

Санкт-Петербург БАРС+ версия 12.095

АО ЧМЗ, 2014 год

[наименование стройки (ремонтируемого объекта)]

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 256-2014ТВК  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт трубопровода пара и конденсата в кор.715, инв.№100279

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

АО ЧМЗ

Основание: ДВ 80/25

Сметная стоимость: 644.65288 тыс.руб (в т.ч. НДС 18%)

Средства на оплату труда: 187.824 тыс.руб

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

руб.

N п.п.	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость	Затраты труда				
				всего	Эксплуатационных машин		оплаты труда	эксплуатационных машин	в т.ч. оплаты труда	на единицу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Трубопроводы-п.76 прил.6а-10 .2014											
1	ТЕРМ12-01002-11 (= 78)	Демонтаж. Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление	100 м	0.80	3417.00	2622.34	2734	636	2098	76.95	61.56
					794.66	206.38			165	12.61	10.09

Главный инженер

А.В. Надсон

Форма 4



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2 ТЕРм12-01002-07 (= 78)	Демонтаж. Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм к=0,5 Козп = 0.6750 Кмаш = 0.6750 Кзпм = 0.6750 Кмат = 0.0000 Кт1 = 0.6750 Кт2 = 0.6750	0.80	2594.12	1958.39	2075	509	1566	61.56	49.25	
		100 м	635.73	166.49			133	9.92	7.94	
3 ТЕРм12-01002-04 (= 78)	Демонтаж. Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм Козп = 0.6750 Кмаш = 0.6750 Кзпм = 0.6750 Кмат = 0.0000 Кт1 = 0.6750 Кт2 = 0.6750	0.60	2407.19	1839.78	1444	340	1104	54.95	32.97	
		100 м	567.41	154.22			93	9.25	5.55	
4 ТЕРм12-01002-05 (= 78)	Демонтаж. Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 38 мм Козп = 0.6750 Кмаш = 0.6750 Кзпм = 0.6750 Кмат = 0.0000 Кт1 = 0.6750 Кт2 = 0.6750	0.60	2543.30	1945.91	1526	358	1168	57.85	34.71	
		100 м	597.39	166.49			100	9.92	5.95	
5 ТЕРм12-01004-07 (= 78)	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм (трубы 80м и отвод -заказчика) Козп = 1.3500 Кмаш = 1.3500 Кзпм = 1.3500 Кт1 = 1.3500 Кт2 = 1.3500	0.80	9352.82	6506.33	7482	2030	5205	245.70	196.56	
		100 м	2537.35	596.07			477	33.97	27.18	
8 ТЕРм12-01004-05	Трубопровод в помещениях	0.90	8970.22	6423.64	8073	2120	5781	228.15	205.34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
(= 78)	или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 38 мм (трубы 90м и 9 отводов-заказчика) Козп = 1.3500 Кмаш = 1.3500 Кзпм = 1.3500 Кт1 = 1.3500 Кт2 = 1.3500	100 м	0.80	2356.11	596.07	6231	1651	4450	199.80	159.84
11 ТЕРМ12-01004-04 (= 78)	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм (трубы 80м и 37 отводов-заказчика) Козп = 1.3500 Кмаш = 1.3500 Кзпм = 1.3500 Кт1 = 1.3500 Кт2 = 1.3500	100 м	2.00	7788.52	5561.92	6231	1651	4450	199.80	159.84
14 ТЕРМ12-12001-07 (= 78)	Демонтаж. Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода	1 шт.	2.00	58.51	34.19	117	49	68	2.35	4.70
15 ТЕРМ12-12001-05 (= 78)	Демонтаж. Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода	1 шт.	8.00	22.31	4.27	178	178	9	2.17	17.36
16 ТЕРМ12-12001-04 (= 78)	Демонтаж. Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода	1 шт.	14.00	20.91	20.91	293	293	2.03	2.03	28.42

=====

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
17	ТЕРМ12-12009-02 (= 78)	Кт1 = 0.6750 Кт2 = 0.6750 Демонтаж. Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм Козп = 0.6750 Кмаш = 0.6750 Кзпм = 0.6750 Кмат = 0.0000 Кт1 = 0.6750 Кт2 = 0.6750	1 шт.	4.00	36.75	3.30	147	134	13	3.23	12.92
18	ТЕРМ12-12001-07 (= 78)	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм (вентили и фланцы -заказчика) Козп = 1.3500 Кмаш = 1.3500 Кзпм = 1.3500 Кт1 = 1.3500 Кт2 = 1.3500	1 шт.	2.00	122.73	68.37	245	97	137	4.71	9.42
21	ТЕРМ12-12001-05 (= 78)	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм (вентили и фланцы-заказчика) Козп = 1.3500 Кмаш = 1.3500 Кзпм = 1.3500 Кт1 = 1.3500 Кт2 = 1.3500	1 шт.	8.00	47.71		382	357		4.32	34.56
24	ТЕРМ12-12001-04 (= 78)	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм (вентили и фланцы-заказчика) Козп = 1.3500 Кмаш = 1.3500 Кзпм = 1.3500 Кт1 = 1.3500 Кт2 = 1.3500	1 шт.	14.00	45.58		638	586		4.05	56.70
27	ТЕРМ12-12009-02 (= 78)	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм (арматура-заказчика) Козп = 1.3500 Кмаш = 1.3500	1 шт.	4.00	77.12	6.60	308	268	26	6.48	25.92

=====

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Кзпм = 1.3500 Кт1 = 1.3500 Кт2 = 1.3500								
29	ТЕРМ12-10001-01 (= 78)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа 100 шт.	0.04	1558.42	646.65	62	36	26	88.25	3.53
				911.77						
30	103-0013 (= 1)	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой м черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	4.00	14.37		57				
31	ЕС330-01146-1 (= 89)	Погрузка: мусор строительный с погрузкой т вручную (в МВХ цеха) Кмаш = 0.0000	1.96	4.46		9	9	0.58	1.14	
		Итого прямых затрат по разделу в базовых ценах		руб.		32001 ✓	9651	21642	708	936
		-накладные расходы		руб.				1930		112
		-сметная прибыль		руб.						
		Итого по разделу в базовых ценах		руб.						
		ВСЕГО:								
		Индекс на осн з/п		14.0000		135114	[2_1_6]			
		Индекс на экспл. машин		5.5500		109402	[2_1_7]			
		Индекс на з/п машинистов		14.0000		27020	[2_1_8]			
		Индекс на стоимость материалов		4.1100		2910	[2_1_9]			
		ИТОГО:				274446	135114	136422	2910	
		Индекс к накладным расходам		11.9000		110265	[3_2_10]			
		ИТОГО:				384711	[4_3_11]			
		Индекс к плановым накоплениям		11.2000		84224				
		Итого по разделу :				468935 ✓				
		Антикоррозийная обработка-п. 126 прил.6а-10.2014								
32	ТЕР13-03002-04 (= 22)	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 кистью Козп = 1.7078 Кмаш = 1.6875	0.352	469.80	16.25	165	36	6	9.06	3.19
				103.66	0.22				0.03	0.01

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

Кэпм = 1.6875 Кт1 = 1.7078  
 Кт2 = 1.6875

Итого прямых затрат по разделу в базовых ценах										
	руб.	165	✓	36	6	123	3			
-накладные расходы	руб.	32								
-сметная прибыль	руб.	22								
Итого по разделу в базовых ценах	руб.	219								
ВСЕГО:		219								
Индекс на осн з/п		504		[2_1_6]						
Индекс на эксл. машин		27		[2_1_7]						
Индекс на з/п машинистов		0		[2_1_8]						
Индекс на стоимость материалов		325		[2_1_9]						
<b>ИТОГО:</b>		856		504	27	325				
Индекс к накладным расходам		381		[3_2_10]						
<b>ИТОГО:</b>		1237								
Индекс к плановым накоплениям		246		[4_3_11]						
Итого по разделу :		1483	✓							

Изготовление кронштейнов-п.1  
 3.5 прил.4а-10.2014

33 ТЕРм38-01006-06 (=127)	Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работ) стремянки, связи, кронштейны, тормозные кронштейны и пр. (10м*3,77=37,7кг/1,06=35,57кг)	1 Т	0.03557	9189.76	1843.94	327	47	66	129.88	4.62
				1312.61	46.58			2	3.37	0.12

34 101-1139 (=127)	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки СтЗсп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной 7-8 мм	Т	-0.037704	5425.41		-205				
35 101-2542 (= 78)	Сталь угловая 50x50 мм	Т	0.037704	4833.91		182				

Итого прямых затрат по разделу в базовых ценах										
	руб.	304	✓	47	66	191	5			
-накладные расходы	руб.	32								
-сметная прибыль	руб.	20								
								2		

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

Итого по разделу в базовых ценах  
 ВСЕГО:  
 Индекс на осн з/п  
 Индекс на экспл. машин  
 Индекс на з/п машинистов  
 Индекс на стоимость материалов

356  
 356  
 658 [2\_1\_6]  
 415 [2\_1\_7]  
 28 [2\_1\_8]  
 735 [2\_1\_9]

ИТОГО: 1836 443 735  
 -----  
 28

Индекс к накладным расходам  
 ИТОГО:  
 Индекс к плановым накоплениям  
 Итого по разделу :

448 [3\_2\_10]  
 2284  
 280 [4\_3\_11]  
 2564 ✓

Монтаж кронштейнов-п.41 прил  
 .6а-10.2014

36 ТЕР9-03039-05 Монтаж кронштейнов  
 (= 18)

0.03557 1 т 1426.84 477.84 51 11 17 30.08 1.07  
 -----  
 303.80 36.64 1 2.25 0.08

Козп = 1.5525 Кмаш = 1.6875  
 Кэпм = 1.6875 Кт1 = 1.5525  
 Кт2 = 1.6875

Итого прямых затрат по разделу в базовых ценах

51 ✓ 11 17 23 1  
 -----  
 1

-накладные расходы  
 -сметная прибыль  
 Итого по разделу в базовых ценах  
 ВСЕГО:  
 Индекс на осн з/п  
 Индекс на экспл. машин  
 Индекс на з/п машинистов  
 Индекс на стоимость материалов

11  
 9  
 71  
 71  
 154 [2\_1\_6]  
 78 [2\_1\_7]  
 14 [2\_1\_8]  
 195 [2\_1\_9]

ИТОГО: 441 92 195  
 -----  
 14

Индекс к накладным расходам  
 ИТОГО:  
 Индекс к плановым накоплениям  
 Итого по разделу :

131 [3\_2\_10]  
 572  
 101 [4\_3\_11]  
 673 ✓

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Изоляционные работы-п.6.3 пр ил.4а-10.2014											
37	ТЕР26-01009-01 (= 43)	Разборка изоляции трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 к=0,4 Козп = 0.5400 Кмаш = 0.5400 Кзпм = 0.5400 Кмат = 0.0000 Кт1 = 0.5400 Кт2 = 0.5400	1 м3	1.00	142.72	36.08	143	107	36	10.18	10.18
38	ТЕР26-01009-01 (= 43)	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (изовер-заказчика) Козп = 1.5525 Кмаш = 1.6875 Кзпм = 1.6875 Кт1 = 1.5525 Кт2 = 1.6875	1 м3	3.66	1000.67	112.74	3662	1122	413	29.26	107.09
41	ТЕР26-01054-01 (= 43)	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов (фольга алюминиевая дублированная фольгоизолом; хомутики 600шт-заказчика)	100 м2	1.107	1188.63	89.37	1316	509	99	49.65	54.96
42	101-0540 (= 43)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	-0.052361 т	8032.34			-421				

Итого прямых затрат по разделу в базовых ценах											
				руб.	4700 ✓	1738	548	2414	172		
-накладные расходы											
-сметная прибыль											
Итого по разделу в базовых ценах											
ВСЕГО:											
Индекс на осн з/п										[2_1_6]	
Индекс на экспл. машин										[2_1_7]	
Индекс на з/п машинистов										[2_1_8]	
Индекс на стоимость материалов										[2_1_9]	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО:						40309	24332	4269		11708
Индекс к накладным расходам	11.9000					20682	[3_2_10]			
ИТОГО:						60991				
Индекс к плановым накоплениям	11.2000					11670	[4_0_11]			
Итого по разделу :						72661				
Итого прямых затрат по смете в базовых ценах	руб.					37221	11483	22279		3459
-накладные расходы	руб.					11079				1933
-сметная прибыль	руб.					8613				
Итого по смете в базовых ценах	руб.					56913				
Итого прямых затрат по смете в текущих ценах	руб.					317888	160762	141253		15873
-накладные расходы						131907				
-сметная прибыль						96521				
Итого по смете в текущих ценах	руб.					546316				
ВСЕГО:						546316				112
НДС к СМР	0.1800					98336,88		[10_8_15]		
ВСЕГО :						644652,88				
Всего по смете в базовых ценах:						56913				

К ОПЛАТЕ СМР : Шестьсот сорок четыре тысячи шестьсот пятьдесят два руб.88коп.

Определитель - (= 1)	Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 0.9000
Сметная прибыль -0.4300 (5)	Коэффициент на основную заработную плату ( 6) - 1.1500
Коэффициент на основную заработную плату ( 6) - 1.1500	Коэффициент на зарплату машинистов ( 8) - 1.1500
Определитель - (= 18)	Определитель - (= 24)
Сметная прибыль -0.7200 (5)	Сметная прибыль -0.5100 (5)
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 0.9000	Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 0.8700
Коэффициент на основную заработную плату ( 6) - 1.1500	Коэффициент на основную заработную плату ( 6) - 1.1500
Коэффициент на зарплату машинистов ( 8) - 1.1500	Коэффициент на зарплату машинистов ( 8) - 1.1500
Определитель - (= 22)	Определитель - (= 25)
Сметная прибыль -0.6000 (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

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

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 - (= 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 -0.6500 (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 - (= 89)  
 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 - (=103)  
 Сметная прибыль -0.4500 (5)  
 Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 0.7500  
 Коэффициент на основную заработную плату ( 6) - 1.1500  
 Коэффициент на зарплату машинистов ( 8) - 1.1500

Определитель - (=127)  
 Сметная прибыль -0.4000 (5)  
 Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 0.6600  
 Коэффициент на основную заработную плату ( 6) - 1.1500  
 Коэффициент на зарплату машинистов ( 8) - 1.1500

Составил С.И. Люкина И.Р. Люкина  
 Проверил \_\_\_\_\_