

«СОГЛАСОВАНО»



Директор
ООО ТВК

И.В. Корепанов

_____ / _____ /

« _____ » _____ 20__ г.

_____ 20__ г.

Стройка: Цех №54

Объект: АО Чепецкий механический завод 2015 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 54/801-2015

(Локальный сметный расчет)

на Цех №54, корпус 801. Стенд испытаний

Основание: Ведомость дефектов

Сметная стоимость: **938.791** тыс. руб.
 монтажных работ: **24.486** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **2.319** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **336.394** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на январь 2015г.

№ по з.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.				на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Глобальные начисления:

- Н3 (КОЭФ. К ЭКСПЛ.МАШИН (БЕЗ ЗАРПЛАТЫ РАБ.ОБСЛУЖ.МАШИНЫ)) = 1.7**
- Н4 (КОЭФ. К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ,ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ) = 1.7**
- Н5 (КОЭФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ) = 1.7**
- Н15 (КОЭФ. РАЙОННЫЙ К ОСНОВНОЙ З/П РАБОЧИХ) = 1.15**
- Н16 (КОЭФ. РАЙОННЫЙ К З/П МАШИНИСТОВ) = 1.15**

НР (МДС 81-33.2004), СП (Письмо № АП-5536/06) с учетом Писем 6056-ИП/08 и 15127-ИП/08

Раздел 1. Металлоконструкции

1. ТЕР 09-03-029-01 (Постановление № 107 от 05.04.2010)	0.26	<u>1 206.56</u> 388.94	<u>817.61</u> 93.70	314	101	<u>213</u> 24	<u>38.52</u> 6.7116	<u>10</u> 2
--	------	---------------------------	------------------------	-----	-----	------------------	------------------------	----------------

Демонтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением, 1 т конструкций

Начисления:

- Н3 (КОЭФ. К ЭКСПЛ.МАШИН (БЕЗ ЗАРПЛАТЫ РАБ.ОБСЛУЖ.МАШИНЫ)) = 0.7*1.7*
- Н4 (КОЭФ. К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ,ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ) = 0.7*1.7*
- Н5 (КОЭФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ) = 0.7*1.7*
- Н48 (КОЭФ.К РАСХОДУ МАТЕРИАЛОВ) = 0*

Накладные расходы 90% 113
 Сметная прибыль 72% 90

2. ТЕР 09-03-030-01 (Постановление № 107 от 05.04.2010)	2.76	<u>1 206.06</u> 458.91	<u>747.14</u> 78.74	3 329	1 267	<u>2 062</u> 217	<u>46.565</u> 5.6168	<u>129</u> 16
--	------	---------------------------	------------------------	-------	-------	---------------------	-------------------------	------------------

Демонтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали, 1 т конструкций

Объем: 0.86+1.9

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

Начисления:

НЗ (КОЭФ. К ЭКСПЛ.МАШИН (БЕЗ ЗАРПЛАТЫ РАБ.ОБСЛУЖ.МАШИНЫ)) = 0.7*1.7

Н4 (КОЭФ. К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ,ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ) = 0.7*1.7

Н5 (КОЭФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ) = 0.7*1.7

Н48 (КОЭФ.К РАСХОДУ МАТЕРИАЛОВ) = 0

Накладные расходы 90% 1 336
Сметная прибыль 72% 1 068

3. ТЕР 09-03-039-05 1.03 1 629.48 601.72 1 678 394 620 37.888 39
(Постановление № 107 от 05.04.2010) 382.56 46.14 48 2.72 3

Монтаж опорных конструкций этажерочного типа (каркас под резервуар ПБУ), 1 т конструкций
Объем: 0.21+0.7+0.12

Начисления:

НЗ (КОЭФ. К ЭКСПЛ.МАШИН (БЕЗ ЗАРПЛАТЫ РАБ.ОБСЛУЖ.МАШИНЫ)) = 1.25*1.7

Н4 (КОЭФ. К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ,ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ) = 1.25*1.7

Н5 (КОЭФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ) = 1.15*1.7

Накладные расходы 90% 398
Сметная прибыль 72% 318

4. ТЕР 09-02-001-03 7 1 877.12 619.82 13 140 7 924 4 339 114.86 804
(Постановление № 107 от 05.04.2010) 1 131.97 40.25 282 2.5288 18

Монтаж резервуара ПБУ из стали массой 0,5 т , резервуара из стали массой 1,5 т , резервуара 3 т, дефлегматор 0,5 т , дефлегматор 0,5 т , бак-гидрозатвор 1,0 т, 1 т конструкций

Объем:

0.5+1.5+3+0.5+0.5+1

Начисления:

НЗ (КОЭФ. К ЭКСПЛ.МАШИН (БЕЗ ЗАРПЛАТЫ РАБ.ОБСЛУЖ.МАШИНЫ)) = 1.25*1.7

Н4 (КОЭФ. К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ,ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ) = 1.25*1.7

Н5 (КОЭФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ) = 1.15*1.7

Накладные расходы 90% 7 385
Сметная прибыль 72% 5 908

5. ТЕР 09-05-006-01 6.3 7.58 1.17 48 40 7 0.6647 4
(Постановление № 107 от 05.04.2010) 6.41

Резка стального настила диаметром 2 м по резервуар 1,5 т, 1 м реза

Начисления:

НЗ (КОЭФ. К ЭКСПЛ.МАШИН (БЕЗ ЗАРПЛАТЫ РАБ.ОБСЛУЖ.МАШИНЫ)) = 1.25*1.7

Н4 (КОЭФ. К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ,ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ) = 1.25*1.7

Н5 (КОЭФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ) = 1.15*1.7

Накладные расходы 90% 36
Сметная прибыль 72% 29

6. ТЕР 09-03-040-01 0.07 2 293.90 129.11 161 123 9 184.34 13
(Постановление № 107 от 05.04.2010) 1 753.14 3.54 0.255

Монтаж защитных ограждений оборудования, 1 т конструкций

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

Начисления:

Н3 (КОЭФ. К ЭКСПЛ.МАШИН (БЕЗ ЗАРПЛАТЫ РАБ.ОБСЛУЖ.МАШИНЫ)) = 1.25*1.7

Н4 (КОЭФ. К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ,ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ) = 1.25*1.7

Н5 (КОЭФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ) = 1.15*1.7

Накладные расходы 90% 111
Сметная прибыль 72% 89

7. ТЕР 09-03-029-01	0.35	<u>2 218.57</u>	<u>1 460.02</u>	776	224	<u>511</u>	<u>63.283</u>	<u>22</u>
(Постановление № 107 от 05.04.2010)		638.98	167.32			59	11.985	4

Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением, 1 т конструкций

Объем: 0.2+0.15

Начисления:

Н3 (КОЭФ. К ЭКСПЛ.МАШИН (БЕЗ ЗАРПЛАТЫ РАБ.ОБСЛУЖ.МАШИНЫ)) = 1.25*1.7

Н4 (КОЭФ. К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ,ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ) = 1.25*1.7

Н5 (КОЭФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ) = 1.15*1.7

Накладные расходы 90% 255
Сметная прибыль 72% 204

8. ТЕР 09-03-030-01	3.24	<u>2 180.78</u>	<u>1 307.29</u>	7 066	2 443	<u>4 236</u>	<u>76.499</u>	<u>248</u>
(Постановление № 107 от 05.04.2010)		753.93	136.41			442	9.8175	32

Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (на ПБУ), Резервуар 1,5 т, дефлегматор 0,5 т, бак-гидрозатвор 1,0 т. площадка обсл. дефлегматора 0,2 т, переход. мостик от ПБУ к насосам 0,15 т, 1 т конструкций

Объем: 0.09+1.5+0.65+1

Вычт.ресурсы: СЦЭСМ 020403:[ЭМ-(12.40=124.03*0.1), ЗПМ-(1.72=17.21*0.1)]

Начисления:

Н3 (КОЭФ. К ЭКСПЛ.МАШИН (БЕЗ ЗАРПЛАТЫ РАБ.ОБСЛУЖ.МАШИНЫ)) = 1.25*1.7

Н4 (КОЭФ. К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ,ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ) = 1.25*1.7

Н5 (КОЭФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ) = 1.15*1.7

Накладные расходы 90% 2 597
Сметная прибыль 72% 2 077

9. ТЕР 16-02-007-09	5	<u>265.57</u>	<u>46.81</u>	1 328	448	<u>234</u>	<u>8.4261</u>	<u>42</u>
(Постановление № 107 от 05.04.2010)		89.64						

Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 300 мм, 1 соединение

Начисления:

Н3 (КОЭФ. К ЭКСПЛ.МАШИН (БЕЗ ЗАРПЛАТЫ РАБ.ОБСЛУЖ.МАШИНЫ)) = 1.25*1.7

Н4 (КОЭФ. К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ,ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ) = 1.25*1.7

Н5 (КОЭФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ) = 1.15*1.7

Накладные расходы 128% 573
Сметная прибыль 71% 318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	ТЕР 16-02-007-11 (Постановление № 107 от 05.04.2010) Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 400 мм, 1 соединение Начисления: НЗ (КОЭФ. К ЭКСПЛ.МАШИН (БЕЗ ЗАРПЛАТЫ РАБ.ОБСЛУЖ.МАШИНЫ)) = 1.25*1.7 Н4 (КОЭФ. К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ,ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ) = 1.25*1.7 Н5 (КОЭФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ) = 1.15*1.7 Накладные расходы 128% Сметная прибыль 71%	3	<u>411.25</u> 132.69	<u>74.63</u> 0.29	1 234	398	<u>224</u> 1	<u>12.473</u> 0.0213	<u>37</u>
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					29 074	13 362	12 455 1 073	1348 75	
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					13 313				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					10 384				
ВСЕГО с НР и СП:					52 771				
Индекс на осн з/п прил.6а п. 41 за 01.15					14.28	190 809			
Индекс на экспл. машин					4.88	55 544			
Индекс на з/п машинистов					14.28	15 322			
Индекс на стоимость материалов					8.48	27 628			
Индекс к накладным расходам					12.14	161 620			
Индекс к сметной прибыли					11.42	118 585			
Итого по разделу:					569 508				
Раздел 2. Изготовление металлоконструкций									
11	ТЕРм 38-01-006-08 (Постановление № 535 от 03.12.2012) Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) П-образные стойки , стойки, 1 т конструкций Вычт.ресурсы: ТССЦ 101-1139:[М-(5750.93=5425.41*1.06)] Накладные расходы 66% Сметная прибыль 40%	1.03	<u>3 382.41</u> 1 312.61	<u>1 787.52</u> 18.85	3 484	1 352	<u>1 841</u> 19	<u>130</u> 1.3	<u>134</u> 1
Итого по разделу:					569 508				
12	ТЕРм 38-01-003-04 (Постановление № 535 от 03.12.2012) Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) лестницы 2,5 м, 1 т конструкций Вычт.ресурсы: ТССЦ 101-1026:[М-(6538.58=6335.83*1.032)] Накладные расходы 66% Сметная прибыль 40%	0.35	<u>3 165.95</u> 2 106.71	<u>722.36</u> 32.84	1 108	737	<u>253</u> 11	<u>204</u> 2.278	<u>71</u> 1

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

13	ТЕРм 38-01-004-07 (Постановление № 535 от 03.12.2012) Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов, 1 т конструкций <i>Вычт.ресурсы: ТССЦ 101-0971:[М-(6134.61=5944.39*1.032)]</i> Накладные расходы 66% Сметная прибыль 40%	3.24	<u>3 203.82</u> 2 059.79	<u>874.93</u> 56.36	10 380	6 674	<u>2 835</u> 183	<u>204</u> 4.25	<u>661</u> 14	
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					14 972	8 763	<u>4 929</u> 213		<u>866</u> 16	
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					5 924					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					3 590					
ВСЕГО с НР и СП:					24 486					
Индекс на осн з/п прил.4а п. 13.2		14.28			125 136					
Индекс на экспл. машин		5.3			24 995					
Индекс на з/п машинистов		14.28			3 042					
Индекс на стоимость материалов		4.25			5 444					
Индекс к накладным расходам		14.28			84 595					
Индекс к сметной прибыли		14.28			51 265					
Итого по разделу:					294 477					
Раздел 3. Антикоррозийные работы										
14	ТЕР 13-03-002-03 (Постановление № 107 от 05.04.2010) Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059, 100 м2 окрашиваемой поверхности <i>Начисления: Н3 (КОЭФ. К ЭКСПЛ.МАШИН (БЕЗ ЗАРПЛАТЫ РАБ.ОБСЛУЖ.МАШИНЫ)) = 1.7*1.25 Н4 (КОЭФ. К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ,ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ) = 1.7*1.25 Н5 (КОЭФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ) = 1.7*1.15</i> Накладные расходы 90% Сметная прибыль 60%	0.682	<u>751.18</u> 119.11	<u>22.65</u> 0.27	512	81	<u>15</u> 0.0213	<u>10.42</u>	<u>7</u>	
15	ТЕР 13-03-004-02 (Постановление № 107 от 05.04.2010) Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-759, 100 м2 окрашиваемой поверхности	0.682	<u>1 031.50</u> 95.96	<u>31.22</u> 0.54	703	65	<u>21</u> 0.0425	<u>9.8532</u>	<u>7</u>	

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

Начисления:

НЗ (КОЭФ. К ЭКСПЛ.МАШИН (БЕЗ ЗАРПЛАТЫ РАБ.ОБСЛУЖ.МАШИНЫ)) = 1.7*2*1.25

Н4 (КОЭФ. К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ,ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ) = 1.7*2*1.25

Н5 (КОЭФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ) = 1.7*2*1.15

Н48 (КОЭФ.К РАСХОДУ МАТЕРИАЛОВ) = 2

Накладные расходы 90% 59
Сметная прибыль 60% 39

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				1 215	146	36	14
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				131			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				88			
ВСЕГО с НР и СП:				1 434			
Индекс на осн з/п прил.6а п.126	14.28			2 085			
Индекс на экспл. машин	4.48			161			
Индекс на стоимость материалов	2.64			2 727			
Индекс к накладным расходам	12.14			1 590			
Индекс к сметной прибыли	11.42			1 005			
Итого по разделу:				7 568			

Раздел 4. ПЕРЕВОЗКА

16 311-1-1-7	1.03	<u>13.98</u>	14
· Перевозка бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов на расстояние до 7 км (класс груза 1), т			
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			14
ВСЕГО с НР и СП:			14
Индекс на стоимость материалов	7.34		103
Итого по разделу:			103

Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

17 Счет.	0.9	<u>8371,53</u>	7534
· Швеллер 14, т Поправки: М: 33220,34/4,25*1,05*1,02			
18 Счет.	0.95	<u>8456.95</u>	8034
· Уголок 75x75, т Поправки: М: 33559,32/4,25*1,05*1,02			
19 Счет.	0.25	<u>7325.09</u>	1831
· Лист рефленный 5мм СТЗСП, т Поправки: М:29067,80 /4,25*1,05*1,02=7325,09			
20 Счет.	4	<u>64.07</u>	256
· Текстолит 6 мм, кг Поправки: М:254,24 /4,25*1,05*1,02=64,07			

