

"Согласовано"
 Директор ООО "Промтеххэуз-М"
 / Доружин И.Ю. /
 " " " 2017 г.

"Утверждено"
 Генеральный директор АО "ММЗ"
 / Ефремов Б.И. /
 " " " 2017 г.

СМЕТА

Общественные работы в подвесе корпуса 15 цеха 6 в осях (Б-Г) (17-21)

Приложение № 2 к договору № _____ от _____

№ 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							
								Основная зарплата	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов	Материалы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	15-04-006-1	Покрытие поверхностей грунтовойкой глубокого проникновения за 1 раз потолков К=(СММ/ЗПМ)*1,25*1,2:(ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=80,33; СИ=37,4	100 м2 покрытия		5,129	2 057,25	10 551	8 131	20			2 400	57,331962	0,076935	
		Накладные расходы	80,33 %				6 532								
		Сметная прибыль	37,4 %				3 041								
		Итого с НР и СИ					20 124								
	1-1040	Рабочий стропитель среднего разряда 4 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	11,178	57,331962	141,83	8 131	8 131							
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел. час	0,015	0,076935	0,00	0		20			0			
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачинные, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,015	0,076935	258,94	20		20			0			
	030954	Ветошь к норм. расх. *1,25*1,2	кг	0,1	0,5129	52,82	27					27			
	101-1757	Лупинка	м	0,013	0,066677	35 593,22	2 373					2 373			
	101-9732	Окраска потолков краской ХВ-785 К=(СММ/ЗПМ)*1,25*1,2:(ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=80,33; СИ=37,4	100 м2 окрашиваем ой поверхности		5,129	9 502,29	48 737	15 862	503			32 372	119,901659	0,076935	
		Накладные расходы	80,33 %				12 742								
		Сметная прибыль	37,4 %				5 932								
		Итого с НР и СИ					67 411								
	1-1034	Рабочий стропитель среднего разряда 3,4 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	23,3772	119,9016588	132,29	15 862	15 862							
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел. час	0,015	0,076935	0,00	0					0			
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачинные, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,015	0,076935	258,94	20		20			0			
	030954														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
	400001	к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,135	0,692415	698,33	484		484	0			
	101-1596	Шкворна гидравлическая двухходовая с зернистостью 40-25	м2	0,33	1,69257	406,78	689				689		
	101-1712	Шлаквейка гусковая	т	0,0055	0,0282095	15 152,43	427				427		
	101-1757	Вешель	кг	0,11	0,56419	52,82	30				30		
	101-1959	Краска ХВ-785	т	0,057	0,292353	106 810,00	31 226				31 226		
3	08-02-002-3	Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м К=(СММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=9,3,3,3; СП=5,4,4	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)		0,1	91 171,81	9 117		2 952		5 630	23,48346	0,6165
		Накладные расходы					2 755						
		Сметная прибыль					1 606						
		Итого с НР и СП					13 478						
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	234,8346	23,48346	125,72	2 952		2 952				
	2	к норм. расх. *1,15*1,2											
		Затраты труда машинистов											
	2	к норм. расх. *1,25*1,2	чел.час	6,165	0,6165	0,00	0			0			
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	6,165	0,6165	849,15	524				524		
		к норм. расх. *1,25*1,2											
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,165	0,0165	698,33	12				12		
		к норм. расх. *1,25*1,2											
	102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,016	0,0016	5 508,47	9				9		
		Горычкостанная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0,09	0,009	27 966,11	252				252		
	204-0100	Распорочные деревянные стелы класса А-I, А-II, А-III	т	0,09	0,009	27 966,11	252				252		
	402-0012	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	м3	2,3	0,23	0,00	0				0		
	404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	5,04	0,504	10 653,39	5 369				5 369		
4	15-02-016-1	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простая стен К=(СММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=80,3,3; СП=37,4	100 м2 оштукатурки вазной поверхности		0,1	15 803,91	1 580		1 392		26	10,4052	0,9105
		Накладные расходы					1 118						
		Сметная прибыль					521						
		Итого с НР и СП					3 219						
	1-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	104,052	10,4052	133,77	1 392		1 392				
		к норм. расх. *1,15*1,2											
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	9,105	0,9105	0,00	0			0			
		к норм. расх. *1,25*1,2											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25*1,2											
	030954	Расворонасосы I м3/ч к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,93	0,093	258,94	24		24	0			
	111500	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	м	8,175	0,8175	169,17	138		138	0			
	101-0179	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	0,00007	0,000007	41 060,00	0				0		
	101-0874	Расвор готовый оцинкованный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	2,77	0,277	71,19	20				20		
	402-0083	Гипсовые вставки, марка ГЗ	м	1,51	0,151	0,00	0				0		
	405-0219	Приготовление отгелючных растворов К=НР=56,1; СП=32	м	0,006	0,0006	10 169,49	6				6		
5	06-01-083-7	Накладные расходы	100 МЗ РАСТВОРА		0,0038	511 780,29	1 946		120		1 775	1,03968	0,192964
		Сметная прибыль					67						
		Итого с НР и СП					38						
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	273,6	1,03968	115,12	120		120				
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	50,78	0,192964	0,00	0				0		
	030101	Автонарузчики 5 м	маш.-ч	14,82	0,056316	492,75	28		28		0		
	110902	Распореосместители передвижные 250 л Смесь цементно-песчаная	маш.-ч	35,96	0,136648	166,80	23		23		0		1 775
		Итого с НР и СП					2 051						
6	15-04-006-03	Накладные расходы	80,33 %				2 935						
		Сметная прибыль					1 367						
		Итого с НР и СП					9 301						
	1-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	9,039	25,76115	141,83	3 654				3 654		
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел.час	0,015	0,04275	0,00	0				0		
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,015	0,04275	258,94	11		11		0		
	101-1757	Вешонь	кг	0,1	0,285	52,82	15				15		
	101-9732	Грунтокока	м	0,013	0,03705	35 593,22	1 319				1 319		
7	15-04-005-1	Накладные расходы	100 м2 окрашиваемой поверхности				24 556				16 408	59,70294	0,04275
		Сметная прибыль					6 344						
		Итого с НР и СП					2 954						
							33 854						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1-1034	Рабочий стропитель среднего разряда 3,4 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	20,9484	59,70294	132,29	7 898	7 898					
	2	Заправы труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел.час	0,015	0,04275	0,00	0	0					
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,015	0,04275	258,94	11	11					
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,12	0,342	698,33	239	239					
	101-1596	Шкурка тифлофальная дежурная с зернистостью 40-25	м2	0,3	0,855	406,78	348	348					
	101-1712	Шпателька клевава	м	0,005	0,01425	15 152,43	216	216					
	101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,285	52,82	15	15					
	101-1959	Краска ХВ-785	т	0,052	0,1482	106 810,00	15 829	15 829					
8	46-04-009-1	Разборка стяжки цементной толщиной 100мм. K=HP=93,5; CT=56	1 м3		33,1	2 816,14	93 214	39 540				295,583	74,806
		Накладные расходы					36 970						
		Сметная прибыль					22 142						
		Итого с НР и СП					152 326						
	1-1033-12	Рабочий стропитель среднего разряда 3,5 Заправы труда машинистов	чел.-ч	8,93	295,583	133,77	39 540	39 540					
	2		чел.час	2,26	74,806	0,00	0	0					
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,26	74,806	563,59	42 160	42 160					
		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные инвентарные	маш.-ч	4,52	149,612	76,96	11 514	11 514					
9	11-01-050-1	Устройство гидроизоляции из полупротеиновой пленки в один слой K=(СММд, ЭТМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,2; HP=94,1; CT=51	100 м2 поверхности		3,306	8 410,62	27 806	1 979				25 781	15,739866
		Накладные расходы					1 862						
		Сметная прибыль					1 009						
		Итого с НР и СП					30 677						
	1-1030	Рабочий стропитель среднего разряда 3 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	4,761	15,739866	125,72	1 979	1 979					
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06612	698,33	46	46					
	113-0324	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м2	122,4	404,6544	63,71	25 781	25 781					
10	10-02-025-1	Установка манчичных реек K=(СММд, ЭТМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,2; HP=90,27; CT=42,84	100 м2		3,306	4 461,71	14 751	11 153				3 113	93,52674
		Накладные расходы					10 068						
		Сметная прибыль					4 778						
		Итого с НР и СП					29 597						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1-1024-12	Рабочий стропитель среднего разряда 2,4 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	28,29	93,52674	119,25	11,153	11,153					
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,21	0,69426	698,33	485		485				
	101-1805	Профили маячковые	шт	37,03703704	122,4444444	25,42	3,113				3,113		
11	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм К-СММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=94,1; СП=51	100 м2 стяжки				45,202	21,133	1,774		22,295	180,255683	6,29793
		Накладные расходы	94,1 %		3,306	13,672,80	19,886						
		Сметная прибыль	51 %				10,778						
		Итого с НР и СП					75,866						
	1-1022	Рабочий стропитель среднего разряда 2,2 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	54,5238	180,2556828	117,24	21,133	21,133					
	2	Замраты мурда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел. час	1,905	6,29793	0,00	0						
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однокатковые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	1,905	6,29793	258,94	1,631	1,631					
	111301	Выбратор поверхностный к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	13,605	44,97813	3,18	143	143					
	402-0005	Распвор готовый кладочный цементный марки 150	м3	2,04	6,74424	3,305,83	22,295				22,295		
12	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или неключать к расценке 11-01-011-01 К-МАГ*1,6; СММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2*1,6; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,2*1,6; НР=94,1; СП=51	100 м2 стяжки				98,360	4,279	4,900		89,181	36,49824	16,66224
		Накладные расходы	94,1 %		3,306	29,752,02	4,027						
		Сметная прибыль	51 %				2,182						
		Итого с НР и СП					104,569						
	1-1022	Рабочий стропитель среднего разряда 2,2 к норм. расх. *1,15*1,2*1,6	чел.-ч	11,04	36,49824	117,24	4,279	4,279					
	2	Замраты мурда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2*1,6	чел. час	5,04	16,66224	0,00	0						
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однокатковые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25*1,2*1,6	маш.-ч	5,04	16,66224	258,94	4,315	4,315					
	111301	Выбратор поверхностный к норм. расх. *1,25*1,2*1,6	маш.-ч	55,68	184,07808	3,18	585	585					
	402-0005	Распвор готовый кладочный цементный марки 150 к норм. расх. *1,6	м3	8,16	26,97696	3,305,83	89,181				89,181		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	13-05-002-2	Оклейка бетонной поверхности полиизоэтиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клею 88-СА с пастой в 2 слоя К=(ЭММ, ЗПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=68,85; СП=47,6	оклеиваемой поверхности	1 м2									
		Накладные расходы			361,2	2 916,82	1 053 555	377 992	6 487		669 076	2 547,11016	5,418
		Сметная прибыль					260 247						
		Итого с НР и СП					1 79 924						
		Итого с НР и СП					1 493 726						
	1-1043	Рабочий строитель среднего разряда 4,3 к норм. расх. *1,15*1,2	Чел.-ч	7,0518	2547,11016	148,40	377 991	377 991					
	2	Запчасти тирда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	Чел. час	0,015	5,418	0,00	0			0			
	030101	Автогрузчики 5 т к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,015	5,418	492,75	2 670		2 670	0			
	030401	Ледянки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,015	5,418	6,58	36		36	0			
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,015	5,418	698,33	3 784		3 784	0			
	101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,00044	0,158928	39 874,56	6 337				6 337		
	101-0329	Клей 88-СА	кг	1,6	577,92	247,12	142 816				142 816		
	113-0264	Эфир эпоксидный механический	т	0,00028	0,101136	81 420,00	8 234				8 234		
	113-0360	Пластичный полиизоэтиленовый ПСТ	т	0,00773	2,792076	183 264,00	511 687				511 687		
14	13-01-005-1	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на синкратной кислотоупорной замазке вустошовку плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм К=(ЭММ, ЗПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=68,85; СП=47,6	площадь футеровки	1 м2									
		Накладные расходы			361,2	3 420,98	1 235 658	295 451	39 703		900 504	1 909,08648	75,852
		Сметная прибыль					203 418						
		Итого с НР и СП					140 635						
		Итого с НР и СП					1 579 711						
	1-1046	Рабочий строитель среднего разряда 4,6 к норм. расх. *1,15*1,2	Чел.-ч	5,2854	1909,08648	154,76	295 450	295 450					
	2	Запчасти тирда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	Чел. час	0,21	75,852	0,00	0			0			
	030101	Автогрузчики 5 т к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,015	5,418	492,75	2 670		2 670	0			
	030401	Ледянки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,03	10,836	6,58	71		71	0			
	110901	Распоросмесители передвижные 65 л к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,06	21,672	149,05	3 230		3 230	0			
	331400	Станок каменезыльный универсальный к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,135	48,762	226,20	11 030		11 030	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,09	32,508	698,33	22 701		22 701		0		
	400001	Непрый кремнистый мехнический, сорт I	т	0,00127	0,458724	49 868,65	22 876				22 876		
	101-2313	Снежно натриевое жидкое карбоническое	т	0,00847	3,059364	37 674,00	115 258				115 258		
	101-2319	Плитки кислотоупорные цемолитные кедрованные и прямоугольные толщиной 35 мм	м2	1,02	368,424	1 758,00	647 689				647 689		
	113-0132												
	113-0310	Порошок № 2 для кислотоупорной замазки	т	0,0189	6,82668	16 798,80	114 680				114 680		
15	13-08-005-1	Разделка швов футеровки эпоксидной замазкой при укладке плитки кислотоупорной керамической, глубина заполнения швов 15 мм К-(ЭММ), ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=68,85; СП=47,6	разделываемой поверхности										
		Накладные расходы			361,2	790,29	285 453	163 541	9 684		112 228	1 056,72672	27,09
		Сметная прибыль					112 598						
		Итого с НР и СП					475 897						
		Рабочий строитель среднего разряда 4,6 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	2,9236	1056,72672	154,76	163 539	163 539					
	1-1046	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел. час	0,075	27,09	0,00	0				0		
	2	Автоподручки 5 т к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,015	5,418	492,75	2 670				2 670		
	030101	Распоровосмесители передвижные 65 л к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,06	21,672	149,05	3 230				3 230		
	110901	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,015	5,418	698,33	3 784				3 784		
	400001	Ацетон мехнический, сорт I	т	0,00007	0,025284	132 200,00	3 343						
	113-0003	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) мехнический, марка А	т	0,00005	0,01806	658 043,50	11 884				11 884		
	113-0152	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	0,0005	0,1806	498 000,00	89 939				89 939		
	113-0163												
	113-0310	Порошок № 2 для кислотоупорной замазки	т	0,00012	0,043344	16 798,80	728				728		
	113-0338	Добавки для мехнических, сорт I	т	0,00005	0,01806	350 700,90	6 334				6 334		
16	69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора К=НР*0,85; СП*0,8	100 т мусора										
		Накладные расходы			0,8	22 921,52	18 337	18 337				171,456	
		Сметная прибыль					12 157						
		Итого с НР и СП					7 335						
	1-1011	Рабочий строитель среднего разряда 1,1	чел.-ч	214,32	171,456	106,95	18 337	18 337					
	509-9900	Строительный мусор	т	100	80	0,00	0				0		
17	ФСЦП 311-01-148-1	Погрузка: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью К=НР=85; СП=48	т										
		Итого с НР и СП			80	16,99	1 359		1 359				1,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2		Запреты труда машинистов	чел. час	0,024	1,92	0,00	0			0			
060248		Экскаваторы одноковшовые дизельные на собственном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш.-ч	0,024	1,92	707,78	1 359		1 359	0			
18	ФСЦП 310-3021-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т. работающими вне карьера: расстояние перевозки 21 км. нормативное время пробега 1,518 час; класс груза 1	т										
		Итого с НР и СП	маш.-ч	1,518	121,44	117,36	14 252		14 252	0			
		автомобиль-самосвал-10 т					14 252		14 252				
Итого по смете							2 989 433,00	973 414,00	133 896,00		1 882 123,00	6 603,61	210,01

Эксплуатация машин													
Основная ЗП рабочих													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого													
Автоперевозг 7%													
Итого по смете													
НДС 18%													
Всего по смете													
							133 896	973 414	133 896				
							693 726	973 414					
							462 088						
							2 263 124						
							131 749						
							4 276 996						
							769 859						
							5 046 855						