

"Согласовано"

"УТВЕРЖДАЮ"

Наименование объекта: ФГУП ПО "МАЯК"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 112-061
Капитальный ремонт Х.П.В. в здании

Составлена в ценах 2001г с перерасчетом в цены 2011г.
 Обоснование: Дефектная ведомость

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат единица измерения | Количество | Стоимость ед., руб. | | Экспл. машин в т.ч. | | Общая стоимость, руб. | | Затраты труда, чел.-ч | |
|-------|--------------------------------|---|------------|---------------------|-------------------|---------------------|--------|-----------------------|-------------------|-----------------------|------------|
| | | | | Всего | Основная зарплата | Основная зарплата | в т.ч. | Всего | Основная зарплата | Экспл. машин в т.ч. | на единицу |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 1 | 16-02-002-3 с К=0,4 | Снятие трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром, мм. 25. | 50 | 3,42 | 0,36 | 171 | 153 | 18 | 0,22 | 11,12 | |
| | | | 1 м | 3,05 | 0,01 | | | 1 | 0 | 0,05 | |
| 2 | 16-02-002-6 с К=0,4 | Снятие трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром, мм. 50 | 110 | 4,59 | 0,66 | 505 | 432 | 73 | 0,29 | 31,44 | |
| | | | 1 м | 3,93 | 0,02 | | | 2 | 0 | 0,14 | |
| 3 | 16-02-002-10 с К=0,4 | Снятие трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром, мм. 100 | 215 | 7,36 | 1,33 | 1582 | 1296 | 286 | 0,46 | 98,8 | |
| | | | 1 м | 6,03 | 0,05 | | | 11 | 0 | 0,63 | |
| 4 | 16-02-002-12 с К=0,4 | Снятие трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром, мм. 150 | 6 | 10,95 | 1,94 | 66 | 54 | 12 | 0,69 | 4,12 | |
| | | | 1 м | 9,01 | 0,08 | | | - | 0 | 0,03 | |

Р/К=1,3 (К=1,13). Условия труда К=1,7 по МДС 81-35.2004 табл.3 п.2.3.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----|------------------------|--|-------|--------|-----------------|--------------|--------|------|-----|--------------|----------------|
| 5 | 16-05-001-2 с K=0.4 | Снятие запорной арматуры на трубопроводах из стальных труб диаметром, мм, до: 50 | | 16 | 14,24 11,44 | 2,8 | 228 | 183 | 45 | 0,88 | 14,11 |
| 6 | 16-05-001-3 с K=0.4 | Снятие запорной арматуры на трубопроводах из стальных труб диаметром, мм, до: 100 | | 8 | 28,13 22,65 | 5,48 0,22 | 225 | 181 | 44 | 1,75 0,01 | 13,97 0,1 |
| 7 | 16-05-001-5 с K=0.4 | Снятие запорной арматуры на трубопроводах из стальных труб диаметром, мм, до: 150 | | 2 | 61,97 52,31 | 9,66 0,45 | 124 | 105 | 19 | 4,03 0,02 | 8,06 0,05 |
| 8 | 16-02-002-3 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром, мм: 25. (Кол-во: 100м+длина фитингов). | шт. | 103 | 76,11 9,96 | 1,28 0,05 | 7839 | 1026 | 132 | 0,72 0 | 74,65 0,33 |
| 9 | 300-9002-1652 | Кран шаровой муфтовый полнопроходный Н-В, максимальное давление 25 атм. из латуни, диаметр, мм: 25 | 1 м | 14 | 147 | - | 2058 | - | - | - | - |
| 10 | 16-02-002-6 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром, мм: 50. (Кол-во: 100м+ длина фитингов). | ШТУКА | 106,5 | 129,88 12,81 | 2,32 0,07 | 13832 | 1364 | 247 | 0,93 0 | 99,17 0,48 |
| 11 | 16-02-002-10 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром, мм: 100. (Кол-во: 165м+длина фитингов). | 1 м | 179,5 | 242,88 19,66 | 4,72 0,19 | 43597 | 3529 | 847 | 1,5 0,01 | 268,77 1,87 |
| 12 | 300-9002-1336 | Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром, мм: 100 | М | -179,5 | 216 | - | -38772 | - | - | - | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------|--|-------|-----------------|---------------|-------|-----|-----|--------------|---------------|
| 13 | 535-0043 | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром : 108 мм, толщиной стенки, мм: 6. Масса: 15,09кг/м* | | | | | | | | |
| | | 165м+1,22кг/шт*27шт(перех)+4,18кг/шт*13шт (тройн)+3,88кг/шт*18шт (отвод) = 2647 кг. | 2,647 | 17810 | - | 47143 | - | - | - | - |
| 14 | 300-1224 | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | | | | | | | | |
| | | | 350 | 13,2 | - | 4620 | - | - | - | - |
| 15 | 16-05-001-2 | Установка затворов на трубопроводах из стальных труб диаметром, мм. до: 50 | | | | | | | | |
| | | | 5 | 75,76 37,29 | 9,92 | 379 | 186 | 50 | 2,87 | 14,37 |
| 16 | 300-9002-4006 | Затвор фланцевый, чугунный, управление ручное марка: Z014-A диаметром 50 мм. (импортный) | | | | | | | | |
| | | | 5 | 1990 | - | 9950 | - | - | - | - |
| 17 | 16-05-001-3 | Установка затворов на трубопроводах из стальных труб диаметром, мм. до: 100 | | | | | | | | |
| | | | 8 | 146,62 73,81 | 19,51 0,77 | 1173 | 590 | 156 | 5,69 0,04 | 45,51 0,34 |
| 18 | 300-9002-4008 | Затвор фланцевый, чугунный, управление ручное марка: Z014-A диаметром, мм: 100 (импортный) | | | | | | | | |
| | | | 8 | 3810 | - | 30480 | - | - | - | - |
| 19 | 18-06-007-4 | Установка фланцевых фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 50 (латунный) | | | | | | | | |
| | | | 1 | 369,06 25,78 | 17,21 0,19 | 369 | 26 | 17 | 1,94 0,01 | 1,94 0,01 |
| 20 | 300-0983 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 50 | | | | | | | | |
| | | | 16 | 49,6 | - | 794 | - | - | - | - |

1 фильтр
ШТУКА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|---------------|---|----|---------|-------|-------|-----|----|------|-------|
| 21 | 18-06-007-7 | Установка фланцевых фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр, мм: 100 (чугунный) | | | | | | | | |
| | | 1 фильтр | 2 | 1135,89 | 36,74 | 2272 | 92 | 73 | 3,47 | 6,95 |
| | | | | 46,17 | 1,3 | | | 3 | 0,06 | 0,13 |
| 22 | 300-0986 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр, мм: 100 | | | | | | | | |
| | | ШТУКА | 28 | 90,5 | - | 2534 | - | - | - | - |
| 23 | 16-06-005-2 | Установка фланцевых счетчиков (водомеров) диаметр, мм, до: 50 | | | | | | | | |
| | | 1 счетчик | 1 | 71,82 | 9,92 | 72 | 32 | 10 | 2,39 | 2,39 |
| | | 1 счетчик | | 32,08 | - | | | - | - | - |
| 23,1 | 300-9002-1287 | Счетчики холодной воды турбинные: ВМХ-50 | | | | | | | | |
| | | ШТУКА | 1 | 4230 | - | 4230 | - | - | - | - |
| 24 | 16-06-005-4 | Установка фланцевых счетчиков (водомеров) диаметр, мм, до: 100 | | | | | | | | |
| | | 1 счетчик | 2 | 140,07 | 15,11 | 280 | 117 | 30 | 3,83 | 7,66 |
| | | | | 58,37 | 0,38 | | | 1 | 0,02 | 0,04 |
| 24,1 | 300-9002-1290 | Счетчики холодной воды турбинные: ВМХ-100 | | | | | | | | |
| | | ШТУКА | 2 | 5080 | - | 10160 | - | - | - | - |
| 25 | 16-05-001-2 | Установка клапанов обратных, на трубопроводах из стальных труб диаметр, мм, до: 50 | | | | | | | | |
| | | шт. | 1 | 75,76 | 9,92 | 76 | 37 | 10 | 2,87 | 2,87 |
| | | | | 37,29 | - | | | - | - | - |
| 25,1 | 300-9002-884 | Клапаны обратные 16с13нж подъемные фланцевые для жидких сред, диаметр, мм: 50 | | | | | | | | |
| | | ШТУКА | 1 | 1140 | - | 1140 | - | - | - | - |
| 26 | 16-05-001-3 | Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диаметр, мм, до: 100 | | | | | | | | |
| | | шт. | 2 | 146,62 | 19,51 | 293 | 148 | 39 | 5,02 | 10,04 |
| | | | | 73,81 | 0,77 | | | 2 | 0,04 | 0,09 |
| 26,1 | 300-9002-887 | Клапаны обратные 16с13нж подъемные фланцевые для жидких сред, диаметр, мм: 100 | | | | | | | | |
| | | ШТУКА | 2 | 2910 | - | 5820 | - | - | - | - |
| 27 | 18-07-001-3 | Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном ОБМ1-100 | | | | | | | | |
| | | шт. | 5 | 151,55 | - | 758 | 42 | - | 0,61 | 3,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----|--------------------------------|---|--------|------|--------|-------|-------|-----|----|------|-------|
| 28 | 16-07-003-8 | Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром, мм: 100 1 врезка | КОМПЛ. | 8,46 | - | - | - | - | - | - | |
| 29 | 16-07-005-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром, мм, до: 50 100 м | | 1,5 | 178,54 | 10,14 | 268 | 244 | 15 | 9,79 | 14,69 |
| 30 | 16-07-005-2 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром, мм, до: 100 100 м | | 1,65 | 187,25 | 10,14 | 309 | 269 | 17 | 9,79 | 16,16 |
| 31 | 16-07-001-2 с К=0 на материалы | Присоединение поливочных шлангов | | 8 | 8,06 | - | 64 | 64 | - | 0,59 | 4,69 |
| 32 | 300-0608 | Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 25 1 кран | | 56 | 48,5 | - | 2716 | - | - | - | - |
| 33 | 533-0001 | Стоимость штуцера латунного (под шланг) D=25мм и хомута D=25/40мм. ШТУЦКА | М | 8 | 11,3 | - | 90 | - | - | - | - |
| 34 | 16-07-001-1 | Установка кранов пожарных диаметром 50 мм (учтено: вентиль-1 шт., ствол-1шт., головки для рукавов-3шт., рукава-10м) 1 кран | | 13 | 843,84 | 7,06 | 10970 | 353 | 92 | 1,97 | 25,67 |
| 35 | 300-1226 | Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, диаметром, мм: 51. Длина: 10м*13 компл= М | | -130 | 41,7 | - | -5421 | - | - | - | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|--|---------------------------------|-----------|-----------------|-------|--------------|--------------|-----|---------------|------------------|
| 36 | СМ310-2794/ 19-3-570 п. 78. Ду=51мм. Цена: 2412 : 1,18 :4,17 (НПО Пульс *1,02*1,03 = 514,99 р/компл. 10г | Рукав латексированный L=20м. | 13 | 514,99 | - | 6695 | - | - | - | - |
| 37 | 10-01-059-1 Установка шкафов металлических противопожарных. | КОМПЛ | 13 | 35,4 | 5,9 | 460 | 219 | 77 | 1,47 | 19,09 |
| 38 | СМ310-2794/ 19-3-570 п. 80. 320Н. Цена: 2596 : 1,18 :4,17*1,02 (НПО Пульс *1,03 = 554,27 р/шт. 09г | Шкаф металлический навесной ШПК | 1 ШТ. | 16,83 | 0,46 | - | - | 6 | 0,04 | 0,55 |
| 39 | 46-03-009-7 Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до: 38 см 100 шт. | ШТ | 13 | 554,27 | - | 7206 | - | - | - | - |
| 40 | 46-03-017-3 Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках: железобетонных площадью до 0,1 м2 (бетоном В15 (М200) крупностью заполнителя 5-10 мм) | М2 | 0,18 | 3657,26 | 2184 | 658 | 265 | 393 | 112,2 | 20,2 |
| 40.1 | 204-9001-3 Арматура для монолитных железобетонных конструкций в виде сеток и каркасов. Ленточные фундаменты, фундаментные плиты, фундаменты под колонны, фундаменты под оборудование, фундаменты под фабрично-заводские трубы и др. класса: А III | М3 | 0,8 | 2509,26 | 62,94 | 2007 | 1048 | 50 | 113,37 | 90,7 |
| 41 | 26-01-009-1А с К=0,8 Снятие изоляции с трубопроводов и запорной арматуры | м | 0,05 | 8600 | - | 430 | - | - | - | - |
| 42 | 13-06-003-1 Очистка поверхности трубопроводов щетками | М3 М2 | 7 82,3 | 391,42 23,15 | 75,49 | 2740 1905 | 2212 1905 | 528 | 22,62 1,76 | 158,34 144,81 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
|----|---|--|--------|-------|--------|------|-----------|-------|------|-------|---------|-------|
| 43 | 13-03-004-15 прим с К=0 на материалы | Окраска металлических огрунтованных поверхностей органосиликатной композицией (грунтовка 1 слой и 2 слоя корунда КИСТОЧКОЙ). | 100 м2 | 0,823 | 306,24 | 76,6 | 252 | 189 | 63 | 16,39 | 13,49 | 0,06 |
| | | Корунд-антикор. Количество: 1литр/1м2*82,3м2*3слоя=246,9литра. Цена: 450 : 1,18 : 4,17 *1,02*1,03(трансп)= 96,08р/литр | литр | 246,9 | 96,08 | - | 23722 | - | - | - | - | - |
| 45 | 6002029-1 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках-Мусор строительный | м | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 11 | - | 11 | - | - | - |
| 46 | 601-9005 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние до 5 км (1-й класс груза) | м | 3,2 | 10,3 | - | 33 | - | - | - | - | - |
| | | Итого по смете | | | | | 214018 | 17564 | 3508 | 170 | 1314,29 | 11,11 |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | | | | | 32218 | 5838 | 1111 | 85 | 446,61 | 7 |
| | | . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=118 - по стр. ,37 %=110 - по стр. ,39,40 %=100 - по стр. ,41 %=90 - по стр. ,42,43) | | | | | 5894 | | | | | |
| | | . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=54 - по стр. 37, %=60 - по стр. 39,40,41,42,43,) | | | | | 3541 | | | | | |
| | | ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | | | | | 41563 | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ | | | | | 181800 | 11726 | 2386 | 85 | 867,68 | 3 |
| | | . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=128 - по стр. ,1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,15,17,19,21,23,24,25,26,27,28,29,30,31,34) | | | | | 15118 | | | | | |
| | | . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=71 - по стр. ,1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,15,17,19,21,23,24,25,26,27,28,29,30,31,34,) | | | | | 8385 | | | | | |
| | | ИТОГО СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ | | | | | 205303 | | | | | |
| | | ВСЕГО по смете в ценах 2001г. | | | | | 246956 | | | | | |
| | | Итого в текущих ценах с К=4,17 | | | | | 1 029 807 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

Услуги за санпропускник:

Расчет: (1314+1)чел/час:7,2час*151,9р/день :1,18 =

23 690

Перевозка работников из г. Озерск на завод 235 и обратно:

Расчет: (1314+1)ч/ч :7,2час*16,0км*2рейса*1,6руб/км=

9 422

Компенсация стоимости талонов ЛПП:

Расчет: (1314+1)ч/ч :7,2час*165,0руб/шт:1,18=

25 733

Итого:

1 088 652

НДС 18%

195 957,36

Итого с НДС

1 284 609,36