

"Согласовано"

Директор ООО "Промтехвхз-М"

/ Дюгушин И.Ю. /

" " " 2015 г.

"Утверждаю"

Генеральный директор АО "ММЗ"

/ Ефремов Б.И. /

" " " 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
ремонт полов в корпусе № 15 (цех 82) в осях (10-12) (И-Д)

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (протгнозных) ценах, руб.					
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНр57-02-04	Разборка покрытий полов: цементных f=3 см	100 м2 покрытий		0,79	27370,45	21623	10836		10787	
		Загрты труда рабочих (ср 3)	чел.час	111,2	87,85	123,34	10835,42	10835,42			
		Загрты труда машинистов	чел.час	21	16,59						
		Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	Маш.-ч	1,8	1,42	217,71	309,15		309,15		
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	Маш.-ч	19,2	15,17	536,87	8144,32		8144,32		
		Молотки отбойные пневматические	Маш.-ч	38,4	30,34	76,96	2334,97		2334,97		
		Строительный мусор	т	6,6	5,214						
2	ГЭСН46-04-009-01	Разборка бетонных оснований полов	1 м3		23,6	2649,97	62539	27661		34878	
		Загрты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	8,93	210,75	131,25	27660,94	27660,94			
		Загрты труда машинистов	чел.час	2,26	53,34						
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	Маш.-ч	2,26	53,34	500,02	26671,07		26671,07		
		Молотки отбойные пневматические	Маш.-ч	4,52	106,67	76,96	8209,32		8209,32		
3	ГЭСНр58-26-03 Доп. вып.1	Прорезка борозд нарезчиками с алмазными дисками толщиной более 20 см	100 м		0,18	4576,14	824				525
		Загрты труда машинистов	чел.час	1,3	0,23						
		Нарезчики швов дисковые	Маш.-ч	1,3	0,23	1275,98	293,48		293,48		
		Фреза для нарезчика	шт.	0,15	0,027	19449,15	525,13				525,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ГЭСНр51-01-02	Разработка грунта внутри здания: в котлованах глубиной до 3 м площадью более 10 м ² КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0,7 к расх.; ТЗ=0,7. ТЗМ=0,7	100 м ³ грунта		0,32	46208,13	14787	12654	8		2125
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	350,133	112,04	112,94	12653,8	12653,8			
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,035	0,01						
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,035	0,01	691,3	6,91		6,91		
	2. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0022	0,0007168	55084,75	39,48				39,48
	3. 102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,434	0,1389	5508,47	765,13				765,13
	4. 102-0082	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м ³	0,749	0,2397	5508,47	1320,38				1320,38
5	ГЭСНП1-01-002-01 Изм. Вып.1	Устройство подстилающих слоев: песчаных КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	1 м ³ подстилающего слоя		20,8	709,26	14753	6494	4028		4231
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	2,645	55,02	118,04	6494,56	6494,56			
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,3	6,24						
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,1	2,08	490,2	1019,62		1019,62		
	2. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,275	5,72	500,02	2860,11		2860,11		
	3. 331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	0,55	11,44	12,98	148,49		148,49		
	4. 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м ³	1,2	24,96	169,49	4230,47				4230,47
6	ГЭСН06-01-087-01	Монтаж и демонтаж опалубки КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	10 м ² конструкций		0,7	29107,76	20375	1510	2707		16158
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	19,1015	13,37	112,94	1510,01	1510,01			
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,99	2,79						
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	3,75	2,62	811,82	2126,97		2126,97		
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,55	0,38	632,6	240,39		240,39		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т		Маш.-ч	0,6875	0,48	691,3	331,82		331,82		
	Опалубка переставная (амортизационная)		компл	5	3,5	2872,51	10053,79				10053,79
	Палуба из бакелитизированной фанеры		м2	10,5	7,35	830,51	6104,25				6104,25
7	ГЭСНП1-01-015-01 ГЭСНП1-01-015-02 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	Устройство полов бетонных: толщиной 250 мм	100 м2 покрытия		1,37	146472,8	200668	16815		5546	178307
	Загрязты труда рабочих (ср 2,2)		Чел.час	106,7085	146,19	115,02	16814,77	16814,77			
	Загрязты труда машинистов		Чел.час	11,41	15,63						
	Автоподручки 5 т		Маш.-ч	1,5	2,06	490,2	1009,81		1009,81		
1. 030101	Подъемники мачтовые стропильные 0,5 т		Маш.-ч	12,3875	16,97	217,71	3694,54		3694,54		
2. 031121	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат)		Маш.-ч	1,0125	1,39	500,02	695,03		695,03		
3. 050102	5 м3/мин										
4. 111301	Вибраторы поверхностные		Маш.-ч	49,5	67,82	2,21	149,88		149,88		
5. 401-0066	Бетон М 200		м3	25,5	34,94	4576,27	159894,87				159894,9
	Клебекаф СТ-S 112 кварц натуральный		т	0,6	0,822	18644,07	15325,43				15325,43
	Клебекаф АС-S200		л	14	19,18	162,14	3109,85				3109,85
8	ГЭСН26-01-055-02 Применительны: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	Устройство гидроизоляции из пленки ПВХ КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 поверхности покрытия изоляции		1,37	8240,95	11290	2861		296	8133
	Доп. вып.1										
	Загрязты труда рабочих (ср 3,2)		Чел.час	16,514	22,62	126,46	2860,53	2860,53			
	Загрязты труда машинистов		Чел.час	0,25	0,34						
1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т		Маш.-ч	0,3125	0,43	691,3	297,26		297,26		
2. 101-1883	Лента полистиленовая с липким слоем А50		кг	7,423	10,17	117	1189,89				1189,89
3. 101-9462-1	Пленка полистиленовая		м2	115	157,6	44,07	6945,43				6945,43
9	ГЭСНм38-01-006-02	Изготовление арматурной сетки	1 т конструкции		0,76	59498,92	45219	11381		6122	27716
	Загрязты труда рабочих (ср 3,8)		Чел.час	110	83,6	136,14	11381,3	11381,3			
	Загрязты труда машинистов		Чел.час	2,4	1,82						
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т		Маш.-ч	1,1	0,84	716,85	602,15		602,15		
2. 040300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А		Маш.-ч	43	32,68	165,55	5410,17		5410,17		
3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	0,9	0,68	5,98	4,07		4,07		
4. 330206	Дрепи электрические		Маш.-ч	0,3	0,23	6,25	1,44		1,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.330301	Машины шлифовальные электрические		Маш.-ч	0,4	0,3	20,44	6,13		6,13		
6.331002	Станки сверлильные		Маш.-ч	2,4	1,82	9,5	17,29		17,29		
7.350481	Пресс-ножницы комбинированные		Маш.-ч	0,8	0,61	137,92	84,13		84,13		
8.101-0324	Кислород технический газобразный		м3	0,6	0,456	40	18,24				18,24
9.101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46		т	0,019	0,01444	73728,81	1064,64				1064,64
10.542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая		кг	0,2	0,152	45	6,84				6,84
	Арматура diam. 12		т	1,06	0,8056	33050,85	26625,76				26625,76
10	ГЭСН11-01-015-07	Шлифовка: бетонных полов КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 покрытия		1,37	14359,3	19672	16551		2116	1005
		Загрязн. грунта рабочих (ср 3,5)	Чел.час	92,046	126,1	131,25	16550,63	16550,63			
		Загрязн. грунта машинистов	Чел.час	2,09	2,86						
	1.050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	Маш.-ч	2,6125	3,58	500,02	1790,07		1790,07		
	2.340312	Машины мозаично-шлифовальные	Маш.-ч	40	54,8	5,95	326,06		326,06		
	3.101-2109	Карборунд	кг	2	2,74	366,98	1005,53				1005,53
11	ГЭСН11-01-044-02	Нарезка швов в бетоне с заполнением швов терметиком КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100м		0,3	18954,08	5686	403		1340	3943
		Загрязн. грунта рабочих (ср 2,7)	Чел.час	11,1665	3,35	120,33	403,11	403,11			
		Загрязн. грунта машинистов	Чел.час	2,81	0,84						
	1.121202	Нарезчики швов дисковые	Маш.-ч	3,5	1,05	1275,98	1339,78		1339,78		298,09
		Герметик	кг	3,35	1,005	296,61	298,09				3645,26
		Вилатерм	шт	3,35	1,005	3627,12	3645,26				242143
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах											
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											
Работа в существующем корпусе ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2 (Поз. 1-5, 7, 10-11, 6, 8-9)											
Итого прямые затраты											
Накладные расходы											
66%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 13657) (Поз. 9)											
75%*0,85 ФОТ (от 15185) (Поз. 4)											
80%*0,85 ФОТ (от 13003) (Поз. 1)											
100%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 3433) (Поз. 8)											
110%*0,85 ФОТ (от 33193) (Поз. 2)											
120%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 1812) (Поз. 6)											
123%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 48316) (Поз. 5, 7, 10-11)											
Сметная прибыль											
45%*0,8 ФОТ (от 15185) (Поз. 4)											
65%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 13657) (Поз. 9)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	68%*0,8 ФОТ (от 13003) (Поз. 1)						7074				
	70%*0,8 ФОТ (от 33193) (Поз. 2)						18588				
	70%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 3433) (Поз. 8)						1634				
	75%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 48316) (Поз. 5, 7, 10-11)						24641				
	77%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 1812) (Поз. 6)						949				
	Итого						623087				
	Материалы						242143				
	Машины и механизмы						81752				
	ФОТ						128599				
	Накладные расходы						106204				
	Сметная прибыль						64389				
	Автотранспорт 7 %						129579				
	Итого с учетом доп. затрат в тек. ценах						752666				
	НДС 18%						135480				
	ВСЕГО по смете						888146				

Составил

Проверил

