

"Согласовано"  
 Директор ООО "Промтехквэ-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 в корпусе 3 (лех 82) в осях (9-10) (П1-П11)

№ п/п	Шифр норм	Наименование видов работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущих (проектных) ценах, руб.						Производство рабочих, чел.-ч	Производство машинистов, чел.-ч
				На единицу	Всего	На единицу	Общая	Основная зарплата	Эксплуатация машин	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 толщиной 150 мм. К=(ЭЖМ, ЭПМ, ОЭП, ТЭМ)*1,35; НР=93,5; СП=56	1 м3	-	9	3 577,45	32 198	14 241	17 957	-	-	108,4995	27,459	
		Накладные расходы	93,5 %				13 315							
		Сметная прибыль	56 %				7 975							
	1-1035-12	Рабочий строитель среднего разряда 3,5 к норм. расх. *1,35	чел.-ч	12,0555	108,4995	131,25	14 241	14 241						
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,35	чел. час	3,051	27,459	0,00	0			0				
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин к норм. расх. *1,35	маш.-ч	3,051	27,459	500,02	13 730		13 730	0				
	330804	Машинки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические к норм. расх. *1,35	маш.-ч	6,102	54,918	76,96	4 226		4 226	0				
	51-5-1	Итого с НР и СП	100 м2	-	0,63	41 374,68	26 066	16 924	9 142	175	-	147,1365	7,63749	
		Механизированная разработка грунта в стесненных условиях экскаваторами К=НР*0,85; СП*0,8	66,3 %				11 337							
		Накладные расходы	38,4 %				6 566							
		Сметная прибыль												
	1-1022	Рабочий строитель среднего разряда 2,2 к норм. расх. *1,35	чел.-ч	233,55	147,1365	115,02	16 924	16 924						
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,35	чел. час	12,123	7,63749	0,00	0			0				
	060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительсва 0,25 м3 к норм. расх. *1,35	маш.-ч	11,799	7,43337	434,65	3 231		3 231	86				
	070147	Бульдозеры при работе на других видах строительства 37 кВт (50 л.с.) к норм. расх. *1,35	маш.-ч	0,324	0,20412	400,74	82		82	2				
	400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т к норм. расх. *1,35	маш.-ч	11,799	7,43337	784,26	5 830		5 830	86				
		Итого с НР и СП					43 969							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	46-04-010-6	Разборка плит канала К=(ЭММ, ЭПМ, ОЭП, ТЭ, ТЭМ)*1,35; НР=93,5; СП=56	100 м2 покрытн	-	0,08	15 982,75	1 278	768	510	-	-	7 1928	1 04112
		Накладные расходы	93,5 %				718						
		Сметная прибыль	56 %				430						
	1-1013-12	Рабочий стропиль среднего разряда 1,3 к норм. расх. *1,35	чел.-ч	89,91	7,1928	106,81	768	768					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,35	чел. час	13,014	1,04112	0,00	0			0			
	030101	Автопогрузчики 5 т к норм. расх. *1,35	маш.-ч	13,014	1,04112	490,20	510		510	0			
		Итого с НР и СП	1 м3	-	2,2	2 441,67	5 372	3 138	2 234	34	-	24 4728	3 4155
	4	Разборка стен канала К=(ЭММ, ЭПМ, ОЭП, ТЭ, ТЭМ)*1,35; НР=93,5; СП=56	93,5 %				2 966						
		Накладные расходы	56 %				1 776						
		Сметная прибыль											
	1-1033	Рабочий стропиль среднего разряда 3,3 к норм. расх. *1,35	чел.-ч	11,124	24 4728	128,23	3 138	3 138					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,35	чел. час	1,5525	3 4155	0,00	0			0			
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин к норм. расх. *1,35	маш.-ч	1,5525	3 4155	500,02	1 708		1 708	34			
	050102	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные инерционные к норм. расх. *1,35	маш.-ч	3,105	6 831	76,96	526		526	0			
		Итого с НР и СП	100 м	-	0,22	3 793,29	835	-	229	5	606	-	0 3861
	5	Нарезка швов в бетоне К=НР*0,85; СП*0,8	70,55 %				4						
		Накладные расходы	52 %				3						
		Сметная прибыль											
		Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,35	чел. час	1,755	0,3861	0,00	0			0			
	2	Нарезчик швов, максимальная глубина резки 350 мм к норм. расх. *1,35	маш.-ч	1,755	0,3861	592,19	229		229	5			
	121212	Фреза для нарезчика к норм. расх. *1,35	шт.	0,15	0,033	18 360,00	606				606		
	101-2431	Итого с НР и СП	1 м3 подстилающ его слоя	-			842						
		Накладные расходы	94,09 %				6 221						
		Сметная прибыль	51 %				3 372						
	6	Устройство песчаной подготовки толщ. 150 мм. К=НР*94,09; СП=51	1 м3			1 138,10	11 381	6 612	2 532	-	2 237	52 94025	5 0625
		Рабочий стропиль среднего разряда 3,1 к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	5,294025	52,94025	124,90	6 612	6 612					
	1-1031-12	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,35	чел. час	0,50625	5 0625	0,00	0			0			
	2	Автопогрузчики 5 т к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,135	1,35	490,20	662		662	0			
	030101	Итого с НР и СП											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		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	3,7125	500,02	1 856		1 856	0			
	050102	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,7425	7,425	1,80	13		13	0			
	331100	Песок природный для строительных работ средний	м3	1,2	12	186,44	2 237				2 237		
	408-0122	Итого с НР и СП					20 974						
7	11-01-050-1	Устройство гидрозолонцин из полиэтиленовой пленки в один слой К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,35; (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,35; НР=94,09; СП=51	100 м2 поверхности	-	0,67	5 638,63	3 778	443			3 335	3 588,04	-
		Накладные расходы	94,09 %				417						
		Сметная прибыль	51 %				226						
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3 к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	5,356125	3,58860375	123,34	443						
	113-0324	Пленка полиэтиленовая молниенной 0,2-0,5 мм	м2	122,4	82,008	40,67	3 335				3 335		
		Итого с НР и СП					4 421						
8	10-02-025-1	Установка маячных реек К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,35; (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,35; НР=90,27; СП=42,84	100 м2	-	0,67	8 790,76	5 890	2 495			3 395	21 323,588	-
		Накладные расходы	90,27 %				2 252						
		Сметная прибыль	42,84 %				1 069						
	1-1024-12	Рабочий строитель среднего разряда 2,4 к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	31,82625	21,3235875	117,00	2 495	2 495					
	101-1805	Труба профальня	м	0,145833333	0,097708333	34 745,76	3 395				3 395		
		Итого с НР и СП					9 211						
9	11-01-015-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 250 мм К=НР=94,09; СП=51	100 м2 покрытия	-	0,67	138 915,01	93 073	11 101	3 786	-	78 186	96 517,838	11,747194
		Накладные расходы	94,09 %				10 445						
		Сметная прибыль	51 %				5 662						
		Рабочий строитель среднего разряда 2,2 к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	144,056475	96,51783825	115,02	11 101	11 101					
	1-1022-12	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,35	чел. час	17,533125	11,74719375	0,00	0			0			
	2	Автоподружчики 5 т к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	2,025	1,35675	490,20	665		665	0			
	030101	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноклещевые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	15,508125	10,39044375	246,77	2 564		2 564	0			
	030934	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	0,91580625	500,02	458		458	0			
	050102	Вибратор поверхностный к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	66,825	44,77275	2,21	99		99	0			
	111301	Бетон тяжёлый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М300)	м3	25,5	17,085	4 576,27	78 186				78 186		
	401-0046	Итого с НР и СП					109 180						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	мЗ8-01-006-2	Изготовление арматурной сетки и обрамление уголкам К=(ЭЖМ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,35; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,35; НР=0,83*0,9; СП=0,8*0,85	1 т конструкций	-	0,785	73 124,59	57 403	18 251	10 846	-	28 306	134,058375	2,516906
		Накладные расходы	50,49 %				9 215						
		Сметная прибыль	27,2 %				4 964						
	1-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8 к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	170,775	134,058375	136,14	18 251	18 251					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,35	чел. час	3,20625	2,51690625	0,00	0	0	0	0			
	021102	Кран на автомобильном ходу к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	2,1346875	1,675729688	716,85	1 201	1 201	1 201	0			
	040300	Автокраны сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	72,5625	56,9615625	165,55	9 430	9 430	9 430	0			
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	1,51875	1,19221875	5,98	7	7	7	0			
	330206	Дрези электрические к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,50625	0,39740625	6,25	2	2	2	0			
	330301	Машины шифровальные электрические к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,675	0,529875	20,44	11	11	11	0			
	331002	Станок сверлильный к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	4,05	3,17925	9,50	30	30	30	0			
	350481	Пресс-ножницы комбинированные к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	1,35	1,05975	155,13	164	164	164	0	3 671		
	101-0324	Уголок 50*50*5	т	0,152866242	0,12	30 593,23	3 671				3 671		
	101-1515	Кислород механический газобразный	м3	0,6	0,471	6,22	3				3		
	101-9400	Электроды диаметром 4 мм Э46 Армадура д 12	т	0,019	0,014915	73 728,81	1 100				1 100		
			т	0,907	0,711995	33 050,84	23 532				23 532		
		Итого с НР и СП					71 582						
11	11-01-015-7	Шифровка бетонных полов с устройством топинга К=(ЭЖМ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,35; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,35; НР=94,09; СП=51	100 м2 покрытия	-	0,67	29 580,65	19 819	10 927	1 397	-	7 495	83,255607	2,363006
		Накладные расходы	94,09 %				10 281						
		Сметная прибыль	51 %				5 573						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,5 к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	124,2621	83,255607	131,25	10 927	10 927					
	1-1035-12	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,35	чел. час	3,526875	2,36300625	0,00	0	0	0	0			
	2	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	3,526875	2,36300625	500,02	1 182	1 182	1 182	0			
	050102	Машины мозаично-шлифовальные к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	54	36,18	5,95	215	215	215	0			
	340312	Топлинг Клевкайф СТ-S 112	т	0,6	0,402	18 644,07	7 495				7 495		
		Итого с НР и СП					35 673						
12	15-07-003-2	Устройство финишного покрытия. К=(ЭЖМ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,35; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,35; НР=80,33; СП=37,4	100 м2 обрабатываемой поверхности	-	0,67	3 185,98	2 135	510	91	-	1 534	3,838246	0,011306
		Накладные расходы	80,33 %				410						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Сметная прибыль	37,4 %				191						
	1-1036-12	Рабочий спровитель среднего разряда 3,6 к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	5,728725	3,83824575	132,81	510	510					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,35	чел. час	0,016875	0,01130625	0,00	0			0			
	030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачинные, высота подъема 2,5 м к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,016875	0,01130625	217,71	2		2	0			
	340101	Дорожные окрасочные высокового давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	4,75875	3,1883625	27,66	88		88	0			
	101-1757	Ветошь	кг	1	0,67	52,32	35				35		
	101-4163	Клейка/д/АС-S200	кг	13,8	9,246	162,14	1499				1499		
		Итого с НР и СП					2736						
13	11-01-044-2	Нарезка швов в бетоне с заполнением швов герметиком при устройстве полимерных наливных полов К=(ЭМАИ, ЭПА, ТЭМА)*1,25*1,35; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,35; НР-94,09; СП-51	100 м	-	0,12	11 699,55	1405	218	968	-	219	1,808973	0,567
		Накладные расходы					205						
		Сметная прибыль	51 %				111						
	1-1027-12	Рабочий спровитель среднего разряда 2,7 к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	15,074775	1,808973	120,33	218	218					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,35	чел. час	4,725	0,567	0,00	0			0			
	121200	Машины бетоноукладочного комплекса на рельс-формах нарезающие швы в свезежуроженом цементно-бетоне к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	7,9734375	0,9568125	1 011,35	968		968	0			
	101-0215	Термометр колпуреминный	кг	3,35	0,402	543,78	219				219		
		Итого с НР и СП					1721						
14	53-16-1	Ремонт кирпичной кладки стен канала К=(ЭМАИ, ЭПА, ОЭП, ТЭ, ТЭМА)*1,35; НР*0,85; СП*0,8	1 м3 кладки	-	1,5	10 889,77	16334	8317	371	12	7 646	71,66475	0,87075
		Накладные расходы					6 088						
		Сметная прибыль	56 %				4 664						
	1-1023	Рабочий спровитель среднего разряда 2,3 к норм. расх. *1,35	чел.-ч	47,7765	71,66475	116,06	8317	8317					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,35	чел. час	0,5805	0,87075	0,00	0			0			
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах спровительства 10 т к норм. расх. *1,35	маш.-ч	0,27	0,405	632,60	256		256	5			
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачинные, высота подъема 4,5 м к норм. расх. *1,35	маш.-ч	0,3105	0,46575	246,77	115		115	6			
	402-0013	Распор голтовой киадоочный цементно- известковый марку 50	м3	0,253	0,3795	3 220,34	1 222				1 222		
	404-0005	Кирпич керамический одинарный, размерами 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	0,402	0,603	10 653,39	6 424				6 424		
		Итого с НР и СП					27 086						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	ФСЦП 311-01-148-1	Погрузка: Мусор строительно-ремонтный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м <sup>3</sup> K=(СММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ)*1,35; НР=85; СГ=48	т	-									
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,35	чел. час	0,0324	1,73664	0,00	0			0			
	060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м <sup>3</sup> к норм. расх. *1,35	маш.ч	0,0324	1,73664	704,35	1 223		1 223	0			1,73664
		Итого с НР и СП					1 223						
16	ФСЦП 310-3021-1	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т. работающих вне карьера: расстояние перевозки 21 км. нормативное время пробега 1,518 час; класс груза I K=(СММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ)*1,35 автомобиль-самосвал-10 т к норм. расх. *1,35	т	-	53,6	238,23	12 769	-	12 769	-	-	-	-
		Итого с НР и СП	маш.-ч	2,0493	109,84248	116,25	12 769		12 769	0			
<b>Итого по локальной смете:</b>													
	Эксплуатация машин						64055		64 055				
	Основная ЗП рабочих						93945	93 945					
	Накладные расходы						73 874						
	Сметная прибыль						42 582						
	Итого						274 456						
	Материал						132 959				132 959		
	Автоперевозка 7%						9 307						
	Итого по смете						416 722						
	НДС 18%						75 010						
	Всего по смете						491 732						

Составил