

АО ЧМЗ 2015год

[Наименование стройки (ремонттируемого объекта)]

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 140/1-2015ТВК
(локальная смета)

на Ремонт трубопровода сжатого воздуха (у корп.220) -для субподрядца (работа в выходные дни)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

АО ЧМЗ, ОГМ

Основание: ДВ

Сметная стоимость: 117.27199 тыс.руб (в т.ч. НДС 18%)

Средства на оплату труда: 46.707 тыс.руб

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на август 2015г.

руб.



УТВЕРЖДАЮ:
И.В.Корепанов

форма 4

| N | Шифр и номер позиции и норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |
|-------------------------------------|----------------------------------|--|------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------------|--------------|--------------------|---|
| | | | | всего | Эксплуата или машин | оплаты в т.ч. труда | всего | оплаты труда | эксплуатация машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Трубопроводы-п.76 прил. ба-08 .2015 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|--|-----|------|---------|---------|-----|-----|-----|-------|-------|
| 1 | ТЕРМ12-02002-15 | Демонтаж. Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более | 100 | 0.18 | 3745.99 | 2956.23 | 674 | 142 | 532 | 76.50 | 13.77 |
| | (= 78) | | | | 789.76 | 275.64 | | | 50 | 16.00 | 2.88 |

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

2,5 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный 325 мм к=0,5
 Козп = 0.5750 Кмаш = 0.5750
 Кзпм = 0.5750 Кмат = 0.0000
 Кт1 = 0.5750 Кт2 = 0.5750

2 ТЕРМ12-02004-15 Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный 325 мм-труба заказчика
 Козп = 1.1500 Кмаш = 1.1500
 Кзпм = 1.1500 Кт1 = 1.1500
 Кт2 = 1.1500

100 м 0.18 10111.98 6992.43 1820 361 1259 194.33 34.98
 2007.05 667.76

3 507-2047 (= 78)
 Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 9 мм
 шт. 1.00 409.28 409

4 507-2690 (= 78)
 Опоры диаметром условного прохода 300 мм (прим)
 шт. 4.00 142.27 569

Итого прямых затрат по разделу в базовых ценах руб. 3472 503 1791 1178 49

170 10

-накладные расходы руб. 539
 -сметная прибыль руб. 404

Итого по разделу в базовых ценах руб. 4415

ВСЕГО: 4415

Индекс на осн з/п 14.4400 [2_1_6]

Индекс на экспл. машин 5.7800 [2_1_7]

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

Индекс на э/п машинистов

14.4400

2455

[2_1_8]

Индекс на стоимость материалов

4.1300

4865

[2_1_9]

Итого:

23952

7263

11824

4865

2455

Индекс к накладным расходам

12.2700

6614

[3_2_10]

Итого:

30566

Индекс к плановым накоплениям

11.5500

4666

[4_3_11]

Итого по разделу :

35232

Изоляционные работы-п.6.3 пр
ил.4а-08.2015

5 ТЕР26-01054-01 Разборка. Обертывание 0.2394 160.72 24.36 38 32 6 14.70 3.52
(= 43) поверхности изоляции 100 м2 136.36

рулонными материалами

насухо с проклейкой швов

Козп = 0.4600 Кмаш = 0.4600

Кэпм = 0.4600 Кмат = 0.0000

Кт1 = 0.4600 Кт2 = 0.4600

Разборка тепловой изоляции

из ваты минеральной

Козп = 1.1500 Кмаш = 1.1500

Кэпм = 1.1500 Кт1 = 1.1500

Кт2 = 1.1500

7 ТЕР13-03002-04 Отрунтовка металлических 0.1836 452.03 13.84 83 16 3 7.73 1.42
(= 22) поверхностей за один раз 100 м2 88.30 0.18

грунтовой ГФ-021 кислотью

Козп = 1.4548 Кмаш = 1.4375

Кэпм = 1.4375 Кт1 = 1.4548

Кт2 = 1.4375

8 ТЕР26-01009-01 Изоляция трубопроводов 1.062 938.55 96.04 997 277 102 24.93 26.48
(= 43) маглами минераловатными 1 м3 261.17

марок 75, 100, плитами

минераловатными на

синтетическом связующем

марки 75 (материал

заказчика-изовер 32,8м2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
|----|--------------------------|---|--|--------|---------|-------|------|----|------|-------|-------|-------|
| 10 | ТЕР26-01054-01 (= 43) | Козп = 1.3225 Кмаш = 1.4375 Кэпм = 1.4375 Кт1 = 1.3225 Кт2 = 1.4375 | Обергывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов (рубероид 26м2 и стеклоткань 1,53м2-закачка) Козп = 1.3225 Кмаш = 1.4375 Кэпм = 1.4375 Кт1 = 1.3225 Кт2 = 1.4375 | 100 м2 | 1107.21 | 76.13 | 265 | 94 | 18 | 42.27 | 10.12 | |
| 13 | 031001 (= 1) | Автогидроподъемники подъема 12 м | высотой Маш.-ч | 22.69 | 83.70 | 83.70 | 1899 | | 1899 | 266 | 1.00 | 22.69 |
| | | | | | | 11.74 | | | | | | |

Итого прямых затрат по разделу в базовых ценах руб. 3329 466 2028 835 46

-накладные расходы руб. 705 266

-сметная прибыль руб. 389

Итого по разделу в базовых ценах руб. 4423 4423 4423 4423 4423

ВСЕГО: 14.4400 6729 [2_1_6] 14043 [2_1_7] 3841 [2_1_8] 4117 [2_1_9] 28730 6729 17884 4117

Индекс на осн з/п 14.4400

Индекс на экпл. машин 7.9700

Индекс на з/п машинистов 14.4400

Индекс на стоимость материалов 4.9300

Итого: 12.2700 8650 [3_2_10] 37380 4493 [4_0_11] 3841

Индекс к накладным расходам 11.5500

Итого: 11.5500

Индекс к плановым накоплениям

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

Итого по разделу : 41873

Итого прямых затрат по смете в базовых ценах руб. 6801 969 3819 2013

-накладные расходы руб. 1244 436

-сметная прибыль руб. 793

Итого по смете в базовых ценах руб. 8838

Итого прямых затрат по смете в текущих ценах руб. 52682 13992 29708 8982 95 6296 33

-накладные расходы 15264

-сметная прибыль 9159

Итого по смете в текущих ценах руб. 77105

ВСЕГО: 77105

Оплата труда в выходные дни руб. 20288
 в связи с необходимостью отключения подачи сжатого воздуха в корп.702 на основании телефонограммы ОПМ

Начисление страховых взносов на доп. оплату труда 20288*30,22% 6131

ВСЕГО: 103524
 ВСЕГО с договорным коэффициентом 0,96 99383,04

НДС к СМР 0.1800 17888,95 [10_8_15]

ВСЕГО с НДС 117271,99

Всего по смете в базовых ценах: 8838

К ОПЛАТЕ СМР :Сто семнадцать тысяч двести семьдесят один руб.99коп.

Определитель - (= 1)
 Сметная прибыль -0.4300 (5)
 Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.9500

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| Коэффициент на основную заработную плату (6) - 1.1500 | | | | | | | | | | |
| Коэффициент на зарплату машинистов (8) - 1.1500 | | | | | | | | | | |

Определитель - (= 22)

Сметная прибыль -0.6000 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.9000

Коэффициент на основную заработную плату (6) - 1.1500

Коэффициент на зарплату машинистов (8) - 1.1500

Определитель - (= 43)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.0000

Коэффициент на основную заработную плату (6) - 1.1500

Коэффициент на зарплату машинистов (8) - 1.1500

Определитель - (= 49)

Сметная прибыль -0.5100 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.2500

Коэффициент на основную заработную плату (6) - 1.1500

Коэффициент на зарплату машинистов (8) - 1.1500

Определитель - (= 60)

Сметная прибыль -0.4300 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.9500

Коэффициент на основную заработную плату (6) - 1.1500

Коэффициент на зарплату машинистов (8) - 1.1500

Определитель - (= 78)

Сметная прибыль -0.6000 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.8000

Коэффициент на основную заработную плату (6) - 1.1500

Коэффициент на зарплату машинистов (8) - 1.1500

Определитель - (=119)

Сметная прибыль -0.5000 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.7400

Коэффициент на основную заработную плату (6) - 1.1500

Коэффициент на зарплату машинистов (8) - 1.1500

Составил  И.Р.Люкина
Проверил _____