

"Согласовано"  
 Директор ООО "Промтехвэ-М"  
 / Логунин И.Ю. /  
 " " " 2016 г.

"Утверждаю"  
 Генеральный директор АО "ММЗ"  
 / Ефремов Б.И. /  
 " " " 2016 г.

Приложение № 2 к договору №

от

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

Устройство полов в корпусе 3 (цех 82) в осях (6-9) (Л-П)

№ п/п	Шифр норм	Наименование видов работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Трудозатраты рабочих, чел.-ч	Трудозатраты машинистов, чел.-ч			
				На единицу	Всего	На единицу	Общая	В том числе		Зарплата машинистов		Материалы					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
1	46-04-009-1	Разборка бетонных полов полов толщиной 200 мм. К=(ЭММ, ЭПМ, ОЭП, ТЭМ)*1,35; НР-93,5; СЛ=56	1 м3	-	20,4	3 577,45	72 980	32 279	40 701	-	-	245,9322	62,2404				
				Накладные расходы	93,5 %			30 181									
				Сметная прибыль	56 %			18 076									
				Рабочий строитель среднего разряда 3,5 к норм. расх. *1,35	чел.-ч	12,0555	245,9322	131,25	32 279	32 279							
				Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,35	чел. час	3,051	62,2404	0,00	0								
				Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин к норм. расх. *1,35	маш.-ч	3,051	62,2404	500,02	31 121			31 121	0				
				Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические к норм. расх. *1,35	маш.-ч	6,102	124,4808	76,96	9 580			9 580	0				
				<b>Итого с НР и СП</b>					<b>121 237</b>								
				2	51-5-1	Механизированная разработка грунта в стесненных условиях экскаваторами К=НР*0,85; СЛ*0,8	100 м2 оснований	-	1,02	41 374,68	42 202	27 400	14 802	283	-	238,221	12,36546
						Накладные расходы	66,3 %			18 354							
		Сметная прибыль	38,4 %			10 630											
		Рабочий строитель среднего разряда 2,2 к норм. расх. *1,35	чел.-ч	233,55	238,221	115,02	27 400	27 400									
		Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,35	чел. час	12,123	12,36546	0,00	0										
		Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3 к норм. расх. *1,35	маш.-ч	11,799	12,03498	434,65	5 231		5 231	140							
		Бульдозеры при работе на других видах строительства 37 кВт (50 л.с.) к норм. расх. *1,35	маш.-ч	0,324	0,33048	400,74	132		132	3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т											
	400051	к норм. расх. *1,35	маш.-ч	11,799	12,03498	784,26	9 439		9 439	140			
4	11-01-002-1	Итого с НР и СП	1 м3	-			71 186						
		Устройство песчаной подготовки толщ. 150 мм. К=НР=04,09; СП=51	поставляющ его слой		17,3	1 138,10	19 689	11 439	4 379	-	3 871	91,586633	8,758125
		Накладные расходы	94,09 %				10 763						
		Сметная прибыль	51 %				5 834						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,1	чел.-ч	5,294025	91,5866325	124,90	11 439	11 439					
	1-1031-12	к норм. расх. *1,15*1,35											
	2	Затраты труда машинистов	чел. час	0,50625	8,758125	0,00	0			0			
		к норм. расх. *1,25*1,35											
	030101	Автопозвучки 5 м	маш.-ч	0,135	2,3335	490,20	1 145		1 145	0			
		к норм. расх. *1,25*1,35											
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,37125	6,422625	500,02	3 211		3 211	0			
		к норм. расх. *1,25*1,35											
	331100	Транбокси неметаллические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,7425	12,84525	1,80	23		23	0			
		к норм. расх. *1,25*1,35											
	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	1,2	20,76	186,44	3 870				3 870		
		Итого с НР и СП					36 286						
5	11-01-050-1	Устройство гидроизоляции из полиизопеновой пленки в один слой	100 м2	-			5 467,36	499	-	-	5 078	4,04685	-
		К=(ЭММ, ЭЛМ, ТЭМ)*1,25; (ОЗП, ТЭ)*1,15; НР=94,09; СП=51	поверхности		1,02	5 467,36	5 577	499	-	-	5 078	4,04685	-
		Накладные расходы	94,09 %				470						
		Сметная прибыль	51 %				254						
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	3,9675	4,04685	123,34	499	499					
		к норм. расх. *1,15											
	113-0324	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м2	122,4	124,848	40,67	5 078				5 078		
		Итого с НР и СП					6 301						
6	10-02-025-1	Углиновка маячных рек	100 м2	-			7 981	2 813	-	-	5 168	24,0465	-
		К=(ЭММ, ЭЛМ, ТЭМ)*1,25; (ОЗП, ТЭ)*1,15; НР=90,27; СП=42,84			1,02	7 825,37	7 981	2 813	-	-	5 168	24,0465	-
		Накладные расходы	90,27 %				2 539						
		Сметная прибыль	42,84 %				1 205						
	1-1024-12	Рабочий строитель среднего разряда 2,4	чел.-ч	23,575	24,0465	117,00	2 813	2 813			5 168		
		к норм. расх. *1,15											
	101-1805	Труба профилированная	м	0,145833333	0,14875	34 745,76	5 168				5 168		
		Итого с НР и СП					11 725						
7	11-01-015-1	Устройство покрытия бетонных толщинной 250 мм	100 м2	-			141 694	16 901	5 764	-	119 029	146,937605	17,883788
		К=НР=94,09; СП=51	покрытия		1,02	138 915,01	141 694	16 901	5 764	-	119 029	146,937605	17,883788
		Накладные расходы	94,09 %				15 902						
		Сметная прибыль	51 %				8 620						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Рабочий стропитель среднего разряда 2,2 к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	144,066475	146,9376045	115,02	16,901	16,901					
	1-1022-12	Замраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,35	чел. час	17,533125	17,8837875	0,00	0	0					
	2	Автопогрузчики 5 т к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	2,025	2,0655	490,20	1,013		1,013	0			
	030101	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	15,508125	15,8182875	246,77	3,903		3,903	0			
	030954	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	1,366875	1,3942125	500,02	697		697	0			
	050102	Вибратор поверхностный к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	66,825	68,1615	2,21	151		151	0			
	111301	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М300) к норм. расх. *1,25*1,35	м3	25,5	26,01	4 576,27	119 029				119 029		
	401-0046	Итого с НР и СП					166 216						
8	м38-01-006-2	Изготовление арматурной сетки и обрамление уголкам К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,35; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,35; НР=0,85*0,9; СП=0,8*0,85	1 т конструкций	-	1,263	76 448,32	96 555	29 364	17 451	-	49 740	215,688825	4,049494
		Накладные расходы					14 826						
		Сметная прибыль					7 987						
		Рабочий монтажник среднего разряда 3,8 к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	170,775	215,688825	136,14	29 364	29 364					
	1-2038	Замраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,35	чел. час	3,20625	4,04949375	0,00	0			0			
	2	Кран на автомобильном ходу к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	2,1346875	2,696110313	716,85	1 933		1 933	0			
	021102	Детонанты сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	72,5625	91,6464375	165,55	15 172		15 172	0			
	040300	Аппарат для газовой сварки и резки к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	1,51875	1,91818125	5,98	11		11	0			
	040504	Дрепи электрические к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,50625	0,63939375	6,25	4		4	0			
	330206	Машины шифровальные электрические к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,675	0,852525	20,44	17		17	0			
	330301	Станок сверточный к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	4,05	5,11515	9,50	49		49	0			
	331002	Пресс-ножницы комбинированные к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	1,35	1,70505	155,13	265		265	0			
	350481	Уголок 50*50*5 к норм. расх. *1,25*1,35	т	0,386	0,487518	30 593,23	14 915				14 915		
	101-0334	Кислород технический газобогатный	м3	0,6	0,7578	6,22	5				5		
	101-1515	Электрод диаметром 4 мм Э46	т	0,019	0,023997	73 728,81	1 769				1 769		
	101-9400	Армаатура Ø 12	т	0,791765637	1	33 050,84	33 051				33 051		
		Итого с НР и СП					119 568						
9	11-01-015-8	Устройство тоннеля. К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,35; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,35; НР=94,09; СП=51	100 м2 покрытия	-	1,02	13 559,70	13 831	2 353	68	-	11 410	17,10234	0,172125
		Накладные расходы					2 214						
			94,09 %										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Сметная прибыль	51 %				1 200						
	1-1039-12	Рабочий стропитель среднего разряда 3,9 к норм. расх. *1,13*1,35	чел.-ч	16,767	17,10234	137,39	2 353	2 353					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,35	чел.час	0,16875	0,172125	0,00	0	0					
	030101	Автоподъемники 5 т к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,10125	0,103275	490,20	51		51	0			
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачинные, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,0675	0,06885	246,77	17		17	0			
	101-1305	Топиле Кибекгфд/СТ-S-112	т	0,6	0,612	18 644,07	11 410				11 410		
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>17 245</b>						
10	15-07-003-2	Устройство финишного покрытия. К-(ЭММ/ЭПМ/ТЭМ)*1,25*1,35; (ОЗП/ТЭ)*1,15*1,35; НР=80,33; СП=37,4	100 м2	-	1,02		3 185,98	776	138	-	2 336	5,8433	0,017213
		Некаладные расходы	80,33 %				623						
		Сметная прибыль	37,4 %				290						
	1-1036-12	Рабочий стропитель среднего разряда 3,6 к норм. расх. *1,13*1,35	чел.-ч	5,728725	5,8432995	132,81	776	776					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,35	чел.час	0,016875	0,0172125	0,00	0			0			
	030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачинные, высота подъема 25 м к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,016875	0,0172125	217,71	4		4	0			
		Дорожные окрасочные высококачественные для окраски несущих конструкций мощностью 1 квм к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	4,75875	4,853925	27,66	134		134	0			
	101-1757	Веточь	к2	1	1,02	52,32	53				53		
	101-4163	Кебекгфд/ДС-S200	к2	13,8	14,076	162,14	2 282				2 282		
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>4 163</b>						
11	11-01-015-7	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий К-(ЭММ/ЭПМ/ТЭМ)*1,25*1,35; (ОЗП/ТЭ)*1,15*1,35; НР=94,09; СП=51	100 м2 покрытия	-	1,02	18 394,21	18 763	16 636	2 127	-	-	126,747342	3,597413
		Некаладные расходы	94,09 %				15 653						
		Сметная прибыль	51 %				8 484						
	1-1035-12	Рабочий стропитель среднего разряда 3,5 к норм. расх. *1,13*1,35	чел.-ч	124,2621	126,747342	131,25	16 636	16 636					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,35	чел.час	3,526875	3,5974125	0,00	0			0			
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания объемом до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	3,526875	3,5974125	500,02	1 799		1 799	0			
	340312	Машины мозаично-шлифовальные к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	54	55,08	5,95	328		328	0			
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>42 900</b>						
12	11-01-044-2	Нарезка швов в бетоне с заполнением швов герметиком при устройстве полнмерных наливных полов К=НР=94,09; СП=51	100 м	-	0,36	19 213,95	6 917	484	2 150	-	4 283	4,01994	1,26



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Накладные расходы	94,09 %				455						
		Сметная прибыль	51 %				247						
	1-1027-12	Рабочий строитель среднего разряда 2,7 к норм. расх. *1,15	чел.-ч	11,1665	4,01994	120,33	484	484					
	2	Запчасти труда машинистов к норм. расх. *1,25	чел. час	3,5	1,26	0,00	0			0			
		Машины бетоноукладочного комплекта на рейс-формах нарезчики швов в свежеуложенном цементно-бетоне											
	121200	к норм. расх. *1,25	маш.-ч	5,90625	2,12625	1 011,35	2 150		2 150	0	3 627		
		Выкатер	шт	2,77777778	1	3 627,12	3 627				3 627		
	101-0215	Термостик полиуретановый	кг	3,35	1,206	543,78	656				656		
		Итого с НР и СП					7 619						
13	58-26-3	Нарезка шва в бетоне К=НР*0,85; СТ*0,8	100 м	-	0,46	3 793,29	1 745	-	478	11	1 267	-	0,8073
		Накладные расходы	70,55 %				8						
		Сметная прибыль	52 %				6						
	2	Запчасти труда машинистов к норм. расх. *1,35	чел. час	1,755	0,8073	0,00	0			0			
		Нарезчик швов, максимальная глубина резки 350 мм											
	121212	к норм. расх. *1,35	маш.-ч	1,755	0,8073	592,19	478		478	11	1 267		
	101-2431	Фреза для нарезчика	шт.	0,15	0,069	18 360,00	1 267				1 267		
		Итого с НР и СП					1 759						
14	53-16-1	Ремонт кирпичной кладки стен канала К=НР*0,85; СТ*0,8	1 м3 кладки	-	1,5	9 388,05	14 082	6 161	275	9	7 646	53,085	0,645
		Накладные расходы	73,1 %				4 510						
		Сметная прибыль	56 %				3 455						
	1-1023	Рабочий строитель среднего разряда 2,3	чел.-ч	35,39	53,085	116,06	6 161	6 161		0			
	2	Запчасти труда машинистов	чел. час	0,43	0,645	0,00	0			0			
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительных 10 м	маш.-ч	0,2	0,3	632,60	190		190	4			
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23	0,345	246,77	85		85	5			
	402-0013	Распор золотой кладочный цементно- известковый марки 50	м3	0,253	0,3795	3 220,34	1 222				1 222		
	404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	0,402	0,603	10 653,39	6 424				6 424		
		Итого с НР и СП					22 047						
15	ФСПП 311-01- 148-1	Погрузка: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3 К=НР=85; СТ=8	т	-	82	19,44	1 594	-	1 594	-	-	-	2,2632
	2	Запчасти труда машинистов к норм. расх. *1,15	чел. час	0,0276	2,2632	0,00	0			0			
	060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на электрическом ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3 к норм. расх. *1,15	маш.-ч	0,0276	2,2632	704,35	1 594		1 594	0			
		Итого с НР и СП					1 594						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	ФССП 310-3021-1	Перевозка грузов автомобилями-самовалами грузоподъемностью 10 т. работающих вне карьера: расстояние перевозки 21 км. нормативное время пробега 1,518 час; класс груза 1 автомобиль-самовал-10 т	т	-	82	176,47	14 471	-	14 471	-	-	-	-
			мгн.-ч	1,518	124,476	116,25	14 470		14 470	0			
		Итого с НР и СП					14 471						

Итого по смете													461 331,00	147 105,00	104 398,00	303,00	209 828,00	1 173,26	114,06	
Эксплуатация машин																				
Основная ЗП рабочих														147 105						
Накладные расходы													116 498							
Сметная прибыль													66 288							
Итого													434 289							
Авторанспорт 7%													14 688							
Итого по смете													658 805							
НДС 18%													118 585							
Всего по смете													777 390							

Составил

Проверил