 4м, с инвентарных подмостей.<br>+ 4. Окраска поверхностей металлоконструкций композицией ОС 51-03 в 2 слоя на высоте менее 4м, с инвентарных подмостей.<br>+ 5. Очистка поверхностей металлоконструкций от ржавчины защитной оболочки КМС на высоте более 4м с инвентарных подмостей.<br>+ 6. Обеспыливание, обезжиривание поверхностей металлоконструкций перед окраской на высоте более 4м, с применением строительных вышек. | м <sup>2</sup><br>м <sup>2</sup><br>м <sup>2</sup><br>м <sup>2</sup><br>м <sup>2</sup><br>м <sup>2</sup> | 80,0<br>654,3<br>1560,8<br>1560,8<br>150<br>618,1 |                |

|  |   |                |       |  |
|--|---|----------------|-------|--|
|  | 7. Окраска поверхностей металлоконструкций композицией ОС 51-03 в 2 слоя на высоте более 4м с применением строительных вышек. | м <sup>2</sup> | 618,1 |  |
|  | 8. Очистка поверхностей металлоконструкций от ржавчины защитной оболочки КМС в стесненных условиях.                           | м <sup>2</sup> | 48,2  |  |
|  | 9. Обеспыливание, обезжиривание поверхностей металлоконструкций перед окраской в стесненных условиях.                         | м <sup>2</sup> | 766,6 |  |
|  | 10. Окраска поверхностей металлоконструкций композицией ОС 51-03 в 2 слоя в стесненных условиях.                              | м <sup>2</sup> | 766,6 |  |

Составил: Инженер ОСК УКС  
(должность)

  
(подпись, ч. м. г.)

Багдасарян К. В.  
(расшифровка)

Согласовано: ГИП УКС  
(должность)

  
(подпись, ч. м. г.)

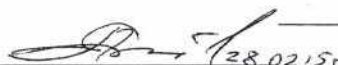
Милейко В. В.  
(расшифровка)

Начальник ОСК УКС  
(должность)

  
(подпись, ч. м. г.)


Шевченко И. Н.  
(расшифровка)

Начальник ОТНЭЭС  
(должность)

  
(подпись, ч. м. г.)


Анопочкин Е. Е.  
(расшифровка)

Начальник лаб. 113 отд. 11  
(должность)

  
(подпись, ч. м. г.)

Маликов Т. Б.  
(расшифровка)

Начальник ГЭ КМС  
(должность)

  
(подпись, ч. м. г.)

Комаров А. Н.  
(расшифровка)