

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

Приложение № 2 к договору №

от

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Устройство полов и фундамента под машину лазерной резки и гибочный пресс
 в корпусе 21 в осях (Б-Б) (6-7) (8-9)

№ п/п	Шифр норм	Наименование видов работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.							Трудоёмкость работ, чел.-ч	Трудоёмкость машинистов, чел.-ч
				На единицу	Всего	На единицу	Общая	В том числе							
								Основная зарплата	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов	Материалы				
1	46-04-009-1	Разборка бетонных полов полов толщиной 150мм. К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ)*1,35; НР=0,35; СП=56	1 м3	-	12,5	3 577,45	44 719	19 779	24 940	-	-	150,69375	38,1375		
		Накладные расходы	93,5 %				18 493								
		Сметная прибыль	56 %				11 076								
	1-1035-12	Рабочий стропитель среднего разряда 3,5 к норм. расх. *1,35	чел.-ч	12,0555	150,69375	131,25	19 779	19 779							
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,35	чел. час	3,051	38,1375	0,00	0								
	050102	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	38,1375	500,02	19 070		19 070	0					
	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические к норм. расх. *1,35	маш.-ч	6,102	76,275	76,96	5 870		5 870	0					
	Итого с НР и СП		1 м3	-	4,8	29 780,81	142 947	39 634	103 313	1 505	-	321,3432	149,5584		
		Накладные расходы	93,5 %				38 465								
		Сметная прибыль	56 %				23 038								
	1-1030	Рабочий стропиль среднего разряда 3 к норм. расх. *1,35	чел.-ч	66,9465	321,3432	123,34	39 634	39 634							
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,35	чел. час	31,158	149,5584	0,00	0								
	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин к норм. расх. *1,35	маш.-ч	31,158	149,5584	536,87	80 293		80 293	1 505					
	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические к норм. расх. *1,35	маш.-ч	62,316	299,1168	76,96	23 020		23 020	0					
	Итого с НР и СП						204 450								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	51-5-1	Механизированная разработка грунта в стеснённых условиях экскаваторами К=(ЭММ, ЭПМ, ОЭП, ТЭ, ТЭМ)*1,35; НР*0,85; СП*0,8	100 м2 оснований	-	0,828	41 374,68	34 258	22 242	12 016	229	-	193,3794	10,037844
		Накладные расходы	66,3 %				14 898						
		Сметная прибыль	38,4 %				8 629						
	1-1022	Рабочий строитель среднего разряда 2,2 к норм. расх. *1,35	чел.-ч	223,55	193,3794	115,02	22 242	22 242					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,35	чел. час	12,123	10,037844	0,00	0			0			
	060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительноста 0,25 м3 к норм. расх. *1,35	маш.-ч	11,799	9,769572	434,65	4 246		4 246	113			
	070147	Бульдозеры при работе на других видах строительноста 37 кВт (50 л.с.) к норм. расх. *1,35	маш.-ч	0,324	0,268272	400,74	108		108	3			
	400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т к норм. расх. *1,35	маш.-ч	11,799	9,769572	784,26	7 662		7 662	113			
		Итого с НР и СП					57 785						
4	58-26-3	Нарезка швов в бетоне К=(ЭММ, ЭПМ, ОЭП, ТЭ, ТЭМ)*1,35; НР*0,85; СП*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	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,35	чел. час	1,755	0,8073	0,00	0			0			
	121212	Нарезчик швов, максимальная глубина резки 350 мм к норм. расх. *1,35	маш.-ч	1,755	0,8073	592,19	478		478	11			
	101-2431	Фреза для нарезчика к норм. расх. *1,35	шт.	0,15	0,069	18 360,00	1 267				1 267		
		Итого с НР и СП					1 759						
5	11-01-002-1	Устройство песчаной подготовки толщ. 150 мм. К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,35; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,35; НР-94,09; СП-51	1 м3 подстилающ его слой	-	14,4	1 138,10	16 389	9 522	3 645	-	3 222	76,23396	7,29
		Накладные расходы	94,09 %				8 959						
		Сметная прибыль	51 %				4 856						
	1-1031-12	Рабочий строитель среднего разряда 3,1 к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	5,294025	76,23396	124,90	9 522	9 522					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,35	чел. час	0,50625	7,29	0,00	0			0			
	030101	Автопозуэчик 5 т к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,135	1,944	490,20	953		953	0			
	050102	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	0,37125	5,346	500,02	2 673		2 673	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2												
	331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,7425	10,692	1,80	19		19	0			
	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	1,2	17,28	186,44	3 222				3 222		
		Итого с НР и СП					30 204						
6	11-01-009-1	Устройство 2-х слойной виброизоляции К=(ЭМД, ЭЛД, ТЭД)*1,25*1,35*2; (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,35*2; НР*0,85*0,9; СП*0,8*0,85	100 м2 изолируемой поверхности	-	0,22	2 027 051,42	445 951	2 516	536	-	442 899	19,386378	0,13365
		Накладные расходы	84,69 %				2 131						
		Сметная прибыль	43,35 %				1 091						
	1-1034	Рабочий стропитель среднего разряда 3,4 к норм. расх. *1,13*1,35*2	чел.-ч	88,1199	19,386378	129,79	2 516	2 516					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,35*2	чел. час	0,6075	0,13365	0,00	0			0			
	030954	Подъемника грузоподъемностью до 500 кг однокатковые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25*1,35*2	маш.-ч	0,6075	0,13365	246,77	33		33	0			
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 м к норм. расх. *1,25*1,35*2	маш.-ч	3,3075	0,72765	691,30	503		503	0			
		Эксплуатер виброизоляции П/У (12,5)	м	22,72727273	5	9 379,83	46 899				46 899		
		Эксплуатер виброизоляции П/У (25)	м	113,6363636	25	15 840,00	396 000				396 000		
		Итого с НР и СП					449 173						
7	06-01-005-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 К=(ЭМД, ЭЛД, ТЭД)*1,25*1,35; (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,35; НР*0,85*0,9; СП*0,8*0,85	100 м3 бетона и железобетона в дене	-	0,063	657 892,90	41 447	5 283	2 202	-	33 962	43,160494	3,676286
		Накладные расходы	72,29 %				3 819						
		Сметная прибыль	37,57 %				1 985						
	1-1029	Рабочий стропитель среднего разряда 2,9 к норм. расх. *1,13*1,35	чел.-ч	685,0872	43,1604936	122,41	5 283	5 283					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,35	чел. час	58,35375	3,67628625	0,00	0			0			
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительных работ	маш.-ч	1,771875	0,111628125	632,60	71		71	0			
	021141	Краны на элеваторном ходу при работе на других видах строительных работ до 16 т к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	56,12625	3,53593375	561,52	1 986		1 986	0			
	021243	Автоподъемники 5 т к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,455625	0,028704375	490,20	14		14	0			
	030101	Вибратор глубинный к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	39,69	2,50047	7,11	18		18	0			
	111100	Цица цепная электрическая к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	1,85625	0,11694375	14,18	2		2	0			
	331532												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	2,581875	0,162658125	691,30	112		112	0			
	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,04	0,00252	59 322,03	149			149			
	101-1805	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	т	0,037	0,002331	64 406,78	150			150			
	102-0008	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,69	0,04347	5 508,47	239			239			
	102-0025	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,08	0,00504	5 508,47	28			28			
	102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,2	0,0126	5 508,47	69			69			
	102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,69	0,04347	5 508,47	239			239			
	203-0511	Шпильки на доски толщиной 25 мм	м2	49,5	3,1185	830,51	2 590				2 590		
	401-9021	Бетон М 400	м3	102	6,426	4 745,76	30 496				30 496		
		Итого с НР и СП					47 251						
8	11-01-050-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой К=(ЭКМ), ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,35; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,35; НР=94,09; СП=51	100 м2 поверхности	-	0,828	5 638,63	4 669	547	-	-	4 122	4,434872	-
		Накладные расходы					515						
		Сметная прибыль					279						
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3 к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	5,356125	4,4348715	123,34	547	547					
	113-0324	Пенка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м2	122,4	101,3472	40,67	4 122				4 122		
		Итого с НР и СП					5 463						
9	10-02-025-1	Установка маячных реек К=(ЭКМ), ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,35; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,35; НР=90,27; СП=42,84	100 м2	-	0,828	8 790,76	7 279	3 083	-	-	4 196	26,352135	-
		Накладные расходы					2 783						
		Сметная прибыль					1 321						
		Рабочий строитель среднего разряда 2,4 к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	31,88225	26,352135	117,00	3 083	3 083					
	1-1024-12	Труба профильная 50*50*3	т	0,145833333	0,12075	34 745,76	4 196				4 196		
	101-1805	Итого с НР и СП					11 383						
10	11-01-015-1 11-01-015-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 200мм К=НР=94,09; СП=51	100 м2 покрытия	-	0,62	121 438,08	75 292	8 956	8 455	-	57 881	77,86067	9,730125
		Накладные расходы					8 427						
		Сметная прибыль					4 568						
		Рабочий строитель среднего разряда 2,2 к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	125,581725	77,860695	115,02	8 956	8 956					
	1-1022-12	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,35	чел. час	15,69375	9,730125	0,00	0			0			
	2	Автогрузовик 5 т к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	2,025	1,2555	490,20	615		615	0			
	030101												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачинные, высота подъема 45 м к порт. раск. *1,25*1,35	маш.-ч	47,874375	29,6821125	246,77	7 325		7 325	0			
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м³/мин к порт. раск. *1,25*1,35	маш.-ч	1,366875	0,8474625	500,02	424		424	0			
	111301	Вибратор поперечностный к порт. раск. *1,25*1,35	маш.-ч	66,825	41,4315	2,21	92		92	0			
	401-0046	Бетон тяжёлый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М300)	м3	20,4	12,648	4 576,27	57 881				57 881		
		Итого с НР и СП					88 287						
11	м38-01-006-2	Изготовление арматурной сетки К=(ЭМКВ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,35; (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,35; НР=0,85*0,9; СП=0,8*0,85	1 т конструкций	-	0,628	73 212,41	45 978	14 601	8 677	-	22 700	107,2467	2,013525
		Накладные расходы					7 372						
		Сметная прибыль					3 971						
	1-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8 к порт. раск. *1,15*1,35	чел.-ч	170,775	107,2467	136,14	14 601	14 601					
	2	Затраты труда машинистов к порт. раск. *1,25*1,35	чел.час	3,20625	2,013525	0,00	0			0			
	021102	Кран на автомобильном ходу к порт. раск. *1,25*1,35	маш.-ч	2,1346875	1,34058375	716,85	961		961	0			
	040300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А к порт. раск. *1,25*1,35	маш.-ч	72,5625	45,56925	165,55	7 544		7 544	0			
	040504	Длинитель для газовой сварки и резки к порт. раск. *1,25*1,35	маш.-ч	1,51875	0,953775	5,98	6		6	0			
	330206	Дрези электрические к порт. раск. *1,25*1,35	маш.-ч	0,50625	0,317925	6,25	2		2	0			
	330301	Машины шлифовальные электрические к порт. раск. *1,25*1,35	маш.-ч	0,675	0,4239	20,44	9		9	0			
	331002	Стинок сверильный к порт. раск. *1,25*1,35	маш.-ч	4,05	2,5434	9,50	24		24	0			
	350#81	Пресс-ножницы комбинированные к порт. раск. *1,25*1,35	маш.-ч	1,35	0,8478	155,13	132		132	0			
		Узлов 50*50	т	0,227	0,142556	31 779,66	4 530				4 530		
	101-1515	Электрический диаметр 4 мм Э46	т	0,019	0,011932	73 728,81	880				880		
	101-9400	Арматура д 12	т	0,833	0,523124	33 050,84	17 290				17 290		
		Итого с НР и СП					57 321						
12	11-01-015-7	Шлифовка бетонных полов с устройством топпинга К=(ЭМКВ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,35; (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,35; НР=0,409; СП=51	100 м2 покрытия	-	0,62	29 580,65	18 341	10 112	1 293	-	6 936	77,042502	2,186663
		Накладные расходы					9 514						
		Сметная прибыль					5 157						
	1-1035-12	Рабочий строитель среднего разряда 3,5 к порт. раск. *1,15*1,35	чел.-ч	124,2621	77,042502	131,25	10 112	10 112					
	2	Затраты труда машинистов к порт. раск. *1,25*1,35	чел.час	3,526875	2,1866625	0,00	0			0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	ФЭСЦП 311-01-148-1	Погрузка: Мусор стронгтейлный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м ³ K=(ЭММ/ЭПМ/ОЭП/ТЭМ)*1,35; НР=85; СП=48	т	-									
	2	Затраты н/р/д машинистов к норм. раск. *1,35	чел. час	0,0324	2,187	0,00	0			0			
	060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на элеваторном ходу при работе на других видах строительных 0,65 м ³ к норм. раск. *1,35	маш.ч	0,0324	2,187	704,35	1 540		1 540	0			
		Итого с НР и СП					1 540						
16	ФЭСЦП 310-3021-1	Перевозка грузов автомобилями-самовыпадами грузоподъемностью 10 т. работающими вне карьера: расстояние перевозки 21 км. нормативное время пробега 1,518 час. класс груза 1 автомобиль-самосвал-10 т	т	-	67,5	176,47	11 912		11 912	-			
		Итого с НР и СП	маш.-ч	1,518	102,465	116,23	11 912		11 912	0			
Итого по смете							895 657,00	137 385,00	179 133,00	1 745,00	579 139,00	1 105,36	225,81

Эксплуатация машин	179 133												
Основная ЗП рабочих	137 385	137 385											
Накладные расходы	116 342												
Сметная прибыль	66 458												
Стоимость материальных ресурсов (исето)	579 139									579 139			
Итого	499 318												
Авторанспорт 7%	40 540												
Итого по смете	1 118 997												
НДС 18%	201 419												
Всего по смете	1 320 416												

Составил

Проверил

