

"Согласовано"
 Директор ООО "Промтехуэ-М"
 / Доружин И.Ю. /
 " " " 2016 г.

"Утверждено"
 Генеральный директор АО "ММЗ"
 / Ефремов Б.И. /
 " " " 2016 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Общестроительные работы в корпусе 20 в осях (П - П3) (Х - ПД) (лаборатория № 120, к. 131)

№ 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					Материалы	13	14					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				14				
1	62-41-1	Очистка поверхности потолков и балок от побелки K=HP=68; СП=40	100 м2 расчитанно и поверхности		1,154	2 394,50	2 763	2 763					24							
		Накладные расходы	68 %				1 879													
		Сметная прибыль	40 %				1 105													
		Итого с НР и СП	чел.-ч	20,8	24 003,2	115,12	2 763	2 763												
	1-1020	Рабочий стропиль среднего разряда 2					5 747													
2	15-04-006-1	Покрытие поверхностей грунтовокой глубиного проникновения за 1 раз потолков и балок K=СММ, ЭТМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=80,33; СП=37,4	100 м2 покрытия		1,154	2 034,34	2 348	1 830	1 830	16		502	13	0						
		Накладные расходы	80,33 %				1 470													
		Сметная прибыль	37,4 %				684													
		Итого с НР и СП	чел.-ч				4 502													
	1-1040	Рабочий стропиль среднего разряда 4					1 830													
		к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	11,178	12,899412	141,83	1 830	1 830	1 830											
2		Затраты труда машинистов	чел. час	0,015	0,01731	0,00	0													
		к норм. расх. *1,25*1,2																		
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноклетьевые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,015	0,01731	246,77	4													
		к норм. расх. *1,25*1,2																		
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,015	0,01731	691,30	12													
		к норм. расх. *1,25*1,2																		
	101-1757	Веломы	кг	0,1	0,1154	52,32	6													
		к норм. расх. *1,25*1,2																		
	101-9732	Грунтовка	м	0,013	0,015002	33 050,85	496					496								
3	15-02-019-4	Выдавливание поверхности потолков и балок сухими растворными смесями до 10 мм K=СММ, ЭТМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=80,33; СП=37,4	100 м2 оптукатурн вазкой поверхности		1,154	30 626,18	35 342	14 465	605			20 272	100	4						
		Накладные расходы	80,33 %				11 620													
		Сметная прибыль	37,4 %				5 410													
		Итого с НР и СП					52 372													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1-1041	Рабочий инструмент среднего размера 4,1 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	87,078	100,488012	143,95	14 465	14 465					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел. час	3,27	3,77358	0,00	0	0					
	030101	Автопогрузчики 5 т к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,075	0,08655	490,20	42	42	0				
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однокачные, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,27	0,31158	246,77	77	77	0				
	110901	Расширители передвигаемые 65 л к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	2,925	3,37545	143,88	486	486	0				
	101-9732	Грунтовок к норм. расх. *1,25*1,2	т	0,013	0,015002	33 050,85	496	496	486				
	402-0070	Шпателька гипсовая	т	1,131	1,305174	15 152,43	19 777	19 777			19 777		
4	15-04-005-6	Возомульсионная окраска потолков и балок К=СМА/ЗПА, ТЭМ/ *1,25*1,2; ОСП, ТЭ/ *1,15*1,2; НР=80,33; СП=37,4	100 м2 окрашиваем ой поверхности		1,154	9 337,56	10 775	6 025	4		4 746	46	0
		Накладные расходы					4 840						
		Сметная прибыль					2 253						
		Итого с НР и СП					17 868						
	1-1034	Рабочий инструмент среднего размера 3,4 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	39,468	45,546072	132,29	6 025	6 025					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел. час	0,015	0,01731	0,00	0	0					
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однокачные, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,015	0,01731	246,77	4	4	0				
	101-1596	Шкурка напильная верхняя с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,96936	406,78	394	394			394		
	101-1712	Шпателька гипсовая	т	0,0055	0,006347	15 152,43	96	96			96		
	101-1737	Ветошь	кг	0,31	0,35774	52,32	19	19			19		
	101-1959	Краска вододисперсионная	л	0,069	0,079026	53 208,45	4 237	4 237			4 237		
5	65-1-3	Разборка трубопроводов из волокнопроволоных труб диаметром до 100 мм К=НР*0,85; СП*0,8	100 м трубопровод а		0,65	9 470,27	6 156	6 089	67		50	0	
		Накладные расходы					3 830						
		Сметная прибыль					2 436						
		Итого с НР и СП					12 422						
	1-1027	Рабочий инструмент среднего размера 2,7 Затраты труда машинистов	чел.-ч	76,38	49,647	122,64	6 089	6 089					
	2		чел. час	0,26	0,169	0,00	0	0					
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однокачные, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,26	0,169	246,77	42	42	0		0		
	040504	Литраж для газовой сварки и резки	литр.-ч	6,5	4,225	5,98	25	25	0		0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	509-9899	Сиропильный мусор и масса возвратных материалов		0,43	0,2795	0,00	0				0		
6	61-2-9	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 10 м ² толщиной слоя до 20 мм К=НР*0,85; СП*0,8	отремонтированной поверхности		0,46	20 698,31	9 521	9 445	76			72	0
		Накладные расходы	67,15 %				6 342						
		Сметная прибыль	40 %				3 778						
		Итого с НР и СП					19 641						
	1-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	157,1	72,266	130,70	9 445	9 445					
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	0,67	0,3082	0,00	0				0		
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,67	0,3082	246,77	76		76	0			
	402-0083	Раствор содовый ошелоный мяселий, цементно-известковый 1:1:6	м ³	2,2	1,012	0,00	0				0		
	509-9900	Сиропильный мусор	т	3,38	1,5548	0,00	0				0		
7	06-01-083-7	Приготовление отсугольных растворов К=НР=56,1; СП=32	100 м ³ РАСТВОРА		0,01	390 324,51	3 903	3 15	124		3 464	3	1
		Накладные расходы	56,1 %				177						
		Сметная прибыль	32 %				101						
		Итого с НР и СП					4 181						
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	273,6	2,736	115,12	315	315					
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	50,78	0,5078	0,00	0			0			
	030101	Автогрузчики 5 т	маш.-ч	14,82	0,1482	490,20	73		73	0			
	110902	Расворосместителй передвижные 250 л	маш.-ч	35,96	0,3596	143,88	52		52	0			
		Штукатурка цементно-песчаная	т	65,6	0,656	5 280,32	3 464				3 464		
8	10-05-008-3	Защитя проемы ГКЛ К=(ЗМАА, ЗПА, ЗМА)*1,25*1,2; (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=90,27; СП=42,84	100 м ² стен (за вычетом проемов)		0,09	38 476,93	3 463	1 346	13		2 104	10	
		Накладные расходы	90,27 %				1 215						
		Сметная прибыль	42,84 %				577						
		Итого с НР и СП					5 255						
	1-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	111,78	10,0602	133,77	1 346	1 346					
	134041	Штукатурка к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	3,45	0,3105	11,91	4		4	0			
	330901	Насажитя электривеские к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,705	0,06345	114,51	7		7	0			
	331451	Перфораторы электривеские к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	2,355	0,21195	8,26	2		2	0			
	101-2430	Лента серпянка 50 м	шт.	3,04	0,2736	114,00	31				31		
	101-2438	Дюбель-гвоздь 6*80 мм	шт.	177	15,93	1,27	20				20		
		Грунтовка «Тифенерид» КНАУФ	кг	10	0,9	33,05	30				30		
		Шпаклевка гипсовая	кг	39	3,51	15,15	53				53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	101-2509	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м2	112	10,08	87,87	886				886		
	101-2582	Штруп самонарезной (ЛН) 3,5/9,5 мм	шт.	468	42,12	0,30	13				13		
	101-2583	Штруп самонарезной (ТН) 3,5*25 мм	шт.	2411	216,99	0,30	65				65		
	201-0797	Профиль ПС 28*27 3 м	шт.	26,33	2,3697	63,56	151				151		
	201-0802	Профиль ПН 60*27 3м	шт.	92,33	8,3097	88,14	732				732		
	201-0815	Полоса прямой	шт.	83	7,47	4,75	35				35		
	201-0823	Соединители профилей одноразовые край	шт.	114	10,26	8,59	88				88		
9	53-16-1	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами К=НР=73, Л: СП=56	1 м3 кладки		0,8	9 488,77	7 591	3 349	147		4 095	28	0
		Накладные расходы	73,1 %				2 448						
		Сметная прибыль	56 %				1 875						
		Итого с НР и СП					11 914						
	1-1023	Рабочий стропитель среднего разряда 2,3 Затраты труда машинистов	чел.-ч	35,39	28,312	118,30	3 349	3 349					
	02141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,2	0,16	632,60	101		101				
	030934	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноклапчатые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23	0,184	246,77	45		45				
	402-0013	Распор гомовой кляпочный резименно- кашековый марки 50	м3	0,253	0,2024	3 305,08	669				669		
	404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	0,402	0,3216	10 653,39	3 426				3 426		
10	63-7-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток К=НР=65,45; СП=40	100 м2 поверхности облицовки			9 851,44	6 010	5 266	744			45	1
		Накладные расходы	65,45 %				3 447						
		Сметная прибыль	40 %				2 106						
		Итого с НР и СП					11 563						
	1-1021	Рабочий стропитель среднего разряда 2,1 Затраты труда машинистов	чел.-ч	74,3	45,323	116,18	5 266	5 266					
	2		чел. час	1,99	1,2139	0,00	0				0		
	030934	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноклапчатые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,35	0,2135	246,77	53		53		0		
	030101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,64	1,0004	536,87	537		537		0		
	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	3,28	2,0008	76,96	154		154		0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	10-02-025-1	Установка маячных реек К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=90,27; СП=42,84	100 м2										
		Накладные расходы	90,27 %		0,61	6 017,26	3 671	2 058			1 613	17	
		Сметная прибыль	42,84 %				882						
		Итого с НР и СП					6 411						
	1-1024	Рабочий стропильщик среднего разряда 2,4 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	28,29	17,2369	119,25	2 058	2 058			1 613		
		Профиль перфорированный маячковый	ППТ	104	63,44	25,42	1 613						
12	61-1-9	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) толщиной до 20 мм для последующей окраски или оклейки обоями стен К=(МАГ, ЭММ, ЭПМ, ОЭП, ТЭ, ТЭМ)*2; НР=67,15; СП=40	100 м2 поверхности										
		Накладные расходы	67,15 %		0,61	42 617,24	25 997	12 961	391		12 645	90	2
		Сметная прибыль	40 %				8 703						
		Итого с НР и СП					39 884						
	1-1041	Рабочий стропильщик среднего разряда 4,1 к норм. расх. *2	чел.-ч	147,6	90,036	143,95	12 961	12 961					
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,8	2,318	0,00	0						
	2	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однокачковые, высота подъема 45 м к норм. расх. *2	маш.-ч	0,92	0,5612	246,77	138		138	0			
	030954	Распоросмесители передвижные 65 л к норм. расх. *2	маш.-ч	2,88	1,7568	143,88	253		253	0			
	110901	Грунтовка к норм. расх. *2	м	0,02	0,0122	33 050,85	403				403		
	101-9732	Смес сухие растворные типа «Венониш» к норм. расх. *2	м	1,92	1,1712	10 451,98	12 241				12 241		
13	15-04-006-3	Покраска поверхностей групповой глыбокого пропикновения за 1 раз стен К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=80,33; СП=37,4	100 м2 покрытия										
		Накладные расходы	80,33 %		1,52	1 730,96	2 631	1 949	21		661	14	0
		Сметная прибыль	37,4 %				729						
		Итого с НР и СП					4 926						
	1-1040	Рабочий стропильщик среднего разряда 4 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	9,039	13,73928	141,83	1 949	1 949					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,015	0,0228	0,00	0						
	2	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однокачковые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,015	0,0228	246,77	6		6	0			
	030954												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
	400001	к.норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,015	0,0228	691,30	16		16	0			
	101-1737	Ветошь	кг	0,1	0,152	52,32	8				8		
	101-9732	Друнговка	м	0,013	0,01976	33 050,85	653				653		
14	15-02-019-3	Силошное выравнивание штукатурки внутри здания (односторонняя штукатурка) толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями стен К=(ЭМА/ ЭПА/ ТЭА)*1,2*1,25; ОЭП/ ТЭ*1,2*1,15; НР=80,33; СП=37,4	100 м2 оштукатуриваемой поверхности										
		Накладные расходы	80,33 %			25 170,32	38 259	14 733			22 843	109	4
		Сметная прибыль	37,4 %				5 510						
		Итого с НР и СП					55 604						
	1-1036	Рабочий инструмент среднего размера 3,6 к.норм. расх. *1,2*1,15	чел.-ч	71,6082	108,84464	135,36	14 733	14 733					
	2	Затраты труда машинистов к.норм. расх. *1,2*1,25	чел. час	2,805	4,2636	0,00	0						
	030101	Автопогрузчики 5 т к.норм. расх. *1,2*1,25	маш.-ч	0,06	0,0912	490,20	45		45	0			
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однокачковые, высота подъема 45 м к.норм. расх. *1,2*1,25	маш.-ч	0,24	0,3648	246,77	90		90	0			
	110901	Расширительные перегородки 65 л к.норм. расх. *1,2*1,25	маш.-ч	2,505	3,8076	143,88	548		548	0			
		Друнговка	м	0,01	0,0152	33 050,85	502				502		
	402-9110	Шпаклевка гипсовая	м	0,97	1,4744	15 152,43	22 341				22 341		
15	61-7-1	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-песчковым раствором прямоугольных К=НР=67,15; СП=40	100 м2 отремонтной ванной поверхности										
		Накладные расходы	67,15 %			50 961,26	1 784	1 774		10		13	0
		Сметная прибыль	40 %				710						
		Итого с НР и СП					3 685						
	1-1034	Рабочий инструмент среднего размера 3,4	чел.-ч	383,06	13,4071	132,29	1 774	1 774					
	2	Затраты труда машинистов	чел. час	1,16	0,0406	0,00	0			0			
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однокачковые, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,16	0,0406	246,77	10		10	0			
	402-0083	Раствор готовый отделочный тяжёлый, цементно-песчаный 1:1,6	м3	4,4	0,154	0,00	0				0		
	509-9900	Строительный мусор	м	8,1	0,2835	0,00	0				0		
16	06-01-083-7	Приготовление отлеженных растворов К=НР=56,1; СП=32	100 М3 РАСТВОРА	56,1 %									
		Накладные расходы	56,1 %			390 324,51	586	47	19		520	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Сметная прибыль	32 %				15						
		Итого с НР и СП					627						
	1-1020	Работы строителя среднего разряда 2	чел.-ч	273,6	0,4104	115,12	47	47					
	2	Затраты труда машинистов	чел. час	50,78	0,07617	0,00	0	0					
	030101	Автогрузчики 5 т	маш.-ч	14,82	0,02223	490,20	11	11					
	110902	Распоровосмесители передвижные 250 л	маш.-ч	35,96	0,05394	143,88	8						
		Штукатурка цементно-песчаная	м	65,6	0,0984	5 280,32	520				520		
17	62-27-1	Шпаклевка откосов за 2 раза К=(ОМЛТ, ЭПМ, ЭПМ, ОЗП, ТЭМ)*2; НР=68; СП=40	100 м2 оплакиван ной поверхности		0,035	7 273,17	255	212			43	2	
		Накладные расходы	68 %				144						
		Сметная прибыль	40 %				85						
		Итого с НР и СП					484						
	1-1030	Работы строителя среднего разряда 3	чел.-ч	48,1	1,6835	125,72	212	212					
		к норм. расх. *2											
		Шпаклевка	м	0,080913706	0,00283198	15 152,43	43				43		
18	15-04-006-4	Грунтовка откосов за 2 раза К=(ЭМЛ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=80,33; СП=37,4	100 м2 покрытия		0,035	3 869,42	136	112			24	1	0
		Накладные расходы	80,33 %				90						
		Сметная прибыль	37,4 %				42						
		Итого с НР и СП					268						
	1-1040	Работы строителя среднего разряда 4	чел.-ч	22,5216	0,788256	141,83	112	112					
		к норм. расх. *1,15*1,2											
	2	Затраты труда машинистов	чел. час	0,015	0,000525	0,00	0				0		
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однокачковые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,015	0,000525	246,77	0				0		
	030954	к норм. расх. *1,25*1,2	кг	0,2	0,007	52,32	0				0		
		Ветошь	м	0,02	0,0007	33 050,85	23				23		
	101-1757	Грунтовка	100 м2 окрашиваем ой поверхности		1,555	8 428,36	13 106	7 213			5 887	55	0
	101-9732	Накладные расходы	80,33 %				5 794						
		Сметная прибыль	37,4 %				2 698						
		Итого с НР и СП					21 598						
	1-1034	Работы строителя среднего разряда 3,4	чел.-ч	35,0658	54,527319	132,29	7 213	7 213					
		к норм. расх. *1,15*1,2											
	2	Затраты труда машинистов	чел. час	0,015	0,023325	0,00	0				0		
		к норм. расх. *1,25*1,2											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м к порт. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,015	0,023325	246,77	6		6	0			
	030954	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	1,3062	406,78	531				531		
	101-1596	Шпаклевка гипсовая	м	0,005	0,007775	15 152,43	118				118		
	101-1757	Ветошь	кг	0,31	0,48205	52,32	25				25		
	101-1939	Краска водоэмульсионная	м	0,063	0,097965	53 208,45	5 213				5 213		
20	57-2-1	Разборка покрытий полов из линолеума К=НР*0,85; СП*0,8	100 м2 покрытия		0,68	1 343,30	914		892	22		8	0
		Накладные расходы	68 %				607						
		Сметная прибыль	54,4 %				485						
		Итого с НР и СП					2 006						
	1-1020	Рабочий стропитель среднего разряда 2	чел.-ч	11,39	7,7452	115,12	892		892				
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	0,13	0,0884	0,00	0			0			
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13	0,0884	246,77	22			22			
	509-9900	Стропильный мусор	м	0,47	0,3196	0,00	0				0		
21	46-04-010-2	Разборка покрытий полов дощатых в 2 слоя К=(МАГ, ЭЖМ, ЗПА, ОЗП, ТЗ, ТЭМ)*2; НР*0,85; СП*0,8	100 м2 покрытия		0,68	8 830,65	6 005		4 780	1 225		42	5
		Накладные расходы	93,5 %				4 469						
		Сметная прибыль	47,6 %				2 275						
		Итого с НР и СП					12 749						
	1-1020	Рабочий стропитель среднего разряда 2	чел.-ч	61,06	41,5208	115,12	4 780		4 780				
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	7,3	4,964	0,00	0			0			
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	7,3	4,964	246,77	1 225			1 225			
22	57-1-2	Разборка оснований покрытий полов лаг из досок и брусьев К=НР*0,85; СП*0,8	100 м2 основания		0,68	882,97	600		600			5	
		Накладные расходы	68 %				408						
		Сметная прибыль	54,4 %				326						
		Итого с НР и СП					1 334						
	1-1020	Рабочий стропитель среднего разряда 2	чел.-ч	7,67	5,2156	115,12	600		600				
	509-9900	Стропильный мусор	м	0,7	0,476	0,00	0				0		
23	57-3-1	Разборка плитусов деревянных К=НР*0,85; СП*0,8	100 М ПЛИТУСА		0,33	434,00	143		143			1	
		Накладные расходы	68 %				97						
		Сметная прибыль	54,4 %				78						
		Итого с НР и СП					318						
	1-1020	Рабочий стропитель среднего разряда 2	чел.-ч	3,77	1,2441	115,12	143		143				
	509-9900	Стропильный мусор	м	0,11	0,0363	0,00	0				0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	46-04-003-5	Разборка бетонных конструкций Фундаментов К=НР=93,5; СИ=56	1 м3										
		Накладные расходы	93,5 %		0,9	22 177,88	19 960	5 611	14 349				45
		Сметная прибыль	56 %				3 142						21
		Итого с НР и СИ					28 348						
	1-1030	Рабочий стропильный среднего разряда 3	чел.-ч	49,59		44 631	125,72	5 611	5 611				
	2	Затраты труда машинистов	чел. час	23,08		20,772	0,00	0					
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	23,08		20,772			11 152				
	050101	Маломощи при работе от передвижных компрессорных станций открытые	маш.-ч			536,87	11 152						
	330804	Неквалифицированные	маш.-ч	46,16		76,96	3 197		3 197				
	25	Разборка плит канала К=НР=93,5; СИ=56	100 м2 покрытия		0,2	11 975,61	2 395	1 450	945				13
		Накладные расходы	93,5 %				1 356						2
		Сметная прибыль	56 %				812						
		Итого с НР и СИ					4 563						
	1-1013-12	Рабочий стропильный среднего разряда 1,3	чел.-ч	66,6		13,32	108,86	1 450	1 450				
	2	Затраты труда машинистов	чел. час	9,64		1,928	0,00	0					
	030101	Автомоздрезчики 5 м	маш.-ч	9,64		1,928	490,20	945	945				
	26	Закупка канала песком К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2 (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=94,09; СИ=51	1 м3 подстилающ его слоя		20	1 078,35	21 567	11 982	4 500				94
		Накладные расходы	94,09 %				11 274						9
		Сметная прибыль	51 %				6 111						
		Итого с НР и СИ					38 952						
	1-1031-12	Рабочий стропильный среднего разряда 3,1 к норм. раск. *1,15*1,2	чел.-ч	4,7058		94,116	127,31	11 982	11 982				
	2	Затраты труда машинистов к норм. раск. *1,25*1,2	чел. час	0,45		9	0,00	0					
	030101	Автомоздрезчики 5 м к норм. раск. *1,25*1,2	маш.-ч	0,12		2,4	490,20	1 176	1 176				
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин к норм. раск. *1,25*1,2	маш.-ч	0,33		6,6	500,02	3 300	3 300				
	050102	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций к норм. раск. *1,25*1,2	маш.-ч	0,66		13,2	1,80	24	24				
	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	1,2		24	211,86	5 085					
27	11-01-050-1	Устройство гидроизоляции из полистироеновой пены в один слой К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2 (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=94,09; СИ=51	100 м2 поверхности		0,68	8 396,65	5 710	407					3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Накладные расходы	94,09 %				383						
		Сметная прибыль	51 %				208						
		Итого с НР и СП					6 301						
	1-1030	Рабочий стропитель среднего разряда 3 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	4,761	3,23748	125,72	407	407					
	113-0324	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м2	122,4	83,232	63,71	5 303				5 303		
28	11-01-014-2	Устройство полов бетонных толщиной 150 мм К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=94,09%; СП=51	100 м2 пола		0,68	92 900,69	63 173	4 459	8 177		50 537	31	12
		Накладные расходы	94,1 %				4 196						
		Сметная прибыль	51 %				2 274						
		Итого с НР и СП					69 643						
	1-1040	Рабочий стропитель среднего разряда 4 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	46,23	31,4364	141,83	4 459	4 459					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел.час	18,27	12,4236	0,00	0				0		
	391602	Автобетононасос к норм. расх. *1,23*1,2	маш.-ч	18,27	12,4236	658,15	8 177		8 177		0		
		Профиль мячковый	ШТ	42,30769231	28,76923077	25,42	731				731		
	102-0114	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	м3	0,11	0,0748	5 762,71	431				431		
	401-0046	Бетон вязкевый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (M200)	м3	15,3	10,404	4 745,76	49 375				49 375		
29	м38-01-006-2	Изготовление и установка арматурной сетки К=(ЭММ, ЭПМ, ОЗП, ТЭ, ТЭМ)*1,2; НР*0,85; СП*0,8	1 т конструкций		0,306	59 185,28	18 111	5 604	3 007		9 500	40	1
		Накладные расходы	56,1 %				3 144						
		Сметная прибыль	32 %				1 793						
		Итого с НР и СП					23 048						
	1-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8 к норм. расх. *1,2	чел.-ч	132	40,392	138,75	5 604	5 604					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,2	чел.час	2,28	0,69768	0,00	0				0		
	021102	Кран на автомобильном ходу к норм. расх. *1,2	маш.-ч	1,518	0,464508	716,85	333		333		0		
	040300	Аппараты сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А к норм. расх. *1,2	маш.-ч	51,6	15,7896	165,55	2 614		2 614		0		
	040304	Аппарат для газовой сварки и резки к норм. расх. *1,2	маш.-ч	1,08	0,33048	5,98	2		2		0		
	330206	Дрези электрические к норм. расх. *1,2	маш.-ч	0,36	0,11016	6,25	1		1		0		
	330301	Машины шлифовальные электрические к норм. расх. *1,2	маш.-ч	0,48	0,14688	20,44	3		3		0		
	331002	Специал сверлильный к норм. расх. *1,2	маш.-ч	2,88	0,88128	9,50	8		8		0		
	350481	Пресс-поковки комбинированные к норм. расх. *1,2	маш.-ч	0,96	0,29376	155,13	46		46		0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	м	0,019	0,005814	73 728,81	429				429		
	101-9400	Арматура д 10	м	1,06	0,32436	27 966,11	9 071				9 071		
30	15-07-003-2	Грунтование полов за 1 раз К=(ЭМД, ЭПД, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=80,33; СП=37,4	100 м2 обрабатываемой поверхности										
		Накладные расходы	80,33 %		0,68	1 614,00	1 098	469	110		519	3	0
		Сметная прибыль	37,4 %				175						
		Итого с НР и СП					1 650						
	1-1036	Рабочий стропитель среднего разряда 3,6 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	5,0922	3,462696	135,36	469						
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел.час	0,015	0,0102	0,00	0	469					
	030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,015	0,0102	217,71	2		2	0			
		Дерегисты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	4,23	2,8764	27,66	80		80	0			
	340101	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,06	0,0408	691,30	28		28	0			
	400001	Ветошь	кг	1	0,68	52,82	36				36		
	101-1757	Грунтовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ	кг	13,8	9,384	51,46	483				483		
32	11-01-011-9	Устройство стяжек из выравнивающей смеси типа «Ветонит» 3000, толщиной 3 мм К=(ЭМД, ЭПД, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=94,095; СП=51	100 м2 стяжки										
		Накладные расходы	94,1 %		0,68	13 550,76	9 214	3 625	67		5 522	29	0
		Сметная прибыль	51 %				3 411						
		Итого с НР и СП					1 849						
		Рабочий стропитель среднего разряда 3 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	42,4074	28,837032	125,72	3 625	3 625					
	1-1030	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел.час	0,105	0,0714	0,00	0						
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,105	0,0714	246,77	18		18	0			
	030952	Дрега электрические к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	2,145	1,4586	6,25	9		9	0			
	330206	Пылесосы промышленные к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	4,2	2,856	9,13	26		26	0			
	331305	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,03	0,0204	691,30	14		14	0			
	400001	Грунтовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ	кг	30	20,4	33,05	674				674		
	101-4163												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	402-3674	«Вентили» 3000	м	0,45	0,306	15 843,12	4 848				4 848		
33	11-01-015-7	Шифровка бетонных покрытий К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,23*1,2; ОЭП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=94,095; СП=51	100 м2 покрытия		0,68	17 478,24	11 885	10 047	1 339		499		75
		Накладные расходы	94,1 %				9 454						2
		Сметная прибыль	51 %				5 124						
		Итого с НР и СП					26 463						
	1-1035	Рабочий стропильный среднего разряда 3,5 к.пор. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	110,4552	75,109536	133,77	10 047	10 047					
	2	Затраты труда машинистов к.пор. расх. *1,25*1,2	чел. час	3,135	2,1318	0,00	0				0		
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин (7 ат), производительность до 5 м3/мин к.пор. расх. *1,23*1,2	маш.-ч	3,135	2,1318	536,87	1 144		1 144		0		
	340312	Машины мозаично-шлифовальные к.пор. расх. *1,23*1,2	маш.-ч	48	32,64	5,95	194		194		0		
	101-2109	Карборнд	кг	2	1,36	366,98	499				499		
34	13-06-004-1	Обеспыливание поверхности К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,23*1,2; ОЭП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=95,85; СП=47,6	1 м2 обеспыливая поверхности		68	18,72	1 273	1 180	93				9
		Накладные расходы	95,85 %				1 131						
		Сметная прибыль	47,6 %				562						
		Итого с НР и СП					2 966						
	1-1030	Рабочий стропильный среднего разряда 3 к.пор. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	0,138	9,384	125,72	1 180	1 180					
		Пилесосы промышленные к.пор. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,15	10,2	9,13	93		93		0		
35	м08-02-472-10	Устройство проводника из медной ленты К=(ЭММ, ЭПМ, ЭПМ, ТЭ, ТЭМ)*1,2; НР*0,85; СП*0,8	100 м				6 875	4 284	117		2 474		31
		Накладные расходы	80,75 %		0,8	8 594,33	3 459						0
		Сметная прибыль	52 %				2 228						
		Итого с НР и СП					12 562						
	1-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8 к.пор. расх. *1,2	чел.-ч	38,592	30,8736	138,75	4 284	4 284					
	2	Затраты труда машинистов к.пор. расх. *1,2	чел. час	0,036	0,0288	0,00	0				0		
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже механического оборудования 10 т к.пор. расх. *1,2	маш.-ч	0,036	0,0288	716,85	21		21		0		
	021102	Дрега электрические к.пор. расх. *1,2	маш.-ч	15,36	12,288	6,25	77		77		0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,2	маш.-ч м	0,036 100	0,0288 80	691,30 30,93	20 2 474		20	0	2 474		
	400001	Самостоятельная медная линия											
36	15-04-006-3 прим.	Покрытие поверхностей токопроводящей грунтовкой за 1 раз пола К=(ЭМДМ, ЗПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=80,33; СП=37,4	100 м2 покрытия		0,68	12 777,22	8 689	872	3		7 814	6	0
		Накладные расходы					700						
		Сметная прибыль					326						
		Итого с НР и СП					9 715						
	1-1040-12	Рабочий строитель среднего разряда 4 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	9,039	6,14652	141,83	872	872					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел. час	0,015	0,0102	0,00	0			0			
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,015	0,0102	246,77	3		3	0			
		Двухкомпонентная токопроводящая эмалевая грунтовка Лев Соат 105 АS (А+В10)	м	0,02	0,0136	574 576,24	7 814				7 814		
37	11-01-045-1	Устройство покрытия наливных составом на эпоксидной смоле толщиной 3 мм и грунтовкой толщиной 0,5 мм К=(ЭМДМ, ЗПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=94,095; СП=51	100 м2										
		Накладные расходы											
		Сметная прибыль					6 574						
		Итого с НР и СП					151 827						
		Рабочий строитель среднего разряда 5,3 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	110,4552	75,109336	171,61	12 890	12 890					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел. час	0,15	0,102	0,00	0			0			
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,15	0,102	246,77	25		25	0			
		Машины мозаично-цифровальные к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	45	30,6	5,95	182		182	0			
	340312	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,21	0,1428	691,30	99		99	0			
	400001	Двухкомпонентный химстойкий наливной эмалевый токопроводящий состав Лев Соат 309 АS	м	0,3	0,204	504 237,28	102 864				102 864		
	101-3332	Универсальная грунтовка	м	0,06	0,0408	418 220,33	17 063				17 063		
	101-3333												
38	11-01-039-2	Устройство плинтусов цементных К=(ЭМДМ, ЗПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=94,09; СП=51	100 М ПЛИНТУСА		0,33	2 605,83	861	672	14		175		5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Накладные расходы	94,09 %				632						
		Счетная прибыль	51 %				343						
		Итого с НР и СП					1 836						
	1-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	14,352	4,73616	141,83	672	672					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
	400001	к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,06	0,0198	691,30	14	14	14	0			
	402-9071	Распор. головной кладочный пилосекаты цементный	м3	0,16	0,0528	3 305,08	175	175			175		
39	62-18-2	Окраска масляными составами плинтусов К=(ЭММ, ЭПМ, ОЭП, ТЭ, ТЭМ)*1,15; НР=68; СП=40	100 м2 окрашиваем он поверхности		0,068	8 528,00	580	387	5		188	3	0
		Накладные расходы	68 %				263						
		Счетная прибыль	40 %				155						
		Итого с НР и СП					998						
	1-1032	Рабочий строитель среднего разряда 3,2 к норм. расх. *1,15	чел.-ч	44,16	3,00288	128,90	387	387					
	2	Заправы труда машинистов к норм. расх. *1,15	чел. час	0,115	0,00782	0,00	0	0			0		
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,15	маш.-ч	0,115	0,00782	246,77	2	2	2	0			
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,15	маш.-ч	0,069	0,004692	691,30	3	3	3	0			
	101-0453	Краски цветные, голубые к применению для внутренних работ М4-25 красно-коричневая	т	0,0169	0,0011492	131 000,00	151				151		
	101-1596	Шкурка шифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,05712	406,78	23				23		
	101-1712	Шпателька клеевая	т	0,0124	0,0008432	15 152,43	13				13		
	101-1757	Ветошь	кг	0,31	0,02108	52,32	1				1		
40	09-04-012-1	Демонтаж металлических дверных блоков К=(ЭММ, ЭПМ, ОЭП, ТЭ, ТЭМ)*0,7; НР=76,5; СП=68	1 м2 проема		2	331,54	664	492	172			3	
		Накладные расходы	76,5 %				376						
		Счетная прибыль	68 %				335						
		Итого с НР и СП					1 375						
	1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2 к норм. расх. *0,7	чел.-ч	1,68	3,36	146,28	492	492					
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) к норм. расх. *0,7	маш.-ч	0,28	0,56	8,10	5				5		0
	330301	Машины шлифовальные электрические к норм. расх. *0,7	маш.-ч	0,084	0,168	5,13	1				1		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МД-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая											
	101-0456	светло-бежевая, светло-серая	м	0,0305	0,001647	131 000,00	216				216		
	101-1757	Вешель	кг	0,1	0,0054	52,32	0				0		
44	62-32-2	Окрашенка масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных и чугунных труб стальных за 2 раза $K=HP=68$; $CT=40$	100 м2		0,035	12 904,88	451	336			115	3	0
		Накладные расходы	68 %				228						
		Сметная прибыль	40 %				134						
		Итого с НР и СП					813						
	1-2.4	Затраты труда рабочих, разрядом 2.4	чел.-ч	80,6	2,821	119,25	336	336					
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,00035	0,00	0			0	0		
	101-1757	Вешель	кг	0,1	0,0035	52,32	0				0		
	101-9840	Затяг ПФ-115	кг	23,1	0,8785	131,00	115				115		
46	08-07-002-1	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м $K=(ЭММ, ЭТМ, ТЭМ)*1,25*1,2$; $(ОЗП, ТЭ)*1,5*1,2$; $HP=93,33$; $CT=54,4$	100 м2		0,68	16 545,59	11 251	8 387			2 737	66	
		Накладные расходы	93,33 %				7 829						
		Сметная прибыль	54,4 %				4 564						
		Итого с НР и СП					23 644						
		Рабочий строитель среднего разряда 3.1	чел.-ч	96,876	65,87568	127,31	8 387	8 387					
	1-1031	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	0,1836	691,30	127				2		
	400001	Делтаи деревянные лесов	м3	0,008	0,00544	5 508,47	30				30		
	101-9087	Делтаи стальные трубчатых лесов	т	0,029	0,01972	76 221,72	1 503				1 503		
	203-0514	Шины настила	м2	5,5	3,74	322,03	1 204				1 204		
47	08-07-002-2	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов на каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к нормам 08-07-002-01 $K=(ЭММ, ЭТМ, ТЭМ)*1,25*1,2$; $(ОЗП, ТЭ)*1,5*1,2$; $HP=93,33$; $CT=54,4$	100 м2		0,68	11 568,65	7 867	5 949			1 840	47	
		Накладные расходы	93,33 %				5 553						
		Сметная прибыль	54,4 %				3 237						
		Итого с НР и СП					16 657						
	1-1031	Рабочий строитель среднего разряда 3.1	чел.-ч	68,724	46,73232	127,31	5 949	5 949					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,165	0,1122	691,30	78				1		
	400001	Делтаи деревянные лесов	м3	0,008	0,00544	5 508,47	30				30		
	101-9087	Делтаи стальные трубчатых лесов	т	0,029	0,01972	76 221,72	1 503				1 503		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	203-0514	Цитры настила	м2	1,4	0,952	322,03	307				307		
48	69-15-1	Затаривание строительного мусора в мешки $K=HP=56,1$; $СП=32$	т		5,3	504,38	2 674				2 095	5	
		Накладные расходы	56,1 %				325						
		Сметная прибыль	32 %				185						
		Итого с НР и СП					3 184						
	1-1010	Рабочий строитель среднего разряда I	чел.-ч	1,03	5,459	106,00	579						
	101-5983	Мешки полипропиленовые (50 кг)	шт.	20	106	19,76	2 095				2 095		
49	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 I	т										
		Итого с НР и СП					939				939		
		автомобиль-самосвал-10 т	маш.-ч	1,518	8,0454	116,74	939						
50	ФСЦП 311-01-146-1	Погрузка: Мусор строительный с погрузкой вручную $K=HP=85$; $СП=48$	т		5,3	61,24	325					3	
		Накладные расходы	85 %				276						
		Сметная прибыль	48 %				156						
		Итого с НР и СП					757						
	1-1,0	Затраты труда рабочих, разряд работ 1	чел.-ч	0,5777	3,06181	106,00	325						
Итого по смете							525 478,00	179 353,00	38 610,00	3,00	307 515,00	1 344,00	64,00

Эксплуатация машин													
Основная ЭП рабочих													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого													
Автоматизация 7%													
Итого по смете													
НДС 18%													
Всего по смете													
							912 922						

