

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

«Тепловодоканал»
И.В. Корепанов

Санкт-Петербург ВАРС+ версия 12.095

АО ЧМЗ 2015год

Форма 4

[наименование стройки (ремонтируемого объекта)]



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 137/1-2015ТВК
(локальная смета)

на Аварийный ремонт подвижных опор трубопровода конденсата у корп.750, трубопровода теплосетей у корп.170, инв. №200675- для субподряда

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

АО ЧМЗ, ОГЭ

Основание: ДВ

Сметная стоимость: 221.00135 тыс.руб (в т.ч с НДС 18%)

Средства на оплату труда: 43.666 тыс.руб

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

руб.

N	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	P.П.	Количество	Стоимость		Общая стоимость		Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	Затраты труда обслуживающ. машинны на всего
					всего	Единицы	всего	оплаты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего

Металлоконструкции-п.41 прил .6а-08.2015

1	ТЕР9-03039-05	Монтаж временных опорных конструкций для	1 т	0.1546	1311.04	407.04	203	40	63	25.61	3.96
	(= 18)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1											
2	101-1644 (= 18)	трубопроводов-прим Козп = 1.3225 Кмаш = 1.4375 Кзпм = 1.4375 Кт1 = 1.3225 Кт2 = 1.4375		258.80	31.21				5	1.81	0.28
3	ТЕР9-03039-01 (= 18)	Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс5 Монтаж опор массой до 0,1 т-прим.	т 1 т	0.1546 0.054	5929.88 1797.00	391.13	97	56	21	106.11	5.73
4	КОМ.ПРЕД (= 18)	Козп = 1.3225 Кмаш = 1.4375 Кзпм = 1.4375 Кт1 = 1.3225 Кт2 = 1.4375 Опоры скользящая приварная, диаметр 219 мм (1875,20/1,18/8,68*1,03=188,57)	шт. шт.	6.00	188.57		1131				
5	ТЕР9-03039-05 (= 18)	Демонтаж временных м/конструкций к=0,7	1 т	0.1546	385.48	227.95	60	24	36	15.59	2.41
6	ТЕР9-03039-01 (= 18)	Козп = 0.8050 Кмаш = 0.8050 Кзпм = 0.8050 Кмат = 0.0000 Кт1 = 0.8050 Кт2 = 0.8050 Монтаж опор массой до 0,1 т	1 т	0.108	1797.00	391.13	194	112	42	85.37	9.22
7	КОМ.ПРЕД (= 18)	Опоры скользящая приварная, диаметр 530 (5158,40/1,18/8,68*1,03=518,74)	шт.	4.00	518.74		2075				
8	021140 (= 1)	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т Кмаш = 1.4375 Кзпм = 1.4375 Кт2 = 1.4375 Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч шт.-ч	21.256	130.90	130.90	2782		2782		
9	031001 (= 1)	Кмаш = 1.4375 Кзпм = 1.4375 Кт2 = 1.4375	шт.-ч	21.32	120.32	120.32	2565		2565		
10	ТЕРМ37-02014-10 (= 78)	Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие 12,5 кН	1 лебедк	12.00	158.44	132.13	1901	311	1586	3.01	36.12
				25.92		11.66			140	0.84	10.08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(1,25 тс)								
		Козп = 1.1500 Кмаш = 1.1500								
		Кэпм = 1.1500 Кт1 = 1.1500								
		Кт2 = 1.1500								
11	ТЕРМ37-02014-19	Добавлять на каждый	12.00	67.26	51.21	807	190	615	1.84	22.08
	(= 78)	следующий 1 м полгема при								
		установке лебедки на		15.80	6.42			77	0.46	5.52
		отметку выше 3 м, тяговое								
		усилие 12,5 кН (1,25 тс)								
		Козп = 5.7500 Кмаш = 5.7500								
		Кэпм = 5.7500 Кмат = 5.0000								
		Кт1 = 5.7500 Кт2 = 5.7500								

Итого прямых затрат по разделу в базовых ценах

руб.

12732

733

7710

4289

79

-накладные расходы

руб.

1588

1064

78

-сметная прибыль

руб.

964

Итого по разделу в базовых ценах

руб.

15284

ВСЕГО:

15284

Индекс на осн з/п

14.4400

10585

[2_1_6]

Индекс на экспл. машин

4.9500

32898

[2_1_7]

Индекс на з/п машинистов

14.4400

15364

[2_1_8]

Индекс на стоимость материалов

8.6800

37229

[2_1_9]

Итого:

96076

10585

48262

37229

15364

Индекс к накладным расходам

12.2700

19485

[3_2_10]

Итого:

115561

Индекс к плановым накоплениям

11.5500

11134

[4_3_11]

Итого по разделу :

126695

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Изоляционные работы-п.91 при л.6а-08.2015										

12 ТЕР26-01054-01 Разборка. Обертывание
 (= 43) поверхности изоляции 100 м2 0.1974 261.53 36.54 52 45 7 24.27 4.79
 рулонными материалами 224.99
 насухо с прокладкой швов (6м Д=426; 6м Д=219)
 Тех.часть п.3.2.3. При производстве работ в неудобных и стесненных условиях: при расположении наружных поверхностей изоляции на расстоянии до 0,35 м от других поверхностей (без учета толшины изоляции)
 Козп=0.6900*(1.1000)=0.7590
 Кмаш = 0.6900 Кзпм = 0.6900
 Клат = 0.0000
 Кл1=0.6900*(1.1000)=0.7590
 Кл2 = 0.6900

13 ТЕРр66-24-2 Разборка тепловой изоляции
 (=119) из ваты минеральной 100 м2 0.1974 196.02 39 39 21.99 4.34
 Козп = 1.1500 Кмаш = 1.1500
 Кзпм = 1.1500 Кл1 = 1.1500
 Кл2 = 1.1500

14 ТЕР26-01009-01 Изоляция трубопроводов
 (= 43) маглами минераловатными 1 м3 1.59 964.67 96.04 1534 457 153 27.42 43.60
 марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 Тех.часть п.3.2.3. При производстве работ в неудобных и стесненных условиях: при расположении наружных поверхностей изоляции на расстоянии до 0,35 м от других поверхностей (без учета толшины изоляции) (Изолвер 49м2-заказчика)
 Козп=1.3225*(1.1000)=1.4548
 Кмаш = 1.4375 Кзпм = 1.4375

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

15 ТЕР26-01054-01
 (= 43)
 Кт1=1.3225*(1.1000)=1.4548
 Кт2 = 1.4375
 Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов Тех.часть п.3.2.3. При производстве работ в неудобных и стесненных условиях: при расположении наружных поверхностей изоляции на расстоянии до 0,35 м от других поверхностей (без учета толщины изоляции) (рубероид 22,70м2-заказчика)
 Козп=1.3225*(1.1000)=1.4548
 Кмаш = 1.4375 Кзпм = 1.4375
 Кт1=1.3225*(1.1000)=1.4548
 Кт2 = 1.4375

16 031001 (= 1)	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	30.955	120.32	120.32	19.41	3725	3725	601	1.44	44.58
	Кмаш = 1.4375 Кзпм = 1.4375 Кт2 = 1.4375									

Итого прямых затрат по разделу в базовых ценах руб. 5576 626 3900 1050 62

-накладные расходы руб. 1187 601

-сметная прибыль руб. 630 45

Итого по разделу в базовых ценах руб. 7393

ВСЕГО: 7393

Индекс на осн з/п 14.4400 [2_1_6]

Индекс на экспл. машин 7.8000 [2_1_7]

Индекс на з/п машинистов 14.4400 [2_1_8]

Индекс на стоимость материалов 2.9600 [2_1_9]

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

ИТОГО: 46557 9039 34410 3108

8678

Индекс к накладным расходам 12.2700 14564 [3_2_10]

ИТОГО: 61121

Индекс к плановым накоплениям 11.5500 7277 [4_3_11]

Итого по разделу : 68398

Итого прямых затрат по смете в базовых ценах руб. 18308 1359 11610 5339

1665

-накладные расходы руб. 2775

-сметная прибыль руб. 1594

Итого по смете в базовых ценах руб. 22677

Итого прямых затрат по смете в текущих ценах руб. 142633 19624 82672 40337 141

24042

-накладные расходы 34049

-сметная прибыль 18411

Итого по смете в текущих ценах руб. 195093

ВСЕГО: 195093

ВСЕГО с договорным коэф.0,96 187289,28

НДС к СМР 0.1800 33712,07 [10_8_15]

ВСЕГО : 221001,35

Всего по смете в базовых ценах: 22677

К ОПЛАТЕ СМР : Двести двадцать одна тысяча один руб.35коп.

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

Определитель - (= 1)

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

Составил И. Р. Люкина
Проверил _____

Определитель - (= 18)

Сметная прибыль -0.7200 (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 - (= 24)

Сметная прибыль -0.5100 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.8700

Коэффициент на основную заработную плату (6) - 1.1500

Коэффициент на зарплату машинистов (8) - 1.1500

Определитель - (= 43)

Сметная прибыль -0.6000 (5)

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 - (= 61)

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