

«Согласовано»  
 Директор «Промтехвуз-М»  
 /Дюгушин И.Ю./  
 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015г.

«Утверждаю»  
 Генеральный директор АО «ММЗ»  
 /Ефремов Б. И./  
 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015г.

Приложение № 2 к договору \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

«Техническое перевооружение производства микроэлектроники на ОАО "ММЗ", г. Йошкар-Ола, Республика Марий Эл»  
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1  
 Строительно-монтажные работы под установку БЭК (фасад)  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ 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							
			1 т					Основная зарплата	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов	Материалы				
1	09-06-001-2	Демонтаж решеток оконных К=(ЭММ, ЭПМ, ОЭП, ТЭ) *0,7; НР*0,85; СП*0,8	конструкций	-	0,152	4 618,74	703	667	36	-	-	13	5,404056	0,012768	
		Накладные расходы	76,5 %				-510								
		Сметная прибыль	68 %				454								
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3 к норм. расх. *0,7	чел.-ч	35,533	5,404056	123,34	667	667							
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *0,7	чел. час	0,084	0,012768	0,00	0			0					
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т к норм. расх. *0,7	маш.-ч	0,084	0,012768	632,60	8		8	0					
	030404	Лесбыч электрические тисовым усилием до 31,39 кН (3,2 т) к норм. расх. *0,7	маш.-ч	7,371	1,120392	23,43	26		26	0					
	040504	Амтрам для газовой сварки и резки к норм. расх. *0,7	маш.-ч	1,302	0,197904	5,98	1		1	0					
		Итого с НР и СП	1 т	-			1 667								
2	09-06-001-2	Установка решеток оконных К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ) *1,25; ОЭП, ТЭ *1,15; НР*0,85*0,9; СП*0,8*0,85	конструкций		0,125	8 022,52	1 003	901	89	-	13	7,301063	0,01875		
		Накладные расходы	68,9 %				621								
		Сметная прибыль	57,8 %				521								
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3 к норм. расх. *1,15	чел.-ч	58,4085	7,3010625	123,34	901	901							
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25	чел. час	0,15	0,01875	0,00	0			0					
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т к норм. расх. *1,25	маш.-ч	0,15	0,01875	632,60	12		12	0					
	030404	Лесбыч электрические тисовым усилием до 31,39 кН (3,2 т) к норм. расх. *1,25	маш.-ч	13,1625	1,6453125	23,43	39		39	0					
	040504	Амтрам для газовой сварки и резки к норм. расх. *1,25	маш.-ч	2,325	0,290625	5,98	2		2	0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Преобразованием сворочные с номинальным сворочным током 315-500 А к норм. расх. *1,25	маш.-ч	2.5375	0,3171875	48,61	15		15	0			
	041000	Машины инфразвуковые электротехнические к норм. расх. *1,25	маш.-ч	0,5125	0,0640625	20,44	1		1	0			
	330301	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25	маш.-ч	0,2375	0,0296875	691,30	21		21	0			
	400001	Электроды диаметр 4 мм Э46 к норм. расх. *1,25	т	0,0014	0,000175	73 728,81	13				13		
	101-1513	Конструкция стальные	т	1	0,125	0,00	0				0		
	201-9002	Итого с НР и СП					2,145						
3	46-04-012-1	Разборка деревянных заполнений проемов оконных с номинальными досками К=НР*0,85; СТ*0,8	100 м2	-	0,117	23 969,18	2,804	2,581	223	-	-	22,05918	0,90558
		Накладные расходы	93,5%				2,413						
		Сметная прибыль	56%				1,445						
	1-1024	Рабочий инструмент среднего размера 2,4	чел.-ч	188,54	22,05918	117,00	2,581	2,581					
	2	Затраты труда машинистов	чел. час	7,74	0,90558	0,00	0			0			
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25	маш.-ч	7,74	0,90558	246,77	223		223	0			
		Итого с НР и СП					6,662						
4	10-01-027-4	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами разделными (раздельно-спаренными) в стенах каменных площадью проема более 2 м2 К=(ЗММ, ЭПД, ТЭМ)*1,25; (ОЭП, ТЭ)*1,15; НР*0,85*0,9; СТ*0,8*0,85	100 м2 проемов	-	0,066	54 931,72	3,626	1,775	547	-	1,304	13,84416	0,497475
		Накладные расходы	90,3%				1,603						
		Сметная прибыль	42,8%				760						
	1-1033	Рабочий инструмент среднего размера 3,3 к норм. расх. *1,15	чел.-ч	209,76	13,84416	128,23	1,775	1,775					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25	чел. час	7,5375	0,497475	0,00	0			0			
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т к норм. расх. *1,25	маш.-ч	5,6625	0,373725	811,82	303		303	0			
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т к норм. расх. *1,25	маш.-ч	1,875	0,12375	632,60	78		78	0			
	021141	Копы башенные передвижные 400 т к норм. расх. *1,25	маш.-ч	4,6125	0,304425	102,49	31		31	0			
	121011	Шуроверт к норм. расх. *1,25	маш.-ч	8,25	0,5445	11,91	6		6	0			
	134041	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25	маш.-ч	2,7875	0,183975	691,30	127		127	0			
	400001	Любелл монтажные	л	70,1	4,6266	72,88	337				337		
	101-8052	Лена монтажная	л	54	3,564	271,19	967				967		
	203-9093	Блоки оконные	м2	100	6,6	0,00	0				0		
		Итого с НР и СП					5 989						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	10-01-034-3	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков на ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с номинально проемом до 2 м2 одностворчатых К-СММ, ЭТМ, ТЭМ(*1,25; (ЭЭП, ТЭ)*1,15; НР*0,85*0,9; СП*0,8*0,85	100 м2 просков	-	0,024	1 026 954,86	24 647	754	30	-	23 863	5,963808	0,0528
		Накладные расходы	90,3 %				681						
		Сметная прибыль	42,8 %				323						
	1-1032	Рабочий строитель среднего разряда 3,2 к норм. раск. *1,13	чел.-ч	248,492	5,963808	126,46	754	754					
	2	Затраты труда машинистов к норм. раск. *1,25	чел.час	2,2	0,0528	0,00	0			0			
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноиметовые, высота подъема 45 м к норм. раск. *1,25	маш.-ч	2,2	0,0528	246,77	13		13	0			
	134041	Щуриоверт к норм. раск. *1,25	маш.-ч	28,6125	0,6867	11,91	8		8	0			
	331451	Перфораторы электрические к норм. раск. *1,25	маш.-ч	44,0875	1,0581	8,26	9		9	0			
	101-2388	Герметик пенополиуретановый (пеня монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	114	2,736	271,19	742				742		
	101-2789	Лента ПСУЛ	м	271	6,504	18,64	121				121		
	101-4173	Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт.	71,4	1,7136	72,88	125				125		
	102-0303	Клейная пластмассовые монтажные	шт.	800	19,2	0,50	10				10		
	203-0957	Блоки оконные пластмассовые	м2	100	2,4	9 537,12	22 865				22 865		
		Итого с НР и СП	100 м	-	0,05	12 256,03	612	255	1	-	356	2,0705	0,004
6	58-20-1	Смена обделок из листовой стали отливов шириной до 0,4 м К-НР*0,85; СП*0,8	70,6 %				180						
		Накладные расходы	52 %				133						
		Сметная прибыль											
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	41,41	2,0705	123,34	235	235					
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	0,08	0,004	0,00	0			0			
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноиметовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08	0,004	246,77	1		1	0			
	101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщинной листа 0,7 мм	м	0,184	0,0092	39 743,39	336				336		
	509-9900	Строительный мусор	м	0,224	0,0112	0,00	0				0		
		Итого с НР и СП					925						
7	53-16-1	Работы кирпичной кладки стес отделанными местами К-НР*0,85; СП*0,8	1 м3 кладки	-	2,9	8 573,30	24 863	11 911	532	-	12 420	102,631	1,247
		Накладные расходы	73,1 %				8 707						
		Сметная прибыль	56 %				6 670						
	1-1033	Рабочий строитель среднего разряда 2,3	чел.-ч	33,39	102,631	116,06	11 911	11 911		0			
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	0,43	1,247	0,00	0			0			
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 м	маш.-ч	0,2	0,58	632,60	367		367	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноконтровые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23	0,667	246,77	165		165	0	0		
	402-9078	Распорщик цементно-известковый М50	м3	0,233	0,7337	0,00	0				0		
	404-9001	Кирпич	1000 шт.	0,402	1,1658	10 653,39	12 420				12 420		
		<b>Итого с НР и СП</b>					40 240						
8	46-04-012-3	Работка деревянных заполнений проемов дверных К=НР*0,85; СП*0,8	100 м2	-	0,069	14 067,47	971	839	132	-	-	7,16979	0,53406
		Накладные расходы	93,5 %				784						
		Сметная прибыль	56 %				470						
	1-1024	Рабочий строитель среднего разряда 2,4	чел.-ч	103,91	7,16979	117,00	839	839					
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	7,74	0,53406	0,00	0			0			
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноконтровые, высота подъема 45 м	маш.-ч	7,74	0,53406	246,77	132		132	0			
		<b>Итого с НР и СП</b>					2 225						
9	09-04-012-1	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы К=(ЗММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25; (ОЭПТ, ТЭ)*1,15; НР*0,85*0,9; СП*0,8*0,85	1 м2 проема	-	6,3	7 049,59	44 413	2 496	137	-	41 780	17,388	-
		Накладные расходы	68,9 %				1 720						
		Сметная прибыль	57,8 %				1 443						
	1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2 к норм. раск. *1,15	чел.-ч	2,76	17,388	143,52	2 496	2 496					
		Установка для сверки ручной дресовой (постоянного тока)	маш.-ч	0,5	3,15	33,39	105		105	0			
	040502	Материалы шифровальные электрические к норм. раск. *1,25	маш.-ч	0,15	0,945	20,44	19		19	0			
	330301	Терморезоры электрические к норм. раск. *1,25	маш.-ч	0,2375	1,49625	8,26	12		12	0	46		
		Электроды диаметром 4 мм Э42 (факт)	м	0,0001	0,00063	73 728,81	46				46		
		Пена монтажная (факт)	шт.	0,1	0,63	271,19	171				171		
		Блоки дверные металлческие	шт	0,317460317	2	20 781,36	41 563				41 563		
		<b>Итого с НР и СП</b>					47 576						
10	58-20-3	Смена металлческого козырька К=НР*0,85; СП*0,8	100 м	-	0,08	25 689,22	2 055	693	7	-	1 355	5,62	0,0144
		Накладные расходы	70,6 %				489						
		Сметная прибыль	52 %				360						
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	70,25	5,62	123,34	693	693					
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	0,18	0,0144	0,00	0			0			
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноконтровые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,18	0,0144	246,77	4		4	0			
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,0056	691,30	4		4	0			
		Проволока канатная оцинкованная, диаметром 2,6 мм	м	0,012	0,00096	59 322,03	57				57		
	101-1805	Гвозди строительные	м	0,004	0,00032	64 406,00	21				21		
	101-9351	Сетка листовая оцинкованная	м	0,412	0,03296	38 743,39	1 277				1 277		
	509-9900	Строительный мурсор	м	0,492	0,03936	0,00	0				0		
		<b>Итого с НР и СП</b>					2 904						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	15-01-070-1	Облицовка оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием K=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,15; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,15; НР*0,85*0,9; СП*0,8*0,85 Накладные расходы Сметная прибыль	1 М2 ПРОЕМОВ	-	9	1436,10	12 925 1 991 927	2 479	24	-	10 422	18,448875	-
	1-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7 к норм. расх. *1,15*1,15	чел.-ч	2,049875	18,448875	134,37	2 479	2 479					
	134041	Штукатур к норм. расх. *1,25*1,15	маш.-ч	0,20125	1,81125	11,91	22		22	0			
	331331	Плита дисковая электрическая к норм. расх. *1,25*1,15	маш.-ч	0,0375	0,3175	4,12	2		2	0			
	101-1691	Штукатур-санузла 4,2х1,6 м	шт.	16	144	0,30	43				43		
	101-2409	Акваланг из оцинкованной стали с полимерным покрытием	П.М	2,1	18,9	237,29	4 485				4 485		
	101-2410	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	П.М	2,1	18,9	237,29	4 485				4 485		
	101-2411	Работы по оконной ширинной планке 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием Итого с НР и СП	П.М	0,66	5,94	237,29	1 410 15 843				1 410		
12	15-01-070-2	Облицовка дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием K=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,15; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,15; НР*0,85*0,9; СП*0,8*0,85 Накладные расходы Сметная прибыль	1 М2 ПРОЕМОВ	-	6,3	1 582,35	9 969 1 528 712	1 903	19	-	8 047	14,163975	-
	1-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7 к норм. расх. *1,15*1,15	чел.-ч	2,24825	14,163975	134,37	1 903	1 903					
	134041	Штукатур к норм. расх. *1,25*1,15	маш.-ч	0,23	1,449	11,91	17		17	0			
	331331	Плита дисковая электрическая к норм. расх. *1,25*1,15	маш.-ч	0,0375	0,36225	4,12	1		1	0			
	101-1691	Штукатур-санузла 4,2х1,6 м	шт.	18	113,4	0,30	34				34		
	101-2409	Акваланг из оцинкованной стали с полимерным покрытием	П.М	2,7	17,01	237,29	4 036				4 036		
	101-2410	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	П.М	2,2	13,86	237,29	3 289				3 289		
	101-2412	Наличники из оцинкованной стали с полимерным покрытием Итого с НР и СП	П.М	0,46	2,898	237,29	688 12 209				688		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	15-02-036-1	Штукатурка по сетке без устройства каркаса улучшенная стена К=(ЗММ, ЗПМ, ТЗМ)*1,25; (ОЗП, ТЗ)*1,15; НР*0,85*0,9; СГ*0,8*0,85	100 м2 оштукатуренной внешней поверхности	-	0,652	28 726,54	18 730	12 941	317	-	5 472	97,43651	1,1736
		Накладные расходы	80,3 %				10 392						
		Сметная прибыль	37,4 %				4 840						
	1-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6 к норм. раск. *1,15	чел.-ч	149,4425	97,43651	122,81	12 941	12 941					
	2	Заварщик мурда машинистов к норм. раск. *1,25	чел. час	1,8	1,1736	0,00	0		0				
	030101	Демонстрэчики 5 м к норм. раск. *1,25	маш.-ч	0,175	0,1141	490,20	56		56	0			
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однокантовые, высота подъема 45 м к норм. раск. *1,25	маш.-ч	1,625	1,0595	246,77	261		261	0			
	101-0179	Газовый сварочный аппарат к норм. раск. *1,25	м	0,0025	0,00163	64 406,00	105				105		
	101-0874	Сетка шпунтованная	м2	108	70,416	75,68	5 329				5 329		
	101-1305	Порландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марка 400	т	0,013	0,008476	4 449,15	38				38		
	402-0086	Распор голтовой односторонней железобетонной 1:2,5	м3	3,1	2,0212	0,00	0				0		
		Итого с НР и СИ					33 962						
14	10-02-025-1	Установка маячных реек К=(ЗММ, ЗПМ, ТЗМ)*1,25; (ОЗП, ТЗ)*1,15; НР*0,85*0,9; СГ*0,8*0,85	100 м2	-	0,652	3 357,81	2 189	1 798	-	-	391	15,3709	-
		Накладные расходы	90,3 %				1 624						
		Сметная прибыль	42,8 %				770						
	1-1024	Рабочий строитель среднего разряда 2,4 к норм. раск. *1,15	чел.-ч	23,575	15,3709	117,00	1 798	1 798					
		Проклять маячковый (факт)	шт	23,58490566	15,37735849	25,42	391				391		
		Итого с НР и СИ					4 583						
15	15-04-043-1	Гидрофобизация поверхности штукатурки фасадом гладких с лесов вручную К=(ЗММ, ЗПМ, ТЗМ)*1,25; (ОЗП, ТЗ)*1,15; НР*0,85*0,9; СГ*0,8*0,85	100 м2 поверхности	-	0,24	7 883,17	1 892	401	4	-	1 487	2,94216	-
		Накладные расходы	80,3 %				322						
		Сметная прибыль	37,4 %				150						
	1-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8 к норм. раск. *1,15	чел.-ч	12,259	2,94216	136,14	401	401					
		Демонтировали бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,025	0,006	691,30	4		4	0			
	400001	к норм. раск. *1,25	м	22,5	5,4	275,42	1 487				1 487		
	113-0551	Пенетрон для бетона	л				2 364						
		Итого с НР и СИ											
16	15-04-006-4	Покраска поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза стены К=(ЗММ, ЗПМ, ТЗМ)*1,25; (ОЗП, ТЗ)*1,15; НР*0,85*0,9; СГ*0,8*0,85	100 м2 покрытия	-	0,652	3 252,58	2 121	1 703	13	-	405	12,236736	0,00815
		Накладные расходы	80,3 %				1 368						
		Сметная прибыль	37,4 %				637						
	1-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4 к норм. раск. *1,15	чел.-ч	18,768	12,236736	139,15	1 703	1 703					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25	чел. час	0,0125	0,00815	0,00	0			0			
	2	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25	маш.-ч	0,0125	0,00815	246,77	2		2	0			
	030954	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25	маш.-ч	0,025	0,0163	691,30	11		11	0			
	400001	Венюшь	кг	0,2	0,1304	32,34	7				7		
	101-1757	Грунтовок	т	0,02	0,01304	30 508,82	398				398		
	101-9732	Итого с НР и СИ					4 126						
17	15-02-019-3	Шпалевка стен К-(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25; (ОЭП, ТЭ)*1,15; НР*0,85*0,9; СИ*0,8*0,85	100 м2 оплутка турн ваевой поверхности	-	0,652	23 431,45	15 277	5 167	244	-	9 866	38,907122	1,52405
		Накладные расходы	80,3 %				4 149						
		Сметная прибыль	37,4 %				1 932						
	1-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6 к норм. расх. *1,15	чел.-ч	59,6735	38,907122	132,81	5 167	5 167					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25	чел. час	2,3375	1,52405	0,00	0			0			
	030101	Автомозурчики 5 м к норм. расх. *1,25	маш.-ч	0,05	0,0326	490,20	16		16	0			
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25	маш.-ч	0,2	0,1304	246,77	32		32	0			
	110901	Расширокосильники передвижные 65 л к норм. расх. *1,25	маш.-ч	2,0875	1,36105	143,88	196		196	0			
	101-9732	Грунтовок	т	0	0	30 508,82	0				0		
	402-9110	Шпалевка глисовая	т	0,97	0,63244	13 600,00	9 866				9 866		
		Итого с НР и СИ					21 358						
18	15-04-012-3	Окразка фасадов с лесов с подготовкой поверхности поливинилхлоридная К-(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25; (ОЭП, ТЭ)*1,15; НР*0,85*0,9; СИ*0,8*0,85	100 м2 окрашиваем ой поверхности	-	0,652	3 465,12	2 259	944	29	-	1 286	7,190582	-
		Накладные расходы	80,3 %				758						
		Сметная прибыль	37,4 %				353						
	1-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5 к норм. расх. *1,15	чел.-ч	11,0285	7,190582	131,25	944	944					
	030401	Лесобитки электрические лисовым устином до 5,79 мН (0,59 м) к норм. расх. *1,25	маш.-ч	0,25	0,163	5,76	1		1	0			
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25	маш.-ч	0,0625	0,04075	691,30	28		28	0			
	101-1757	Венюшь	кг	0,01	0,00652	32,34	0				0		
	101-9844	Краска вододисперсионная	т	0,038	0,024776	51 906,75	1 286				1 286		
	402-0083	Расствор цементный отбелочный мажельный, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,06	0,03912	0,00	0				0		
		Итого с НР и СИ					3 370						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	06-01-082-18	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки 100 К=НР*0,85; СТ*0,8	100 М3 РАСТВОРА	-	0,02	195 136,72	3 903	518	270	-	3 115	4,5828	1,0384
		Накладные расходы	56,1 %				291						
		Сметная прибыль	32 %				166						
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	229,14	4,5828	112,94	518	518					
	2	Запчасти труда машинистов	чел.час	51,92	1,0384	0,00	0			0			
	030101	Демонстрация 5 м	маш.-ч	15,96	0,3192	490,20	156			0			
	110902	Расширосмеситель передвижной 250 л	маш.-ч	35,96	0,7192	157,72	113			0			
	101-1324	Шлангомонтажники обыкновенного и специализированного назначения марки 400	м	30,4	0,608	4 449,15	2 705				2 705		
	408-9040	Тесак для строительных работ природный	м3	121	2,42	169,49	410				410		
		Итого с НР и СП					4 360						
20	08-07-001-2	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м рубчатых для прочих отлеченных работ К=(ЗМД, ЗПД, ТЗМ)*1,25; (ОЗП, ТЗ)*1,15; НР*0,85*0,9; СТ*0,8*0,85	100 м2 вертикально и проекции для наружных лесов	-	0,93	7 403,51	6 885	5 811	56	1	1 018	46,52325	
		Накладные расходы	93,3 %				5 423						
		Сметная прибыль	54,4 %				3 162						
	1-1031	Рабочий строитель среднего разряда 3,1 к норм. раск. *1,15	чел.-ч	50,025	46,52325	124,90	5 811	5 811					
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 м к норм. раск. *1,25	маш.-ч	0,0875	0,081375	691,30	56			1			
	203-0514	Плиты настила	м2	3,4	3,162	322,03	1 018				1 018		
		Итого с НР и СП					15 470						
21	51-5-1	Механизированная разработка грунта экскаваторами К=НР*0,85; СТ*0,8	100 м2 основания	-	0,2775	30 647,91	8 505	5 522	2 983	-	-	48,0075	2,49195
		Накладные расходы	66,3 %				3 661						
		Сметная прибыль	38,4 %				2 120						
	1-1022	Рабочий строитель среднего разряда 4,4	чел.-ч	175	48,0075	115,02	5 522	5 522					
	2	Запчасти труда машинистов	чел.час	8,98	2,49195	0,00	0			0			
	060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш.-ч	8,74	2,42335	434,65	1 054			0			
	070147	Бульдозеры при работе на других видах строительства 37 квтн (50 л.с.)	маш.-ч	0,24	0,0666	400,74	27			0			
	400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	8,74	2,42335	784,26	1 902			0			
		Итого с НР и СП					14 286						
22	11-01-002-1	Устройство подстилающих слоев несвязных К=(ЗМД, ЗПД, ТЗМ)*1,25; (ОЗП, ТЗ)*1,15; НР*0,85*0,9; СТ*0,8*0,85	1 м3 подстилающих слоёв	-	2,78	798,21	2 219	1 362	292	-	565	10,90177	1,0425
		Накладные расходы	94,1 %				1 282						
		Сметная прибыль	51 %				695						
	1-1031	Рабочий строитель среднего разряда 3,1 к норм. раск. *1,15	чел.-ч	3,9215	10,90177	124,90	1 362	1 362					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2	Заправка труба машинистов к норм. расх. *1,25	чел. час	0,375	1,0425	0,00	0			0			
	030101	Демонтирующая 5 м к норм. расх. *1,25	маш.-ч	0,1	0,278	490,20	136		136	0			
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м³/мин к норм. расх. *1,25	маш.-ч	0,275	0,7645	200,02	153		153	0			
	331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций к норм. расх. *1,25	маш.-ч	0,55	1,529	1,80	3		3	0			
	408-9040	Лесок для строительных работ природный	м³	1,2	3,336	169,49	565				565		
		Итого с НР и СП					4196						
23	11-01-002-4	Устройство подстилающих слоев щебеночных К=(ΣМДд, ЭПд, ТЭд)*1,25; (ОЭП, ТЭ)*1,15; НР*0,85*0,9; СТ*0,8*0,85 Накладные расходы Сметная прибыль	1 м³ подстилающ его слоя 51 %	-	2,78	1351,11	3756 1439 -780	1529	1017	-	1210	1192481	191125
	1-1033	Рабочий ступень среднего разряда 3,3 к норм. расх. *1,15	чел.-ч	4,2805	11,92481	128,23	1529	1529		0			
	2	Земляны труда машинистов к норм. расх. *1,25	чел. час	0,6875	1,91125	0,00	0			0			
	030101	Автопогрузчик 5 т к норм. расх. *1,25	маш.-ч	0,1125	0,3125	490,20	153		153	0			
	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин к норм. расх. *1,25	маш.-ч	0,575	1,5985	536,78	858		858	0			
	331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций к норм. расх. *1,25	маш.-ч	1,1625	3,23175	1,80	6		6	0			
	408-9132	Щебень из природного камня для строительных работ фракция 10-20 мм	м³	1,3	3,614	334,75	1210				1210		
24	м38-01-006-2	Итого с НР и СП К-НР*0,85; СТ*0,8	1 т конструктив	-	0,08	59 877,28	4 790 672 383	1 198	677	-	2 915	8,80	0,152
		Накладные расходы Сметная прибыль	56,1 % 32 %										
	1-2038	Рабочий машинист среднего разряда 3,8 Земляны труда машинистов	чел.-ч чел. час	110 1,9	8,8 0,152	136,14 0,00	1 198 0	1 198		0			
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на местах механизированного оборудования 10 т	маш.-ч	1,1	0,088	716,85	63		63	0			
	040300	Автоматы сварочные с комплектными сварочным токком 450-1250 А	шт.-ч	43	3,44	165,35	569		569	0			
	040504	Длинные для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,072	5,98	0		0	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	330206	Прови электривские	маш.-ч	0,3	0,024	6,25	0		0	0			
	330301	Машины шлифовальные электривские	маш.-ч	0,4	0,032	20,44	1		1	0			
	331002	Сматок сверляльный	маш.-ч	2,4	0,192	9,50	2		2	0			
	330481	Пресс-ножницы коблированные	маш.-ч	0,8	0,064	155,13	10		10	0			
	400002	Детонабли бортовые, грузоподъемность до 8 м	маш.-ч	0,5	0,04	787,75	32		32	0			
	101-0324	Кислород механический газоборазный	м3	0,6	0,048	6,22	0			0			
	101-1515	Электроды диаметр 4 мм Э46	м	0,019	0,00152	73 728,81	112				112		
	101-9400	Драматура д 10	м	1,06	0,0848	33 050,85	2 803				2 803		
		Итого с НР и СП					5 845						
25	08-02-007-1	Установка арматурной сетки К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25; (ОЭП, ТЭ)*1,15; НР*0,85*0,9; СП*0,8*0,85	1 т металлическ их изделий	-	0,08	8 332,58	666	648	18	-	-	5,86316	0,023
		Накладные расходы					605						
		Сметная прибыль					353						
		Рабочий строитель среднего разряда 2,2 к норм. расх. *1,15	чел.-ч	73,2895	5,86316	110,60	648	648		0			
		Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25	чел. час	0,2875	0,023	0,00	0			0			
		Краны баковые при работе на других видах строительства 8 м к норм. расх. *1,25	маш.-ч	0,2875	0,023	788,73	18		18	0			
		Итого с НР и СП					1 624						
26	10-02-025-1	Установка маячных раск К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25; (ОЭП, ТЭ)*1,15; НР*0,85*0,9; СП*0,8*0,85	100 м2	-	0,2775	5 851,93	1 624	919	-	-	705	7,850475	-
		Накладные расходы					830						
		Сметная прибыль					393						
		Рабочий строитель среднего разряда 2,4 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	28,29	7,850475	117,00	919	919					
		Профиль перфорированный маячковый	шт	100	27,75	25,42	705						705
		Итого с НР и СП					2 847						
27	11-01-011-3	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25; (ОЭП, ТЭ)*1,15; НР*0,85*0,9; СП*0,8*0,85	100 м2 стяжки	-	0,2775	14 674,22	4 072	1 465	112	6	2 495	12,972431	0,440531
		Накладные расходы					1 384						
		Сметная прибыль					750						
		Рабочий строитель среднего разряда 2 к норм. расх. *1,15	чел.-ч	46,7475	12,97243125	112,94	1 465	1 465					
		Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25	чел. час	1,5875	0,44053125	0,00	0			0			
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноконтровые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25	маш.-ч	1,5875	0,44053125	246,77	109		109	6			
		Вибратор ленточный к норм. расх. *1,25	маш.-ч	5,875	1,6303125	2,21	4		4	0			
		Бетон лжежелей, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	м3	2,04	0,5661	4 406,78	2 495					2 495	
		Итого с НР и СП					6 206						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	11-01-011-4	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать в расценке 11-01-011-03 К=МЛТ*26; (ЗМАА, ЗТМ, ТЗМ)*26*1,25; (ОЗП, ТЗ)*26*1,15; НР*0,85*0,9; СТ*0,8*0,85	100 м2 стяжки	-	0,2775	61 973,19	17 198	469	514	26	16 215	41 486,25	1 893 938
		Накладные расходы	94,1 %				465						
		Сметная прибыль	51,9 %				252						
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2 к норм. расч. *26*1,15	чел.-ч	14,95	4,148625	112,94	469	469					
	2	Заплата труда машинистов к норм. расч. *26*1,25	чел.час	6,825	1,8939375	0,00	0			0			
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноконтные, высота подъема 45 м к норм. расч. *26*1,25	маш.-ч	6,825	1,8939375	246,77	467		467	26			
	111301	Вибратор поперечный к норм. расч. *26*1,25	маш.-ч	75,4	20,9235	2,21	46		46	0			
	401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150) к норм. расч. *26	м3	13,26	3,67965	4 406,78	16 215				16 215		
		Итого с НР и СП				17 916							
29	06-01-089-1	Монтаж в депогтеж опалубки К=(ЗМАА, ЗТМ, ТЗМ)*1,25; (ОЗП, ТЗ)*1,15; НР*0,85*0,9; СТ*0,8*0,85	10 м2 конструкции	-	2,78	4 742,61	13 184	5 026	7 136	-	1 022	44,50224	9,34775
		Накладные расходы	91,8 %				4 614						
		Сметная прибыль	52,4 %				2 534						
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2 к норм. расч. *1,15	чел.-ч	16,008	44,50224	112,94	5 026	5 026		0			
	2	Заплата труда машинистов к норм. расч. *1,25	чел.час	3,3625	9,34775	0,00	0			0			
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 м к норм. расч. *1,25	маш.-ч	2,0875	5,80325	811,82	4 711		4 711	0			
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 м к норм. расч. *1,25	маш.-ч	0,275	0,7645	632,60	484		484	0			
	031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0,8 т к норм. расч. *1,25	маш.-ч	1	2,78	318,03	884		884	0			
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расч. *1,25	маш.-ч	0,55	1,529	691,30	1 057		1 057	0			
	101-1805	Тяжелые строительные Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м	0,004	0,01112	64 406,00	716				716		
	102-0138	Итого с НР и СП	м3	0,02	0,0556	5 508,47	306				306		
30	62-35-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и опрд без рельефа за 2 раза К=НР*0,85; СТ*0,8	100 м2 окрашиваемой поверхности	-	0,117	13 613,12	1 593	1 180	-	-	413	9,44541	-
		Накладные расходы	68 %				802						
		Сметная прибыль	40 %				472						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1-1031	Рабочий инструмент среднего расхода 3,1 Зачать ПФ-115	цел.-ч м	80,73 0,0273	9,44541 0,0031941	124,90 129 110,00	1 180 412	1 180			412		
	101-1757	Венюль	кз	0,1	0,0117	52,34	1				1		
31	62-29-2	Итого с НР и СП Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей воротами два раза К-НР*0,85; СП*0,8	100 м2 окрашиваем ой поверхности	-			2 867						
		Накладные расходы	68 %		0,192	5 620,14	1 079	455	1		623	3,59424	
		Сметная прибыль	40 %				309						
	1-1032	Рабочий инструмент среднего расхода 3,2 Автомобили бранные, грузоподъемность до 5 т	цел.-ч маш.-ч	18,72 0,01	3,59424 0,00192	126,46 691,30	455 1	455		1	0		
	101-1757	Венюль	кз	0,1	0,0192	52,34	1				1		
	101-9841	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	м	0,0251	0,0048192	129 110,00	622				622		
		Итого с НР и СП					1 570						
	<b>Итого по смете</b>						<b>240 533,00</b>	<b>76 310,00</b>	<b>15 460,00</b>	<b>33,00</b>	<b>148 763,00</b>	<b>615,27</b>	<b>24,33</b>
	Эксплуатация машин						15 460						
	Основная ЭП рабочих						76 310						
	Накладные расходы						61 618						
	Сметная прибыль						35 242						
	<b>Итого</b>						<b>188 630</b>						
	<b>Итого с к 1.15</b>						<b>216 925</b>						
	в т.ч. Эксплуатация машин с к-1.15						17 779						
	в т.ч. ФОТ с к-1.15						87 757						
	в т.ч. Накладные расходы с к-1.15						70 861						
	в т.ч. Сметная прибыль с к-1.15						40 528						
	Стоимость материальных ресурсов						148 763						
	Автотранспорт 7%						10 413						
	Итого по смете						376 101						
	НДС 18%						67 698						
	Всего по смете						443 799						

Составил

Н.А. Январева

Проверил

Ю.Н. Елинов

«Согласовано»

Директор «Промтехвэз-М»

/Догошин И.Ю./

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015г.

«Утверждено»

Генеральный директор АО «ММЗ»

/Ефремов В. И./

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015г.

«Техническое перевооружение производства микроэлектроники на ОАО "ММЗ", г. Йошкар-Ола, Республика Марий Эл»

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2**

строительно-монтажные работы под установку БЭК (тамбур)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.			Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.					
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе				
								Осн./п	Эк.Маш.	З/п/Мех	Мат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	ГЭСНр51-02-02	Разработка грунта при голдовке, смене или усилении фундаментов: грунт III-IV группы с креплением	100 м3 грунта		0,075	91828,86	6887	5747		1		1139
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	660,2		116,06	5747,29	5747,29				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01								
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01		691,3						
	2. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0025	0,0001875	64406,78	12,08					12,08
	3. 102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3	1	0,075	5508,47	413,14					413,14
	4. 102-0082	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	1,73	0,1297	5508,47	714,45					714,45
2	ГЭСН46-01-004-03	Усиление конструктивных элементов стен кирпичных стальными: гржами	1 т		0,367	30996,99	11376	9302		244		1830
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	202,93		74,48	124,9	9302,55	9302,55			
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,96		0,35						
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,76		632,6	177,13					177,13
	2. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,83		5,98	4,01					4,01
	3. 330206	Дрези электрические	маш.-ч	5,6		6,25	12,88					12,88
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2		691,3	48,39					48,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,77	0,6496	40	25,98				25,98
	6. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,05	0,01835	98305,08	1803,9				1803,9
3	ГЭСН46-01-004-03	Демонтаж металлоконструкций КОЭФ К ПОЗИЦИИ: ОЭП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЭ=0,7; ТЭМ=0,7	1 т		0,367	18207,66	6682	6511			171
		Заплаты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	142,051	52,13	124,9	6511,04	6511,04			
		Заплаты труда машинистов	чел.час	0,672	0,25						
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,532	0,2	632,6	126,52				126,52
	2. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,281	0,47	5,98	2,81				2,81
	3. 330206	Дрепи электрические	маш.-ч	3,92	1,44	6,25	9				9
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,14	0,05	691,3	34,57				34,57
4	ГЭСН46-01-004-01	Усиление конструктивных элементов: фундаментов стальными балками	1 т		0,4	76270,75	30508	8715			1272
		Заплаты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	174,43	69,77	124,9	8714,27	8714,27			
		Заплаты труда машинистов	чел.час	4,99	2						
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,52	0,21	632,6	132,85				132,85
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	11,02	4,41	33,39	147,25				147,25
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2	0,8	5,98	4,78				4,78
	4. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	3,65	1,46	500,02	730,03				730,03
	5. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	14,62	5,85	5,44	31,82				31,82
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,82	0,33	691,3	228,13				228,13
	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,9	0,76	40	30,4				30,4
	8. 101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,01	0,004	61437,1	245,75				245,75
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,03	0,012	98305,08	1179,66				1179,66
	10. 101-1807	Балки двутавровые Н16-22, сталь спокойная 18тс	т	1,02	0,408	40254,24	16423,73				16423,73
	11. 402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м3	0,34	0,136	3500	476				476
	12. 404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	0,5	0,2	10830,51	2166,1				2166,1
5	ГЭСН46-01-001-01	Усиление монолитными железобетонными обоями: фундаментов	1 м3		7,5	11112,33	83342	21208			2917
		Заплаты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	23,5	176,25	120,33	21208,16	21208,16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,58		4,35						
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,23		1,73	632,6	1094,4	1094,4			
	2. 111301	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,66		4,95	2,21	10,94	10,94			
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,35		2,62	691,3	1811,21	1811,21			
	4. 101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0,0003		0,002175	59322,03	129,03			129,03	
	5. 101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,0001		0,00075	59322,03	44,49			44,49	
	6. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0058		0,0438	64406,78	2821,02			2821,02	
	7. 102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	0,26		1,95	5508,47	10741,52			10741,52	
	8. 102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м3	0,02		0,15	5508,47	826,27			826,27	
	9. 102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	0,05		0,375	5508,47	2065,68			2065,68	
	10. 102-0078	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,18		1,35	5508,47	7436,43			7436,43	
	11. 203-0511	Плита из досок толщиной 25 мм	м2	1,59		11,93	830,51	9907,98			9907,98	
	12. 204-9001	Арматура	т	0,101		0,7575	33050,85	25036,02			25036,02	
	13. 401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м3	1,02		7,65						
	14. 408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,086		0,645	330,51	213,18			213,18	
6	ГЭСН06-01-080-10	Приготовление тяжелого бетона на щебне класса: В 15	100 м3 бетона			0,077	215296,5	16578	2624		962	12992
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	301,71		23,23	112,94	2623,6	2623,6			
		Затраты труда машинистов	чел.час	40,86		3,15						
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	17,31		1,33	490,2	651,97			651,97	
	2. 110808	Бетоноукладители передвижные 2,50 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш.-ч	23,55		1,81	170,15	307,97			307,97	
	3. 101-1324	Шлакпортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	28,6		2,202	4661,02	10263,57			10263,57	
	4. 408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	80		6,16	330,51	2035,94			2035,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средней		м3	53	4,081	169,49	691,69				691,69
7	ГЭСН15-02-024-05	Облицовка стен ГВЛВ КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 отделяваемой поверхности		0,41	31398,98	12874	5529	334		7011
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	101,545	41,63	132,81	5528,88	5528,88			
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,66	0,68						
		Полыменники мажовые строительные 0,5 т	Маш.-ч	0,21	0,09	318,03	28,62		28,62		
		2. 110901 Растворомесители передвижные 65 л	Маш.-ч	1,04	0,43	143,88	61,87		61,87		
		3. 330206 Дрепи электрические	Маш.-ч	3,23	1,32	6,25	8,25		8,25		
		4. 330208 Шуртоверты строительно-монтажные	Маш.-ч	11,12	4,56	11,91	54,31		54,31		
		5. 400001 Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	Маш.-ч	0,41	0,17	691,3	117,52		117,52		
		Листы гипсоволокнистые ГВЛВ	м2	105	43,05	150	6457,5				6457,5
		Шурул 4,2*13	100шт	24,6	10,09	25,42	256,49				256,49
		Лента сердинка	10 м	21	8,61	11,4	98,15				98,15
		Шпаклевка гипсовая финишная	т	0,0276	0,01132	17480	197,87				197,87
8	ГЭСН26-01-037-04	Изоляция минплитой пергородок КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	1 м3 изоляции		4,2	6766,33	28419	11507	2599		14313
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	20,125	84,53	136,14	11507,91	11507,91			
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,69	2,9						
		1. 030403 Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	Маш.-ч	0,73	3,07	24,6	75,52		75,52		
		2. 400001 Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	Маш.-ч	0,69	2,9	691,3	2004,77		2004,77		
		Минплита	м3	0,98	4,116	3355,93	13813,01				13813,01
		Дюбель для изоляционных материалов	шт	25	105	4,76	499,8				499,8
9	ГЭСН15-04-006-04	Покрытие поверхностей грунтовой глубиного проникновения за 2 раза стен КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 покрытия		0,41	3300,9	1353	1071	9		273
		Доп. вып. 1									
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	18,768	7,69	139,15	1070,06	1070,06			
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03	0,01						
		1. 031121 Полыменники мажовые строительные 0,5 т	Маш.-ч	0,01	0,01	318,03					
		2. 400001 Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	Маш.-ч	0,02	0,01	691,3	6,91		6,91		
		Ветшь	кг	0,2	0,082	35,23	2,89				2,89
		4. 101-9732 Грунтовка	т	0,02	0,0082	33050,85	271,02				271,02
10	ГЭСН15-02-019-03	Шпаклевка стен КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2		0,41	25269,3	10360	3249	159		6952
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	59,6735	24,47	132,81	3249,86	3249,86			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,87	0,77						
	1.030101	Автопогрузчики 5 т	Маш.-ч	0,04	0,02	490,2	9,8		9,8		
	2.031121	Подъемники маховые строительные 0,5 т	Маш.-ч	0,16	0,07	318,03	22,26		22,26		
	3.110901	Растворомесители передвижные 65 л	Маш.-ч	1,67	0,68	143,88	97,84		97,84		
	4.402-0230	Шпаклевка гипсовая	т	0,97	0,3977	17480	6951,8				6951,8
11	<b>ГЭСН15-04-005-01</b>	Простая водоэмульсионная окраска стен <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,41	5118,49	2099	929	929	30	1140
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	17,457	7,16	129,79	929,3	929,3			
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,09	0,04						
	1.031121	Подъемники маховые строительные 0,5 т	Маш.-ч	0,01		318,03					
	2.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	Маш.-ч	0,08	0,03	691,3	20,74		20,74		
	3.101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,0003	0,000123	406,78	0,05				0,05
	4.101-1712	Шпаклевка гипсовая финишная	т	0,005	0,00205	15152,43	31,06				31,06
	5.101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,041	46,23	1,9				1,9
	6.101-1959	Краски водоэмульсионные	т	0,052	0,02132	51906,75	1106,65				1106,65
12	<b>ГЭСН08-07-001-03</b>	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: подвесных <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15</i>	100 м2 вертикальной проекции для надружных лесов		0,91	9976,86	9079	8522			557
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	74,98	68,23	124,9	8521,93	8521,93			
	1.203-0514	Щиты настолья	м2	1,9	1,729	322,03	556,79				556,79
13	<b>ГЭСН13-06-004-01</b>	Обесшкуривание и промывка поверхности полов <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15</i>	1 м2 обесшкуриваемой поверхности		2,44	15,33	3741	3460		281	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	0,115	28,06	123,34	3460,92	3460,92			
	1.331305	Пылесосы промышленные	Маш.-ч	0,1	24,4	9,18	223,99				
14	<b>ГЭСН15-04-006-04</b>	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза стен <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15</i>	100 м2 покрытия		0,46	3276,57	1507	1201		2	304
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	18,768	8,63	139,15	1200,86	1200,86			
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03	0,01						
	1.031121	Подъемники маховые строительные 0,5 т	Маш.-ч	0,01		318,03					
	2.101-9732	Грунт ВДАК-0110	т	0,02	0,0092	33050,85	304,07				304,07
15	<b>ГЭСН15-02-019-03</b>	Шпаклевка стен <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15</i>	100 м2		0,46	25269,3	11624	3646		179	7799
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	59,6735	27,45	132,81	3645,63	3645,63			
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,87	0,86						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1.030101	Автопугруэчки 5 т	Маш.-ч	0,04	0,02	490,2	9,8		9,8		
	2.031121	Подъемники мажтовые строительные 0,5 т	Маш.-ч	0,16	0,07	318,03	22,26		22,26		
	3.110901	Растворосмесители передвижные 65 л	Маш.-ч	1,67	0,77	143,88	110,79		110,79		
	4.402-0230	Шпаклевка гипсовая	т	0,97	0,4462	17480	7799,58				7799,58
16	ГЭСН15-04-025-10	Улучшенная окраска масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску: стен КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,912	9898,93	9028	4694	4		4330
		Загрэты труда рабочих (ср 3,5)	Чел. час	39,215	35,76	131,25	4693,5	4693,5			
		Загрэты труда машинистов	Чел. час	0,05	0,05						
	1.031121	Подъемники мажтовые строительные 0,5 т	Маш.-ч	0,01	0,01	318,03	3,18		3,18		
	2.101-1667	Шпаклевка гипсовая финишная	т	0,005	0,00456	17480	79,71				79,71
	3.101-1757	Ветошь	кг	0,31	0,2827	46,23	13,07				13,07
		Эмаль ПФ-115	т	0,0372	0,0339	125000	4237,5				4237,5
17	ГЭСНр62-36-04	Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей поверхностей площадью: до 5 м2 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,067	11364,44	761	670			91
		Загрэты труда рабочих (ср 3,3)	Чел. час	78	5,23	128,23	670,64	670,64			
		Загрэты труда машинистов	Чел. час	0,01							
	1.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	Маш.-ч	0,01		691,3					
		Краска БГ 177	т	0,0129	0,0008643	105084,8	90,82				90,82
18	ГЭСН15-02-019-04	Шпаклевка потолков КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		0,28	30471,14	8532	2870	127		5335
		Загрэты труда рабочих (ср 4,1)	Чел. час	72,565	20,32	141,23	2869,79	2869,79			
		Загрэты труда машинистов	Чел. час	2,18	0,61						
	1.030101	Автопугруэчки 5 т	Маш.-ч	0,05	0,01	490,2	4,9		4,9		
	2.031121	Подъемники мажтовые строительные 0,5 т	Маш.-ч	0,18	0,05	318,03	15,9		15,9		
	3.110901	Растворосмесители передвижные 65 л	Маш.-ч	1,95	0,55	143,88	79,13		79,13		
	4.402-0230	Шпаклевка гипсовая	т	1,131	0,3167	17480	5535,92				5535,92
19	ГЭСН15-04-006-1	Грунтовка потолка КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2		0,55	1764,19	970	713			257
		Загрэты труда рабочих (ср 4)	Чел. час	9,315	5,12	139,15	712,45	712,45			
		Грунт ВДАК-0110	т	0,013	0,00715	36000	257,4				257,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ГЭСН15-04-005-06	Улучшенная окраска поливинилхлоридными водноэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску: потолок КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,55	8038,76	4421	2348	50	2023	
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	Чел.час	32,89	18,09	129,79	2347,9	2347,9			
		Затраты труда машинистов	Чел.час	0,11	0,06						
	1. 031121	Подъемники мажовые строительные 0,5 т	Маш.-ч	0,01	0,01	318,03	3,18		3,18		
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	Маш.-ч	0,1	0,06	691,3	41,48		41,48		
	3. 101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,0008	0,000462	406,78	0,19			0,19	
	4. 101-1712	Шпаклевка гипсовая финишная	т	0,0055	0,003025	15152,43	45,84			45,84	
	5. 101-1757	Ветошь	кг	0,31	0,1705	46,23	7,88			7,88	
	6. 101-1959	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180	т	0,069	0,03795	51906,75	1969,86			1969,86	
21	ГЭСНр62-29-02	Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей ворот за: 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,41	5509,45	2259	971		1288	
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	Чел.час	18,72	7,68	126,46	971,21	971,21			
		Затраты труда машинистов	Чел.час	0,01							
	1. 101-0430	Эмаль ПФ-115	т	0,0251	0,01029	125000	1286,25			1286,25	
	2. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,041	46,23	1,9			1,9	
22	ГЭСН15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: вентиляционных, водопроводных труб диаметром более 50 мм, количество окрасок 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2		0,388	9402,07	3648	2322	2	1324	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	Чел.час	46,6785	18,11	128,23	2322,25	2322,25			
		Затраты труда машинистов	Чел.час	0,04	0,02						
	1. 031121	Подъемники мажовые строительные 0,5 т	Маш.-ч	0,01		318,03					
	2. 101-0456	Эмаль ПФ-115	т	0,0273	0,01059	125000	1323,75			1323,75	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах											
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											
Работа в существующем корпусе ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2 (Поз. 1-7, 9-11, 14-16, 18-20, 22, 8, 12-13, 17, 21)											
Накладные расходы											
66%*0,85 ФОТ (от 3149) (Поз. 6)											
75%*0,85 ФОТ (от 6896) (Поз. 1)											
80%*0,85 ФОТ (от 1969) (Поз. 17, 21)											
100%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 13808) (Поз. 8)											
105%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 34286) (Поз. 7, 9-11, 14-16, 18-20, 22)											
110%*0,85 ФОТ (от 54883) (Поз. 2-5)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	122%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 10226) (Поз. 12)						9544				
	123%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 4152) (Поз. 13)						3907				
	Сметная прибыль						62719				
	45%*0,8 ФОТ (от 6896) (Поз. 1)						2483				
	50%*0,8 ФОТ (от 1969) (Поз. 17, 21)						788				
	55%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 34286) (Поз. 7, 9-11, 14-16, 18-20, 22)						12823				
	65%*0,8 ФОТ (от 3149) (Поз. 6)						1637				
	70%*0,8 ФОТ (от 54883) (Поз. 2-5)						30734				
	70%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 13808) (Поз. 8)						6573				
	75%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 4152) (Поз. 13)						2118				
	80%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 10226) (Поз. 12)						5563				
	Итого						462567				
	Материалы						148896				
	Машины и механизмы						11211				
	ФОТ						129369				
	Накладные расходы						110372				
	Сметная прибыль						62719				
	Авготранспорт 7 %						10499				
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах						473066				
	НДС 18%						85152				
	<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>558218</b>				

Составил

Н.А. Январева

Проверил

Ю.Н. Блинов