

"Согласовано"
 Директор ООО "Промтехвуз-М"
 _____ / Догущин 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 (сех 82) в осях (8 - 13) (П/1 - Т/1)

№ п/п	Шифр норм	Наименование видов работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущих (протокольных) ценах, руб.							Трудоzатраты рабочих, чел.-ч	Трудоzатраты машинистов, чел.-ч
				На единицу	Всего	На единицу	Общая	В том числе							
								Основная зaплата	Эксплуатация машин	Зaплата машинистов	Материалы				
								9	10	11	12	13	14		
1	2	3	4	5	6	7	8								
1	46-04-009-1	Разборка бетонных полов толщиной 250мм. K=HP=93,5; СП=56	1 м3		49,25	2 672,47	131 620	58 833	72 787			440	111		
		Накладные расходы	93,5 %				55 009								
		Сметная прибыль	56 %				32 946								
		Итого с НР и СП					219 575								
2	1-1033-12	Рабочий строитель среднего разряда 3,5 Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,93	439,8025	133,77	58 832	58 832				0			
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,26	111,305	500,02	55 655		55 655			0			
		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	4,52	222,61	76,96	17 132		17 132			0			
2	51-5-1	Механизированный разрыхлитель грунта в стесненных условиях экскаваторами K=HP=0,85; СП=0,8	100 м2 основания		1,82	31 031,97	56 478	36 914	19 564			315	16		
		Накладные расходы	66,3 %				24 474								
		Сметная прибыль	38,4 %				14 175								
		Итого с НР и СП					95 127								
		Рабочий строитель среднего разряда 2,2	чел.-ч	173	314,86	117,24	36 914	36 914				0			
		Затраты труда машинистов	чел. час	8,98	16,3436	0,00	0					0			
		Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительноста 0,25 м3	маш.-ч	8,74	15,9068	434,65	6 914		6 914			0			
		Вьюдозеры при работе на других видах строительноста 37 кВт (50 л.с.)	маш.-ч	0,24	0,4368	400,74	175		175			0			
		Автомобиль-самосвал грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	8,74	15,9068	784,26	12 475		12 475			0			
3	46-04-003-5	Разборка бетонных конструкций фундамента K=HP=93,5; СП=56	1 м3		3,6	22 177,88	79 840	22 444	57 396			179	83		
		Накладные расходы	93,5 %				20 985								
		Сметная прибыль	56 %				12 569								
		Итого с НР и СП					113 394								
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	49,59	178,524	125,72	22 444	22 444				0			
		Затраты труда машинистов	чел. час	23,08	83,088	0,00	0					0			

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 до 5 м³/мин	маш.-ч	23,08	83,088	536,87	44 607		44 607	0			
	050101	Молотки три рабочих от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	46,16	166,176	76,96	12 789		12 789	0			
4	58-26-3 (шпм)	Нарезка швов в бетоне K=HP=0,85; СП=0,8	100 м		0,182	3 523,85	641		641	140			0
		Итого с НР и СП					641						
2		Запчасти труда машинистов	чел. час	1,3	0,2366	0,00	0			0			
	121212	Нарезчик швов, максимальная глубина резки 350 мм	маш.-ч	1,3	0,2366	592,19	140		140	0			
	101-2431	Фреза для нарезчика	шт.	0,15	0,0273	18 360,00	501					501	
5	11-01-002-1	Устройство несанной подготовки толщ. 200 мм. K=(ЭММ, ЭТМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=94,09; СП=51	1 м³ подстилающ его слой		39,4	1 322,42	52 104		23 605	8 866		19 633	185
		Накладные расходы	94,09 %				22 210						
		Сметная прибыль	51 %				86 353						
		Итого с НР и СП											
		Рабочий строитель среднего разряда 3,1 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	4,7058	185,40852	127,31	23 604		23 604				
	1-1031-12	Запчасти труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел. час	0,45	17,73	0,00	0			0			
	2	Автопогрузчики 5 т к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,12	4,728	490,20	2 318		2 318	0			
	030101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м³/мин к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,33	13,002	500,02	6 501		6 501	0			
	050102	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,66	26,004	1,80	47		47	0			
	331100	Песок природный для строительных работ средний	м³	1,2	47,28	415,25	19 633					19 633	
	408-0122	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой K=(ЭММ, ЭТМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=94,09; СП=51	100 м² поверхности		1,82	8 410,48	15 307		1 089	25		14 193	9
		Накладные расходы	94,09 %				1 025						
		Сметная прибыль	51 %				555						
		Итого с НР и СП					16 887						
		Рабочий строитель среднего разряда 3 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	4,761	8,66502	125,72	1 089		1 089				
	1-1030	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0364	691,30	25			25			
	400001	Длянка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м²	122,4	222,768	63,71	14 193					14 193	
	113-0324												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
8	11-01-014-4	Устройство полов бетонных толщиной 250 мм К=(ЭМДЛ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЭП, ТЭ)*1,5*1,2; НР-94.095; СЛ=51	100 м2 пола											
		Накладные расходы	94,1 %		1,82	144 174,66	262 398	13 928	25 011		223 459		38	
		Сметная прибыль	51 %				13 106							
		Итого с НР и СП					282 607							
	1-1040	Рабочий стропиль среднего разряда 4 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	53,958	98,20356	141,83	13 928	13 928						
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел. час	20,88	38,0016	0,00	0			0				
	391602	Автобетононасос к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	20,88	38,0016	658,15	25 011		25 011	0	9 169			
	102-0114	Труба профильная 50*50*3 Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта Бетон низжелезый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (M200)	м м3	0,145 0,19	0,2639 0,3458	34 745,76 5 508,47	9 169 1 905				9 169 1 905			
	401-0046	Изготовление арматурной сетки К=(ЭМДЛ, ЭПМ, ОЭП, ТЭ, ТЭМ)*1,2; НР*0,85; СЛ*0,8	1 т конструкций	25,5	46,41	4 576,27	212 385		18 104	10	64 763	235	4	
		Накладные расходы	56,1 %		1,78	64 869,90	115 468	32 601						
		Сметная прибыль	32 %				18 295							
		Итого с НР и СП					144 199							
	1-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8 к норм. расх. *1,2	чел.-ч	132	234,96	138,75	32 601	32 601						
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,2	чел. час	2,28	4,0584	0,00	0			0				
	021102	Кран на автомобильном хофу к норм. расх. *1,2	маш.-ч	1,518	2,70204	716,85	1 937		1 937	0				
	040300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А к норм. расх. *1,2	маш.-ч	51,6	91,848	165,55	15 205		15 205	0				
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки к норм. расх. *1,2	маш.-ч	1,08	1,9224	5,98	11		11	0				
	330206	Дрези электрические к норм. расх. *1,2	маш.-ч	0,36	0,6408	6,25	4		4	0				
	330301	Машины шлифовальные электрические к норм. расх. *1,2	маш.-ч	0,48	0,8544	20,44	17		17	0				
	331002	Спиднок сверлитный к норм. расх. *1,2	маш.-ч	2,88	5,1264	9,50	49		49	0				
	350481	Пресс-кожанцы комбинированные к норм. расх. *1,2	маш.-ч	0,96	1,7088	155,13	265		265	0				
	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т Уголок 50*50*5	маш.-ч м	0,5 0,04	0,89 0,0712	691,30 31 779,66	615 2 263		615 2 263	10	2 263			
	101-1515	Электриды диаметром 4 мм Э46	м	0,019	0,03382	73 728,81	2 494				2 494			
	101-9400	Арматура д 12	м	1,02	1,8156	33 050,84	60 007				60 007			
11	11-01-015-7	Шпифонка бетонных полов с устройством топинга К=(ЭМДЛ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЭП, ТЭ)*1,5*1,2; НР-94.09; СЛ=51	100 м2 покрытия		1,82	27 815,19	50 624	26 892	3 373			20 359	201	6
		Накладные расходы	94,09 %				25 303							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Сметная прибыль	51 %				13 715						
		Итого с НР и СП					89 642						
	1-1035-12	Рабочий строитель среднего разряда 3,5 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	110,4552	201,028464	133,77	26 892	26 892					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел.час	3,135	5,7057	0,00	0			0			
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	3,135	5,7057	500,02	2 853		2 853	0			
	340312	Машины мозаично-шлифовальные к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	48	87,36	5,95	520		520	0			
		Тонинге Кидекейф СТ-S-112 к норм. расх. *1,25*1,2	м	0,6	1,092	18 644,07	20 359			0	20 359		
12	15-07-003-2 (прим)	Грунтовка составом Кидекейф АС-S200 К=(ЭЖВ, ЭПА, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=80,33; СП=37,4	100 м2 обрабатываемой поверхности		1,82	3 127,05	5 691	1 254	269		1	4 168	
		Накладные расходы	80,33 %				1 008						
		Сметная прибыль	37,4 %				469						
		Итого с НР и СП					7 168						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,6 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	5,0922	9,267804	135,36	1 254	1 254					
	1-1036-12	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел.час	0,015	0,0273	0,00	0			0			
	2	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однокачеловые, высота подъема 25 м к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,015	0,0273	217,71	6		6	0			
	030952	Дорожные окрасочные высококого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 квм к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	4,23	7,6986	27,66	213		213	0			
	340101	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,0728	691,30	50		50	1			
	400001	Вешеть	кг	1	1,82	52,32	95				95		
	101-1757	Кидекейф АС-S200	кг	13,8	25,116	162,14	4 072				4 072		
	101-4163	Накладные расходы			0,4	19 245,46	7 698	657	2 870		4 171	5	2
		Сметная прибыль	94,09 %				618						
		Итого с НР и СП	51 %				335						
		Рабочий строитель среднего разряда 2,7 к норм. расх. *1,2*1,15	чел.-ч	13,3998	5,35992	122,64	657	657					
	1-1027-12	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,2*1,25	чел.час	4,2	1,68	0,00	0			0			
2													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Машины бетоноукладочного комплекса на рельс-формах нарезчики швов в свежесмонтированном цементно-бетоне к.порм. расх. *1,2*1,25	маш.-ч	7,0875	2,835	1 011,35	2 867		2 867	0			
	400001	Детомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,004	691,30	3		3	0			
	101-0215	Вилочеры 45 м	ШТ	2,5	1	3 627,12	3 627				3 627		
		Термемик полудрешиновый	кг	2,5	1	543,78	544				544		
14	23-04-011-1	Установка люка К=НР=99,45; СП=60,52	1 ШТ.		1	1 511,01	1 510	230	48	1	1 232	2	
		Накладные расходы	99,45 %				230						
		Сметная прибыль	60,52 %				140						
		Итого с НР и СП					1 880						
		Рабочий стропитель среднего разряда 3,1 к.порм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	1,8078	1,8078	127,31	230	230					
	1-1031-12	Детомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	691,30	48		48	1			
	400001	Люки черучные нижельный	шт.	1	1	1 228,81	1 229				1 229	4	
	101-2536	Бетон железный, класс В20 (М250)	м3	0,0008	0,0008	4 576,27	4						
15	46-05-007-1	Установка и разборка защитного вертикального ограждения из гента К=(ЭММ, ЗГМ, ОЗП, ГЗ, ГЭМ) *0,8; НР=93,5; СП=56	100 м2 покрытия		3	8 033,48	24 100	24 100				186	
		Накладные расходы	93,5 %				22 534						
		Сметная прибыль	56 %				13 496						
		Итого с НР и СП					60 130						
		Рабочий стропитель среднего разряда 3,4 к.порм. расх. *0,8	чел.-ч	61,896	185,688	129,79	24 100	24 100					
16	08-07-001-2	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ К=НР=103,7; СП=64	100 м2 вертикальной провеси для наружных лесов				19 929	16 299			3 630	131	
		Накладные расходы	103,7 %				16 902						
		Сметная прибыль	64 %				10 431						
		Итого с НР и СП					47 262						
		Рабочий стропитель среднего разряда 3,1	чел.-ч	43,5	130,5	124,90	16 299	16 299			3 630		
	1-1031-12	Штыри настила	м2	3,4	10,2	355,93	3 630						
17	03-0514	Погрузка: Мусор стропительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3 К=НР=85; СП=48	т		169	16,90	2 856		2 856			4	
		Итого с НР и СП					2 856						
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,024	4,056	0,00	0			0			
		Экскаваторы однокорпусные дизельные на сцепном ходу при работе на других видах стропительства 0,65 м3	маш.ч	0,024	4,056	704,35	2 857		2 857	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	ФССП 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 1	т	1,518	169	176,47	29 823		29 823				
		Итого с НДС и СП					29 823		29 823				
		автомобиль-самосвал-10 т	маш.-ч	1,518	256,542	116,25	29 823		29 823	0			
Итого по смете							856 087,00	258 846,00	241 132,00	12,00	356 109,00	1 995,00	282,00
	Эксплуатация машин						241 132		241 132				
	Основная ЗП рабочих						258 846		258 846				
	Накладные расходы						221 699						
	Сметная прибыль						128 409						
	Стоимость материальных ресурсов (всего)						356 109				356 109		
	Итого						850 086						
	Автоперевозка 7%						24 928						
	Итого по смете						1 231 123						
	НДС 18%						221 602						
	Всего по смете						1 452 725						