

«Согласовано»

Директор «Промтехвуз-М»

/Логушин И.Ю./

« _____ » _____ 2015г.

«Утверждено»

Генеральный директор АО «ММЗ»

/Ефремов Б. И./

« _____ » _____ 2015г.

"Реконструкция и техническое перевооружение сборочно-монтажного, механообрабатывающего производства

механосборочного и гальванического цехов на ОАО "ММЗ", г. Йошкар-Ола, Республика Марий Эл"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Общестроительные работы в корпусе № 15 цех 6 в осях (1-3) (В-Г) (участок изоляции, хромирования)

6874,923 тыс. руб.

Сметная стоимость строительных работ _____ 1527,232 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 11007,55 чел. час

Сметная трудоемкость _____ Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.			Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.				
				на ед.	всего	на ед.	общая	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНр62-41-01	Очистка поверхностей потолка	100 м2		4,125	2349,15	9690	9690			
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел. час	20,8	85,8	112,94	9690,25	9690,25			
		Шпаклевка потолков	100 м2		0,82	26589,39	21803	10870		318	10615
2	ГЭСНр61-01-10	Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел. час	89,76	73,6	147,68	10869,25	10869,25			
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,46	0,38						
		Подъемники мажтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,46	0,38	318,03	120,85		120,85		
		1. 031121	маш.-ч	0,46	0,38						
		2. 110901	маш.-ч	1,68	1,38	143,88	198,55		198,55		
		3. 101-1930	т	0,896	0,7347	10254,37	7533,89			7533,89	
		4. 101-1944	т	0,011	0,00902	33050,85	298,12			298,12	
		Грунт ВДАК-0110	т	0,224	0,1837	15152,43	2783,5			2783,5	
		Шпаклевка гипсовая финишная	т		4,125	1725,85	7119			5347	1772
3	ГЭСН15-04-006-1	Грунтовка потолка КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2								
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	9,315	38,42	139,15	5346,14	5346,14			
		Грунт ВДАК-0110	т	0,013	0,05362	33050,85	1772,19				1772,19
4	ГЭСН15-04-005-06	Окраска потолков краской ХВ-785 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2								
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел. час	32,89	135,67	129,79	17608,61	17608,61			
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,01	0,04						
		Подъемники мажтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,04	318,03	12,72		12,72		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. 101-1596	Бумага шлифовальная	м2	0,0008	0,003465	406,78	1,41	343,81				1,41
3. 101-1712	Шпаклевка гипсовая финишная	т	0,0055	0,02269	15152,43	343,81	28942,37				343,81
4. 101-1959	Краска ХВ-785	т	0,069	0,2846	101694,9	28942,37					28942,37
5	ГЭСН09-03-046-03 Разборка перегородок стальных КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расч.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7	100 м2		1,51	4511,35	6812	6609				203
	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	32,9533	49,76	132,81	6608,63	6608,63				
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,2805	0,42							
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,1705	0,26	632,6	164,48			164,48		
6	ГЭСН12-01-022-01 Устройство металлического каркаса из оцинкованного профиля для перегородки с парозащитой КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100м2 обрешетки		1,77	110746,7	196022	20570				406
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	85,3645	151,1	136,14	20570,75	20570,75				175046
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,69	1,22							
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,29	0,51	632,6	322,63			322,63		
	Профиль строительный ПГС 100 С	пог. м	662	1172	138,14	161900,08					161900,1
	Пароизоляция	м2	232	410,6	32,1	13180,26					13180,26
7	ГЭСН15-04-030-04 Масляная окраска металлических поверхностей: металлического каркаса, количество окрасок 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2		1,77	13516,35	23924	18548				53
	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	81,719	144,64	128,23	18547,19	18547,19				
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,04	0,07							
1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,02	318,03	6,36			6,36		
2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03	0,05	691,3	34,57			34,57		
	Эмаль ЭП 773	т	0,0273	0,04832	110169,5	5323,39	47741				5323,39
8	ГЭСН15-02-024-05 Облицовка стен ГВЛВ КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 отделиваемой поверхности		3,54	31398,98	111152	47741				2887
	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	101,545	359,47	132,81	47741,21	47741,21				
	Затраты труда машинистов	чел.час	1,66	5,88							
1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,21	0,74	318,03	235,34			235,34		
2. 110901	Раскаторомесителги передвижные 65 л	маш.-ч	1,04	3,68	143,88	529,48			529,48		
3. 330206	Дреши электрические	маш.-ч	3,23	11,43	6,25	71,44			71,44		
4. 330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,12	39,36	11,91	468,78			468,78		
5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,41	1,45	691,3	1002,39			1002,39		
	Листы гипсоволокнистые ГВЛВ	м2	105	371,7	150	55755					55755

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Шуруп 4,2*13	100шт	24,6	87,08	25,42	2213,57					2213,57
	Лента серпанка	10 м	21	74,34	11,4	847,48					847,48
	Шпаклевка гипсовая финишная	т	0,0276	0,0977	17480	1707,8					1707,8
9	ГЭСН26-01-037-04 Изоляция минеритой перегородок	1 м3 изоляции		36,1	5276,62	190486	86006				86012
	Загрязты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	17,5	631,75	136,14	86006,45	86006,45				
	Загрязты труда машинистов	чел.час	0,69	24,91	24,6	648,21					
	1. 030403 Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	Маш.-ч	0,73	26,35	24,6	648,21					
	2. 400001 Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	Маш.-ч	0,69	24,91	691,3	17220,28					17220,28
	Миниплита	м3	0,98	35,38	2326,74	82320,06					82320,06
	Дробель для изоляционных материалов	шт	25	902,5	4,76	4295,9					4295,9
10	ГЭСН15-04-006-04 Доп. вып.1 Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза стен КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 покрытия		9,84	3300,9	32481	25698				6574
	Загрязты труда рабочих (ср 4)	чел.час	18,768	184,68	139,15	25698,22	25698,22				
	Загрязты труда машинистов	чел.час	0,03	0,3	318,03	31,8					
	1. 031121 Подъемники маховые строительные 0,5 т	Маш.-ч	0,01	0,1	691,3	138,26					31,8
	2. 400001 Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	Маш.-ч	0,02	0,2	69,33	138,26					138,26
	3. 101-1757 Ветошь	кг	0,2	1,968	35,23	69,33					69,33
	4. 101-9732 Грунтовка	т	0,02	0,1968	33050,85	6504,41					6504,41
11	ГЭСН15-02-019-03 Шпаклевка стен КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		4,4	25269,3	111185	34871				74605
	Загрязты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	59,6735	262,56	132,81	34870,59	34870,59				
	Загрязты труда машинистов	чел.час	1,87	8,23	490,2	88,24					88,24
	Автопозуэчики 5 т	Маш.-ч	0,04	0,7	318,03	222,62					222,62
	1. 030101 Подъемники маховые строительные 0,5 т	Маш.-ч	0,16	7,35	143,88	1057,52					1057,52
	2. 031121 Расворосмесители передвижные 65 л	Маш.-ч	1,67	4,268	17480	74604,64					74604,64
	3. 110901 Шпаклевка гипсовая	т	0,97	1,16	9712,92	11267	9824				1443
12	ГЭСНр63-07-05 Разборка облицовки стен из плит и плиток: керамических глазурованных плиток	100 м2 облицовки		1,16	9712,92	11267	9824				1443
	Загрязты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	74,3	86,19	113,98	9823,94	9823,94				
	Загрязты труда машинистов	чел.час	1,99	2,31	318,03	130,39					130,39
	1. 031121 Подъемники маховые строительные 0,5 т	Маш.-ч	0,35	0,41	536,87	1020,05					1020,05
	2. 050101 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	Маш.-ч	1,64	1,9							
	3. 330804 Молотки отбойные пневматические	Маш.-ч	3,28	3,8	76,96	292,45					292,45
13	ГЭСН46-02-009-02 Отбивка штукатурки с поверхностей стен и потолков: кирпичных	100 м2		2,76	2577,29	7113	7113				
	Загрязты труда рабочих (ср 2)	чел.час	22,82	62,98	112,94	7112,96	7112,96				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ГЭСН10-02-025-01	Установка маячных реек	100 м2		2,76	3034	8374	6620			1754
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	Чел. час	20,5		117	6619,86	6619,86			
		Профиль перфорированный маячковый	шт	25	69	25,42	1753,98				1753,98
15	ГЭСН15-02-016-03	Улучшенное оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: стен КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2		2,76	15083,45	41630	37092			856
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел. час	98,716	272,46	136,14	37092,7	37092,7			
		Затраты труда машинистов	Чел. час	6,29	17,36						
	1. 031121	Подъемники маячковые строительные 0,5 т	Маш.-ч	0,84	2,32	318,03	737,83				737,83
	2. 111500	Расворонасосы 1 м3/ч	Маш.-ч	5,45	15,04	146,8	2207,87				2207,87
	3. 101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	5,54	15,29	56	856,24				856,24
	4. 402-0083	Расвор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	1,87	5,161						
16	ГЭСН06-01-083-07	Приготовление тяжелых отделочных растворов	100 м3 раствора		0,052	222605,4	11575	1607			9306
		Затраты труда рабочих (ср 2)	Чел. час	273,6	14,23	112,94	1607,14	1607,14			
		Затраты труда машинистов	Чел. час	50,78	2,64						
	1. 030101	Автолугозучки 5 т	Маш.-ч	14,82	0,77	490,2	377,45				377,45
	2. 110902	Расворосмесители перельвижные 250 л	Маш.-ч	35,96	1,87	151,76	283,79				283,79
	3. 101-1323	Плакопоргландцемент общестроительного и специального назначения марки 300	т	34,4	1,789	4661,02	8338,56				8338,56
	4. 408-0151	Песок для строительных работ для штукатурных растворов отгледочного слоя природный очень мелкий	м3	110	5,72	169,49	969,48				969,48
17	ГЭСН15-01-019-5	Палка облицовка стен из плитки на клею из сухих смесей КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 поверхности облицовки		2,76	66036,84	182262	67307			114013
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	Чел. час	183,6205	506,79	132,81	67306,78	67306,78			
		Затраты труда машинистов	Чел. час	1,65	4,55						
	1. 31121	Подъемники маячковые строительные 0,5 т	М-час	0,27	0,75	318,03	238,52				238,52
	2. 110901	Расворосмесители перельвижные 65 л	М-час	1,3	3,59	143,88	516,53				516,53
		Плитки керамические (факт)	м2	100	276	350	96600				96600
		Клей плиточный (факт)	т	0,375	1,035	10338,98	10700,84				10700,84
		Затирка плиточная (факт)	т	0,025	0,069	55084,75	3800,85				3800,85
		Крестики для плитки (факт)	шт	6,7	18,49	30,51	564,13				564,13
		Уголок под плитку (факт)	шт	20	55,2	42,52	2347,1				2347,1
18	ГЭСН15-04-005-05	Окразка стен краской ХВ 785 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 окрашиваемой поверхности		29,2215	129,79	26852,25	26852,25			28
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	Чел. час	0,11	0,78						
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч								
	1. 031121	Подъемники маячковые строительные 0,5 т	Маш.-ч	0,01	0,07	318,03	22,26				22,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2. 101-1596	Бумага шлифовальная	м2	0,0008	0,005947	406,78	2,42				2,42
	3. 101-1712	Шпаклевка гипсовая финишная	т	0,005	0,0354	15152,43	536,4				536,4
	4. 101-1959	Краска ХВ-785	т	0,063	0,446	101694,9	45355,93				45355,93
19	ГЭСН15-01-050-4	Облицовка откосов сэндвич-панелями КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ШПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 облицовки		0,12	76020,29	9122	3054	4		6067
		Заплата труда рабочих (ср 3,6)	Чел. час	191,4405	22,97	132,81	3050,65	3050,65			
		Заплата труда машинистов	Чел. час	0,58	0,07						
	1. 31121	Подъемники маховые стропильные 0,5 т	м-час	0,08	0,01	318,03	3,18		3,18		
		Пена монтажная	шт	51	6,12	224,58	1374,43				1374,43
		Сэндвич-панель	м2	102	12,24	316,95	3879,47				3879,47
		Профиль ПВХ стартовый	шт	160	19,2	21,19	406,85				406,85
		Угол Г-образный	шт	160	19,2	21,19	406,85				406,85
20	ГЭСН10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м.	100 м.п.		0,26	53923,1	14020	680	30		13310
	Доп. вып. 1	Заплата труда рабочих (ср 3)	Чел. час	21,19	5,51	123,34	679,6	679,6			
		Заплата труда машинистов	Чел. час	0,19	0,05						
	1. 031121	Подъемники маховые стропильные 0,5 т	маш.-ч	0,04	0,01	318,03	3,18		3,18		
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,15	0,04	691,3	27,65		27,65		
	3. 101-1920	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Maktoflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	56,6	14,72	224,58	3305,82				3305,82
	4. 101-9112	Клинья пластиковые монтажные	шт.	800	208	0,6	124,8				124,8
	5. 101-9468	Доски подоконные ПВХ	м	103	26,78	366,1	9804,16				9804,16
		Заглушки для подоконника	шт	23,08	6,001	12,72	76,33				76,33
21	ГЭСН46-04-011-07	Разборка покрытий полов в зданиях и сооружений с агрессивными средами из кирпича, угленогото- на битумной мастике или кислотоупорном растворе	100 м2 покрытия		1,5	22063,47	33095	31222	1873		
		Заплата труда рабочих (ср 3,8)	Чел. час	152,89	229,33	136,14	31220,99	31220,99			
		Заплата труда машинистов	Чел. час	1,91	2,86						
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	1,91	2,86	500,02	1430,06		1430,06		
	2. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	3,82	5,73	76,96	440,98		440,98		
22	ГЭСН15-2-4	Разборка покрытий полов цементных t=3 см	100 м2 покрытия		1,5	27551,02	41327	20573	20754		
		Заплата труда рабочих (ср 3)	Чел. час	111,2	166,8	123,34	20573,11	20573,11			
		Заплата труда машинистов	Чел. час	21	31,5						
	1. 31121	Подъемники маховые стропильные 0,5 т	маш. час	1,8	2,7	318,03	858,68		858,68		
	2. 50101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш. час	19,2	28,8	536,87	15461,86		15461,86		
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш. час	38,4	57,6	76,96	4432,9		4432,9		
	4. 999-9900	Строительный мусор	т	6,6	9,9						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ГЭСН07-01-027-01	Демонтаж железобетонных плит канала КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЭП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,7; ТЭМ=0,7	100 шт сборных конструкций		0,33	38756,86	12790	6995	5795		
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	161,504	53,3	131,25	6995,63	6995,63			
		Затраты труда машинистов	чел.час	26,866	8,87						
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	26,047	8,6	641,82	5519,65		5519,65		
		2. 040502 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	8,26	2,73	33,39	91,15		91,15		
		3. 400001 Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,819	0,27	691,3	186,65		186,65		
24	ГЭСН07-01-027-01	Укладка железобетонных плит канала	100 шт сборных конструкций		0,33	94650,61	31235	9993	8278		12964
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	230,72	76,14	131,25	9993,38	9993,38			
		Затраты труда машинистов	чел.час	38,38	12,67						
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	37,21	12,28	641,82	7881,55		7881,55		
		2. 040502 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	11,8	3,89	33,39	129,89		129,89		
		3. 400001 Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,17	0,39	691,3	269,61		269,61		
		4. 101-0409 Эмаль ПФ-115	т	0,01	0,0033	129110	426,06				426,06
		5. 101-0797 Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0148	0,004884	63559,32	310,42				310,42
		6. 101-0857 Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-3006	м2	56,2	18,55	68,73	1274,94				1274,94
		7. 101-1529 Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,04	0,0132	61437,1	810,97				810,97
		8. 102-0058 Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,299	0,09867	5508,47	543,52				543,52
		9. 401-0085 Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, классе В 12,5 (М150)	м3	6,6	2,178	4406,78	9597,97				9597,97
		10. 440-9001 Конструкции сборные железобетонные	шт	100	33						
25	ГЭСН11-01-015-01 ГЭСН11-01-015-02	Устройство (восстановление) полов бетонных: толщиной 150 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 покрытия		0,25	75740,43	18935	2281	1062		15592
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	79,3385	19,83	115,02	2280,85	2280,85			
		Затраты труда машинистов	чел.час	797	199,25						
		Автомолотозучки 5 т	маш.-ч	1,2	0,3	490,2	147,06		147,06		
		Подъемники маховые строительные 0,5 т	маш.-ч	7,4	1,85	318,03	588,36		588,36		
		3. 050102 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	0,81	0,2	500,02	100		100		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.111301	Вибраторы поверхностные	Маш.-ч	23,4	5,85	2,21	12,93			12,93		
5.401-0066	Бетон М 300	м3	15,3	3,825	4076,27	15591,73			15591,73		
ГЭСН11-01-015-07	Шлифовка: бетонных полов КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 покрытия		0,25	14359,3	3590		3020	386		184
	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел. час	92,046	23,01	131,25	3020,06		3020,06			
	Затраты труда машинистов	чел. час	2,09	0,52							
1.050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	Маш.-ч	2,09	0,52	500,02	260,01			260,01		
2.340312	Машины мозаично-шлифовальные	Маш.-ч	32	8	5,95	47,6			47,6		
3.101-2109	Карборунд	кг	2	0,5	366,98	183,49					183,49
ГЭСН11-01-011-08	Грунтовка пола КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2		2,82	5122,41	14445		10335			4110
	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел. час	28,98	81,72	126,46	10334,31		10334,31			
	Грунтовка ВДАК 0110	т	0,04	0,1128	36440	4110,43					4110,43
ГЭСН11-01-011-09	Выравнивание поверхностей цементных оснований выравнивающими смесями l=23 см КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2		2,82	87597,89	247026		32239			213120
	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел. час	90,4015	254,93	126,46	32238,45		32238,45			
	Затраты труда машинистов	чел. час	0,71	2							
1.031121	Подъемники маяговые строительные 0,5 т	Маш. час	0,71	2	318,03	636,06			636,06		
2.330206	Дрези электрические	Маш. час	34,84	98,25	6,25	614,06			614,06		
3.331305	Пылесосы промышленные	Маш. час	3,2	9,02	9,18	82,8			82,8		
	Наливной пол ЕК FINISH FT	т	5,34	15,06	14152,54	213137,25					213137,3
ГЭСН15-04-006-3	Грунтовка стен прямая и "сапожка" КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2		0,79	1477,8	1167		828			339
	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	7,5325	5,95	139,15	827,94		827,94			
	Грунт ВДАК-0110	т	0,013	0,01027	33050,85	339,43					339,43
ГЭСН16-02-11	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отделанных мест более 10 м2: толщиной слоя до 20 мм	100 м2		0,79	21220,14	16764		16510			254
ГЭСН16-02-12	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел. час	162,98	128,75	128,23	16509,61		16509,61			
	Затраты труда машинистов	чел. час	1,01	0,8							
1.031121	Подъемники маяговые строительные 0,5 т	Маш.-ч	1,01	0,8	318,03	254,42			254,42		
2.402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1,6	м3	3,3	2,607							
3.999-9900	Строительный мусор	т	5,07	4,005							
ГЭСН06-01-083-7	Приготовление отделочных растворов	100 м3 раствора		0,026	399757,7	10394		803			9449
	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел. час	273,6	7,11	112,94	803		803			
	Затраты труда машинистов	чел. час	50,78	1,32							
1.110902	Растворомесители передвижные 250 л	М-час	35,96	0,93	151,76	141,14			141,14		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Штукатурка цементно-песчаная	т	79	2,054	4600	9448,4				9448,4
32	ГЭСН11-01-011-08	Грунтовка пола КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗТ=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2		3,61	5122,41	18492	13230			5262
		Заплата труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	28,98	104,62	126,46	13230,25	13230,25			
		Грунтовка ВДАК 0110	т	0,04	0,1444	36440	5261,94				5261,94
33	ГЭСН13-05-003-05	Оклейка поверхностей стеклотканью на эпоксидной смоле ЭД-20: первый слой КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗТ=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	1 м2 оклеиваемой поверхности		361	1142,48	412435	111914	11079		289442
		Заплата труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	2,07	747,27	149,76	111911,16	111911,2			
		Заплата труда машинистов	чел.час	0,07	25,27						
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	Маш.-ч	0,01	3,61	490,2	1769,62		1769,62		
	2. 030401	Лебелки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	Маш.-ч	0,01	3,61	5,76	20,79		20,79		
	3. 110900	Растворосмесители передвижные 80 л	Маш.-ч	0,04	14,44	143,88	2077,63		2077,63		
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	Маш.-ч	0,02	7,22	691,3	4991,19		4991,19		
	5. 113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,0002	0,06498	395000	25667,1				25667,1
	6. 113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0,0005	0,1913	32200	6159,86				6159,86
	7. 113-0163	Смола эпоксидная марка ЭД-20	т	0,0018	0,6462	299000	193213,8				193213,8
	8. 113-0312	Графит измельченный	т	0,0006	0,2166	40000	8664				8664
	9. 113-0317	Ткань стекляная Т-11	м2	1,1	397,1	85	33753,5				33753,5
	10. 113-0338	Дибутилфталат технический, сорт 1	т	0,0002	0,07581	290000	21984,9				21984,9
34	ГЭСН13-05-003-06	Оклейка поверхностей стеклотканью на эпоксидной смоле ЭД-20: последующие слои КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗТ=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	1 м2 оклеиваемой поверхности		361	625,41	225773	85178	6007		134588
		Заплата труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	1,5755	568,76	149,76	85177,5	85177,5			
		Заплата труда машинистов	чел.час	0,03	10,83						
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	Маш.-ч	0,01	3,61	490,2	1769,62		1769,62		
	2. 030401	Лебелки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	Маш.-ч	0,01	3,61	5,76	20,79		20,79		
	3. 110900	Растворосмесители передвижные 80 л	Маш.-ч	0,01	3,61	143,88	519,41		519,41		
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	Маш.-ч	0,01	3,61	691,3	2495,59		2495,59		
	5. 113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,0001	0,0361	395000	14259,5				14259,5
	6. 113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0,0002	0,08303	32200	2673,57				2673,57
	7. 113-0163	Смола эпоксидная марка ЭД-20	т	0,0007	0,2491	299000	74480,9				74480,9
	8. 113-0317	Ткань стекляная Т-11	м2	1,1	397,1	85	33753,5				33753,5
	9. 113-0338	Дибутилфталат технический, сорт 1	т	0,0001	0,03249	290000	9422,1				9422,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
35	ГЭСН13-01-005-01	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке впусктовую; плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15</i>	1 м2 площади футеровки									
		Заплата труда рабочих (ср 4,6)	Чел. час	4,4045	1590,02	151,84	241428,64	241428,6				
		Заплата труда машинистов	Чел. час	0,2	72,2							
	1. 030101	Автогрузчики 5 т	Маш.-ч	0,01	3,61	490,2	1769,62		1769,62			
	2. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	Маш.-ч	0,02	7,22	5,76	41,59		41,59			
	3. 110900	Растворомесители передвижные 80 л	Маш.-ч	0,04	14,44	143,88	2077,63		2077,63			
	4. 331400	Станки камерезные универсальные	Маш.-ч	0,09	32,49	210,6	6842,39		6842,39			
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	Маш.-ч	0,06	21,66	691,3	14973,56		14973,56			
		Нагрый кремнефтористый технический, сорт I	т	0,0013	0,4585	29000	13296,5				13296,5	
		Плитки кислотоупорные шамотные 35 мм	м2	0,1414	51,05	1140	58197				58197	
		Стекло натриевое жидкое каустическое	т	0,0085	3,058	13241,53	40492,6				40492,6	
		Порошок №2 для кислотоупорной замазки	т	0,0137	4,957	20000	99140				99140	
		Плитки кислотоупорные шамотные 35 мм	м2	0,8786	317,2	1140	361608				361608	
		Порошок №2 для кислотоупорной замазки	т	0,0052	1,866	16949,15	31627,11				31627,11	
36	ГЭСН13-08-004-01	Разделка швов футеровки замазкой "Арзамит-5" при укладке: плитки кислотоупорной керамической, глубиной заполнения швов 15 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15</i>	1 м2 раздельваемой поверхности									
		Заплата труда рабочих (ср 4,6)	Чел. час	2,277	822	151,84	124812,48	124812,5				
		Заплата труда машинистов	Чел. час	0,04	14,44							
	1. 030101	Автогрузчики 5 т	Маш.-ч	0,01	3,61	490,2	1769,62		1769,62			
	2. 110900	Растворомесители передвижные 80 л	Маш.-ч	0,02	7,22	143,88	1038,81		1038,81			
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	Маш.-ч	0,01	3,61	691,3	2495,59		2495,59			
	4. 113-0044	Замазка Армазит-5 порошок	т	0,0009	0,3105	52000	16146				16146	
	5. 113-0045	Замазка Армазит-5 раствор	т	0,0007	0,2491	74000	18433,4				18433,4	
	6. 113-0072	Кислота соляная техническая	т		0,00361	20000	72,2				72,2	
37	ГЭСН146-04-012-3	Разборка деревянных заполнений проемов дверных	100 м2		0,14	12157,47	1702	1702				
		Заплата труда рабочих (ср 2,4)	Чел. час	103,91	14,55	117	1702,35	1702,35				
38	ГЭСН09-04-013-02	Установка пропивоожарных дверей двупольных глухих <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15</i>	1 м2		14	8004,47	112063	6517	6517			
		Заплата труда рабочих (ср 4,3)	Чел. час	3,197	44,76	145,6	6517,06	6517,06				
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш. час	0,77	10,78	33,39	359,94		359,94			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2. 134041	Шуруповерт	Маш. час			6,25					
	3. 331451	Перфораторы электрические	Маш. час	0,73	10,22	8,25	84,32		84,32		4228,56
		Болты анкерные	т	0,03	0,42	10068	4228,56				1483,04
		Пена монтажная	шт	0,3125	4,375	338,98	1483,04				99278,86
		Дверь противопожарная металлическая	шт	0,286	4,004	24794,92	99278,86				7985
39	ГЭСН08-07-001-03	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: подвесных	100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов		13,05	8755,34	114257	106272			
		Загрязны труда рабочих (ср 3,1)	Чел. час	65,2	850,86	124,9	106272,41	106272,4			7983,12
	1. 203-0514	Шпиль настилка(факт)	м2	1,9	24,79	322,03	7983,12				
40	ГЭСНр69-09-01	Очистка помещений от строительного мусора	100 т мусора		0,14	22394,3	3135	3135			
		Загрязны труда рабочих (ср 1,1)	Чел. час	214,32	30	104,49	3134,7	3134,7			
	1. 999-9900	Строительный мусор	т	100	14						
41	ФСЦН311-01-148-1	Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3: погрузка	тонна		14	16,9	237		237		
		Загрязны труда машинистов (13,5)	Чел. час	0,024	0,34						
	1. 060248	Экскаваторы однокошковые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водозащитного) 0,65 м3	Маш.-ч	0,024	0,34	704,35	239,48		239,48		
42	ФСЦН310-3021-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 21 км; нормативное время пробега 1,518 час; класс груза I	тонна		14	277,61	3887		3887		
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	Маш.-ч	1,518	21,25	182,88	3886,2		3886,2		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах											
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											
Ремонт в действующем цехе ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2, 30, 3-4, 7-8, 10-11, 17-19, 29, 15, 5, 38, 6,											
Накладные расходы											
	66%*0,85 ФОТ (от 2892) (Поз. 16, 31)						1192387				
	77%*0,85 ФОТ (от 11789) (Поз. 12)						1622				
	78%*0,85 ФОТ (от 3762) (Поз. 40)						7716				
	79%*0,85 ФОТ (от 32856) (Поз. 2, 30)						2494				
	80%*0,85 ФОТ (от 36316) (Поз. 1, 22)						22063				
	90%*0,85 ФОТ (от 7931) (Поз. 5)						24695				
	90%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 683821) (Поз. 38, 33-36)						6067				
	100%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 103207) (Поз. 9)						470811				
	105%*0,85 ФОТ (от 44510) (Поз. 15)						78953				
	105%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 297422) (Поз. 3-4, 7-8, 10-11, 17-19, 29)						39725				
	110%*0,85 ФОТ (от 48044) (Поз. 13, 21, 37)						238904				
	118%*0,85 ФОТ (от 816) (Поз. 20)						44921				
	118%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 7944) (Поз. 14)						818				
							7171				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 24684) (Поз. 6)						22660				
	122%*0,85 ФОТ (от 127526) (Поз. 39)						132244				
	123%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 73326) (Поз. 25-28, 32)						68996				
	130%*0,85 ФОТ (от 20386) (Поз. 23-24)						22527				
	Сметная прибыль						725088				
	50%*0,8 ФОТ (от 60035) (Поз. 1-2, 30, 12, 40)						24014				
	55%*0,8 ФОТ (от 44510) (Поз. 15)						19584				
	55%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 297422) (Поз. 3-4, 7-8, 10-11, 17-19, 29)						111236				
	63%*0,8 ФОТ (от 816) (Поз. 20)						411				
	63%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 7944) (Поз. 14)						3403				
	65%*0,8 ФОТ (от 2892) (Поз. 16, 31)						1504				
	65%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 24684) (Поз. 6)						10910				
	68%*0,8 ФОТ (от 24688) (Поз. 22)						13430				
	70%*0,8 ФОТ (от 48044) (Поз. 13, 21, 37)						26905				
	70%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 779208) (Поз. 9, 33-36)						370903				
	75%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 73326) (Поз. 25-28, 32)						37396				
	80%*0,8 ФОТ (от 127526) (Поз. 39)						81617				
	85%*0,8 ФОТ (от 28317) (Поз. 5, 23-24)						19255				
	85%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 7820) (Поз. 38)						4520				
	Итого						5680706				
	Материалы						2078561				
	Машины и механизмы						157438				
	ФОТ						1527232				
	Накладные расходы						1192387				
	Сметная прибыль						725088				
	Автотранспорт 7 %						145500				
	Итого с учетом доп. затрат в тек. ценах						5826206				
	НДС 18%						1048717				
	ВСЕГО по смете						6874923				

Составил

Проверил

