

С М Е Т А
Ремонт помещений в корпусе №3, цех 82 произв. часть

№ п/п	Шифр норм	Наименование видов работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.							Трудозатра ты рабочих, чел.-ч	Трудозатра ты машинистов, в.чел.-ч
				На единицу	Всего	На единицу	Общая	Основная зарплата	В том числе		Зарплата машинистов	Материалы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12	13	14
Локальная смета															
1	46-04-009-1	Разборка бетонных полов толщиной 400 мм. К=НР=93,5; СП=56 Накладные расходы Сметная прибыль	1 м3	-	95,2	3 047,46	290 118	128 317	161 801	-	-	977,7	247,4		
		Рабочий стропитель среднего разряда 3,5 к норм. расх. *1,15	чел.-ч	10,2695	977,6564	131,25	128 317	128 317							
		Заплаты труда машинистов к норм. расх. *1,15	чел.час	2,599	247,4248	0,00	0			0					
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин к норм. расх. *1,15	маш.-ч	2,599	247,4248	500,02	123 717		123 717	0					
		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические к норм. расх. *1,15	маш.-ч	5,198	494,8496	76,96	38 084		38 084	0					
		Итого с НР и СП					481 952								
2	46-04-010-6	Разборка покрытий полов из металлических плит К=НР=93,5; СП=56 Накладные расходы Сметная прибыль	100 м2 покрытия 93,5 % 56 %	-	0,252	13 614,94	3 431	2 062	1 369	-	-	19,3	2,8		
		Рабочий стропитель среднего разряда 1,3 к норм. расх. *1,15	чел.-ч	76,59	19,30068	106,81	2 062	2 062							
		Заплаты труда машинистов к норм. расх. *1,15	чел.час	11,086	2,793672	0,00	0			0					
		Автопаузчики 5 т к норм. расх. *1,15	маш.-ч	11,086	2,793672	490,20	1 369		1 369	0					
		Итого с НР и СП					6 514								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	11-01-002-1	Засыпать канал песком. К=НР=94,09; СЛ=51	1 м3 подстилаю щего слоя 94,09 %	-	8,5	1 106,37	9 404	5 620	2 152	-	1 632	45,0	4,3
		Накладные расходы	51 %				5 288	2 866					
		Сметная прибыль											
		Рабочий строитель среднего разряда 3,1 к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	5,294025	44,9992125	124,90	5 620	5 620					
	1-1031-12	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,35	чел. час	0,50625	4,303125	0,00	0	0		0			
	2	Автопогрузчики 5 т к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,135	1,1475	490,20	563		563	0			
	030101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,37125	3,155625	500,02	1 578		1 578	0			
	050102	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,7425	6,31125	1,80	11		11	0			
	408-0122	Песок природный для строительных работ средней	м3	1,2	10,2	160,00	1 632				1 632		
		Итого с НР и СП					17 558						
4	11-01-002-1	Устройство песчаной подготовки толщ. 150 мм. К=НР=94,09; СЛ=51	1 м3 подстилаю щего слоя 94,09 %	-	35,7	1 106,37	39 497	23 606	9 037	-	6 854	189,0	18,1
		Накладные расходы	51 %				22 211	12 039					
		Сметная прибыль											
		Рабочий строитель среднего разряда 3,1 к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	5,294025	188,9966925	124,90	23 606	23 606					
	1-1031-12	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,35	чел. час	0,50625	18,073125	0,00	0			0			
	2	Автопогрузчики 5 т к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,135	4,8195	490,20	2 363		2 363	0			
	030101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,37125	13,253625	500,02	6 627		6 627	0			
	050102	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,7425	26,50725	1,80	48		48	0			
	331100	Песок природный для строительных работ средней	м3	1,2	42,84	160,00	6 854				6 854		
	408-0122	Итого с НР и СП					73 747						
5	11-01-030-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой К=НР=94,09; СЛ=51	100 м2 поверхност и	-	2,38	5 638,63	13 420	1 572	-	-	11 848	12,7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Накладные расходы	94,09 %										
		Сметная прибыль	51 %										
		Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	5,356125	12,7475775	123,34	1 572	1 572					
	1-1030	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м2	122,4	291,312	40,67	11 848				11 848		
	113-0324	Итого с НР и СП					15 701						
6	06-01-083-7	Приготовление тяжелых отделочных растворов цементно-известковых состава 1:1:6 к=НР=56,1; СП=32	100 М3 РАСТВОРА	-	0,006	1 438 889,71	8 633	213	89	-	8 331	1,9	0,4
		Накладные расходы	56,1 %				119						
		Сметная прибыль	32 %				68						
		Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	314,64	1,88784	112,94	213	213					
	1-1020-12	к норм. раск. *1,15											
	2	Заплаты труда машинистов	чел.час	58,397	0,350382	0,00	0			0			
		к норм. раск. *1,15											
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	17,043	0,102258	490,20	50		50	0			
		к норм. раск. *1,15											
	110902	Распороосмесители передвижные 250 л	маш.-ч	41,354	0,248124	157,72	39		39	0			
		к норм. раск. *1,15											
		Штукатурка цементно-песчаная	м	115,9	0,6954	4 690,00	3 261				3 261		
		Штукатурка гипсовая	м	83,5	0,501	10 118,64	5 059				5 059		
		Итого с НР и СП					8 820						
7	10-02-025-1	Установка маячных реек к=НР=90,27; СП=42,94	100 м2	-	2,38	8 790,76	20 922	8 862	-	-	12 060	75,7	-
		Накладные расходы	90,27 %				8 000						
		Сметная прибыль	42,84 %				3 796						
		Рабочий строитель среднего разряда 2,4	чел.-ч	31,82625	75,746475	117,00	8 862	8 862					
	1-1024-12	к норм. раск. *1,15*1,35											
	101-1805	Труба профильная	м	0,14583333	0,34708333	34 745,76	12 060				12 060		
		Итого с НР и СП					32 718						
8	11-01-015-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм к=НР=94,09; СП=51	100 м2 покрытия	-	2,38	22 740,80	54 123	17 182	4 847	-	32 094	149,4	11,4
		Накладные расходы	94,09 %				16 167						
		Сметная прибыль	51 %				8 763						
		Рабочий строитель среднего разряда 2,2	чел.-ч	62,767575	149,3868285	115,02	17 182	17 182					
	1-1022-12	к норм. раск. *1,15*1,35											
	2	Заплаты труда машинистов	чел.час	4,7925	11,40615	0,00	0			0			
		к норм. раск. *1,25*1,35											
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,025	4,8195	490,20	2 363		2 363	0			
		к норм. раск. *1,25*1,35											
	030954	Побеминки арзопобеминностью до 500 кг одномащовые, выгода объема 45 м	маш.-ч	1,400625	3,3334875	246,77	823		823	0			
		к норм. раск. *1,25*1,35											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м ³ /мин к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	1,366875	3,2531625	500,02	1 627		1 627	0			
	111301	Вибратор поверхностный к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	6,6825	15,90435	2,21	35		35	0			
	401-0046	Бетон тяжёлый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М300) Итого с НР и СП	м ³	3,06	7,2828	4 406,78	32 094			79 053	32 094		
9	11-01-015-2	Устройство покрытий на каждые 5 мм изменения толщины покрытия Добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01 К=НР=94,09; СГ=51 Накладные расходы	100 м ² покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная прибыль	94,09 %		2,38	111 852,21	266 209		8 602	-	235 354	193,5	33,6
		Рабочий стропитель среднего разряда 2,2	51 %				20 938						
	1-1022-12	к норм. расх. *1,15*1,35*44	чел.-ч	81,2889	193,467582	115,02	22 253						
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,35*44	чел.час	14,1075	33,57585	0,00	0			0			
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25*1,35*44	маш.-ч	14,1075	33,57585	246,77	8 286		8 286	0			
	111301	Вибратор поверхностный к норм. расх. *1,25*1,35*44	маш.-ч	60,1425	143,13915	2,21	316		316	0			
	401-0046	Бетон тяжёлый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М300) к норм. расх. *44	м ³	22,44	53,4072	4 406,78	235 354				235 354		
		Итого с НР и СП					298 496						
10	08-02-007-1	Установка арматурной сетки К=(ЭИМ, ЭГМ, ТЭМ)*1,25*1,15; (ОЭЛ, ТЭ)*1,15*1,15; НР=0,85*0,9; СГ=0,8*0,85	1 т Металлических изделий	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы	84 %		2,165	11 380,17	24 638					214,2	0,8
		Сметная прибыль	46,24 %				20 696						
		Рабочий стропитель среднего разряда 2,2					11 393						
	1-1022	к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	98,940825	214,206861	115,02	24 638			24 638			
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,35	чел.час	0,388125	0,840290625	0,00	0			0			
		Итого с НР и СП					56 727						
11	М38-01-006-2	Изготовление арматурной сетки К=(ЭИМ, ЭГМ, ТЭМ)*1,25*1,15; (ОЭЛ, ТЭ)*1,15*1,15; НР=0,85; СГ=0,8	1 т конструкции	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы	56,1 %		2,165	72 399,34	156 745				78 889	369,7	6,4
		Сметная прибыль	32 %				28 238						
							16 107						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Рабочий строитель среднего разряда 3,6 к норм. раск. *1,15*1,35	чел.-ч	5,728725	13,6343655	132,81	1,811	1,811					
	1-1036-12	Затраты труда машинистов к норм. раск. *1,25*1,35	чел.час	0,016875	0,0401625	0,00	0			0			
	2	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м к норм. раск. *1,25*1,35	маш.-ч	0,016875	0,0401625	217,71	9		9	0			
	030952												
		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт к норм. раск. *1,25*1,35	маш.-ч	4,75875	11,325825	27,66	313		313	0			
	340101										125		
	101-1757	Велюшь	кг	1	2,38	52,32	125				125		
	101-4163	Клебекайт АС-S200	кг	13,8	32,844	162,14	5,325				5,325		
		Итого с НР и СП					9,715						
14	11-01-015-7	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий К=НР=94,09; СТ=51	100 м2 покрытия	-	2,38	18,394,21	43,778		4,962	-		296,7	8,4
		Накладные расходы					36,522						
		Сметная прибыль					19,796						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	124,2621	295,743798	131,25	38,816		38,816				
	1-1035-12	Затраты труда машинистов к норм. раск. *1,15*1,35	чел.час	3,526875	8,3939625	0,00	0			0			
	2	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин к норм. раск. *1,25*1,35	маш.-ч	3,526875	8,3939625	500,02	4,197		4,197	0			
	050102						765		765	0			
	340312	Машины мозаично-шлифовальные к норм. раск. *1,25*1,35	маш.-ч	54	128,52	5,95				0			
		Итого с НР и СП					100,096						
15	11-01-044-2	Нарезка швов в бетоне с заполнением швов герметиком при устройстве полимерных наливных полов К=НР=94,09; СТ=51	100 м	-									
		Накладные расходы					0,705						
		Сметная прибыль					11,699,55		5,685				
		Рабочий строитель среднего разряда 2,7	51 %				8,248						
	1-1027-12	Затраты труда машинистов к норм. раск. *1,15*1,35	чел.-ч	15,074775	10,62771638	120,33	1,279		1,279				
	2	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах нарезчики швов в свежемолоченном цементно-бетоне к норм. раск. *1,25*1,35	чел.час	4,725	3,331125	0,00	0			0			
	121200		маш.-ч	7,9734375	5,621273438	1,011,35	5,685		5,685	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	101-0215	Герметик полупретановый	кг	3,35	2,36175	543,78	1 284				1 284		
		Итого с НР и СП					10 103						
16	62-7-5	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен за два раза с расчищенной старой краски до 35% К=НР=68; СТ=40	100 м2 окрашиваемой поверхности	-									
		Накладные расходы	68 %		3,9	11 979,32	46 719			111		17 933	229,6
		Сметная прибыль	40 %				19 499						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,1	чел.-ч	58,8685	229,58715	124,90	28 675			28 675			
	1-1031-12	к норм. расх. *1,15					0						
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,15	чел.час	0,115	0,4485	0,00	0			0			
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однооперные, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,115	0,4485	246,77	111			111		13 692	
	030954	к норм. расх. *1,15					13 692						
	101-0456	Краски масляные	т	0,0268	0,10452	131 000,00							
		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,1	4,29	400,00	1 716					1 716	
	101-1596	к норм. расх. *1,15		0,0409	0,15951	15 600,00	2 488					2 488	
	101-1712	Шпатель клеевая	т	0,18	0,702	52,32	37					37	
	101-1757	Ветошь	кг										
		Итого с НР и СП					77 688						
17	62-9-5	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон за два раза с расчищенной старой краски до 35% с подоконной доской К=НР=68; СТ=40	100 м2 окрашиваемой поверхности	-									
		Накладные расходы	68 %		4,435	18 713,89	82 996			126		17 448	523,8
		Сметная прибыль	40 %				44 487						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,1	чел.-ч	118,105	523,795675	124,90	65 422			65 422			
	1-1031-12	к норм. расх. *1,15					0						
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,15	чел.час	0,115	0,510025	0,00	0			0			
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однооперные, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,115	0,510025	246,77	126			126		12 840	
	030954	к норм. расх. *1,15					12 840						
	101-0426	Краски масляные	т	0,0221	0,0980135	131 000,00							
		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,1	4,8785	400,00	1 951					1 951	
	101-1596	к норм. расх. *1,15		0,0378	0,167643	15 600,00	2 615					2 615	
	101-1712	Шпатель клеевая	т	0,18	0,7983	52,32	42					42	
	101-1757	Ветошь	кг										
		Итого с НР и СП					153 652						
18	61-2-7	Ремонт штукатурки стен К=НР=0,85; СТ=0,8	100 м2 отремонтированной поверхности	-	0,282	33 863,66	9 550			54		-	74,1
							9 496						0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Накладные расходы	67,15 %										
		Сметная прибыль	40 %				6 377						
		Рабочий стропитель среднего разряда 3,3					3 798						
	1-1033	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,15	чел.-ч	262,6025	74,053905	128,23	9 496	9 496					
	2	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноимачтовые, высота подъема 45 м	чел.час	0,7705	0,217281	0,00	0	0					
	030954	к норм. расх. *1,15	маш.-ч	0,7705	0,217281	246,77	54		54	0			
	402-0083	Распор	м3	2,16666667	0,611	0,00	0			0			
	509-9900	Стропильный мусор	т	3,38	0,95316	0,00	0			0			
		Итого с НР и СП					19 725			0			
19	62-33-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления за 2 раза	100 м2	-									
		К=НР=68; СП=40	поверхност и		0,385	12 882,92	4 960	3 692			1 268	29,2	
		Накладные расходы	68 %				2 511						
		Сметная прибыль	40 %				1 477						
		Рабочий стропитель среднего разряда 3,2	чел.-ч	75,831	29,194935	126,46	3 692	3 692					
	1-1032-12	к норм. расх. *1,15	т	0,0251	0,0096635	131 000,00	1 266				1 266		
	101-0426	Краски масляные	кг	0,1	0,0385	52,32	2				2		
	101-1757	Ветошь											
		Итого с НР и СП					8 948						
20	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных и чугунных труб стальных за 2 раза	100 м2	-									
		К=НР=68; СП=40			0,854	14 138,06	12 074	9 261			2 813	79,2	0,0
		Накладные расходы	68 %				6 297						
		Сметная прибыль	40 %				3 704						
		Затраты труда рабочих, разряд работ 2,4	чел.-ч	92,69	79,15726	117,00	9 261	9 261					
	1-2,4	к норм. расх. *1,15	чел.час	0,0115	0,009821	0,00	0			0			
	2	Затраты труда машинистов	кг	0,1	0,0854	52,32	4			0			
	101-1757	к норм. расх. *1,15	кг	25,1	21,4354	131,00	2 808				4		
	101-9840	Эмаль ПД-115	кг										
		Итого с НР и СП					22 075						
21	ФСЦП 311-01-148-1	Погрузка: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3	т	-									
		К=НР=85; СП=48			172,3	19,44	3 350						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0276	4,75548	0,00	0			0			4,8
	2	к норм. расх. *1,15	чел.час	0,0276	4,75548	0,00	0			0			
		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш.ч	0,0276	4,75548	704,35	3 350			0			
	060248	к норм. расх. *1,15											

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
22	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	автомобиль-самосвал-10 т	маш.-ч	1,518	172,3	176,47	30,406	-	30,406	-	-	-	-	
	Итого с НР и СП			261,5514	116,25	30,405	-	30,405	0	-	-	-	
23	46-05-007-1	Установка и разборка защитного вертикального ограждения из тента К=НР=93,5; СП=56	100 м2 покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Накладные расходы		93,5 %	3,1	9,238,50	28,639	28,639	-	-	-	220,7	-	
	Сметная прибыль		56 %			26,777							
	Рабочий строитель среднего разряда 3,4					16,038							
	к норм. расх. *0,8*1,15		чел.-ч	71,1804	129,79	28,639	28,639						
	Итого с НР и СП			220,65924	129,79	28,639	28,639						
24	08-07-001-2	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ К=НР=93,33; СП=54,4	100 м2 вертикальных ой проекции для наружных лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Накладные расходы		93,33 %	4,66	9,443,44	44,006	39,307	-	-	4,699	314,7	-	
	Сметная прибыль		54,4 %			36,685							
	Рабочий строитель среднего разряда 3,1					21,383							
	к норм. расх. *1,15*1,35		чел.-ч	67,53375	124,90	39,307	39,307						
	Цены настила		м2	3,4	296,61	4,699				4,699			
	Итого с НР и СП			15,844	296,61	4,699	39,307			4,699			
	Итого					102,074							
	Эксплуатация машин					1,217,760,00	516,549,00	260,592,00			440,619,00	4,079,20	343,20
	Основная ЭП рабочих					260,592							
	Накладные расходы					516,549							
	Сметная прибыль					432,019							
	Итого					248,160							
	Стоимость материальных ресурсов					1,457,320							
	Автотранспорт 7%					440,619							
	Итого по смете					30,843							
	НДС 18%					1,928,782							
	Всего по смете					347,181							
						2,275,963							

Заказчик

Исполнитель

Михайлов