

"Согласовано"  
 Директор ООО "Промтехвэз-М"

\_\_\_\_\_/ Догущин И.Ю. /  
 \_\_\_\_ 2018 г.

**СМЕТА**

На Демонтажные работы в помещениях подлежащих реконструкции,  
 в рамках технического перевооружения гальванического участка цеха  
 гальвано-лакокрасочных покрытий № 6 в корпусе 15 в осях (А - Г) (20 - 22)

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

от \_\_\_\_\_

"Утверждено"  
 Генеральный директор АО "ММЗ"

\_\_\_\_\_/ Ефремов Б.И./  
 \_\_\_\_ 2018 г.

Строительные работы 2 206,95 тыс. руб.  
 Монтажные работы 113,43 тыс. руб.

№ п/п	Шифр норм	Наименование видов работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущих (протоиных) ценах, руб.							Трудозатраты рабочих, чел.-ч	Трудозатраты машинистов, чел.-ч		
				На единицу	Всего	На единицу	Общая	Основная зарплата	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов	Материалы						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
1	67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток K=HP*0,85; СП*0,8 <i>(включая опечатываемые клавиши)</i>	100 шт.		0,3	672,30	202	202					2				
				Накладные расходы	72,25 %			146									
				Сметная прибыль	52 %			105									
				<b>Итого с НР и СП</b>			5,84	1,752	115,12	202	202						
				Работный строитель среднего разряда 2	чел.-ч												
				Демонтаж светодиодных ламп K=HP*0,85; СП*0,8	100 шт.			0,5	2 137,41	1 069	1 058		11			9	0
				Накладные расходы	72,25 %					764							
				Сметная прибыль	52 %					550							
				<b>Итого с НР и СП</b>						2 383	1 058	1 058					
				Работный строитель среднего разряда 2,3	чел.-ч			17,89	8,945	118,30	1 058	1 058					
2		Затраты труда машинистов	чел. час	0,08	0,04	0,00	0	0				0					
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однокрановые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08	0,04	262,70	11		11		0						
3		Демонтаж кабины K=HP*0,85; СП*0,8	100 м		3,13	1 112,39	3 482	3 474	8			30	0				
		Накладные расходы	72,25 %				2 510										
		Сметная прибыль	52 %				1 806										
		<b>Итого с НР и СП</b>					7 798	3 474									
1-1020		Работный строитель среднего разряда 2	чел.-ч	9,64	30,1732	115,12	3 474	3 474									
2		Затраты труда машинистов	чел. час	0,01	0,0313	0,00	0	0				0					
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однокрановые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,0313	262,70	8		8		0						
030954		Демонтаж эл. шпика K=(ДМД, ЗПД, ОЗП, ТЗ, ТЗМ)*0,8; HP=80,75; СП=52	1 ШТ.		5	314,16	1 571	1 498	73			10	0				
		Накладные расходы	80,75 %				1 210										
		Сметная прибыль	52 %				779										
		<b>Итого с НР и СП</b>					3 560										
1-2042		Работный монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	2,048	10,24	146,28	1 498	1 498									
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,008	0,04	0,00	0	0									
2			чел. час														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т											
	021102	к норм. расх. *0,8 Перфораторы электрические	маш.-ч	0,008	0,04	737,98	30		30	0			
	331451	к норм. расх. *0,8 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,328	1,64	9,25	15		15	0			
	400001	к норм. расх. *0,8	маш.-ч	0,008	0,04	705,77	28		28	0			
5	м08-02-396-14	Демонтаж металлического корпуса К=(ЭММ, ЭЛМ, ОЭЛ, ТЭМ)*0,7; НР=80,75; СП=52	100 м		1,36	4274,95	5813	3846	1967			28	8
		Накладные расходы	80,75 %				3106						
		Сметная прибыль	52 %				2000						
		<b>Итого с НР и СП</b>					10919						
	1-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8											
		Затраты труда монтажников	чел.-ч	20,384	27,7224	138,75	3846	3846					
	2	к норм. расх. *0,7	чел.час	5,614	7,6304	0,00	0			0			
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т											
	021102	к норм. расх. *0,7 Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	0,07	0,0952	737,98	70		70	0			
	030902	к норм. расх. *0,7 Перфораторы электрические	маш.-ч	5,544	7,53984	241,09	1818		1818	0			
	331451	к норм. расх. *0,7 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,973	1,32328	9,25	12		12	0			
	400001	к норм. расх. *0,7	маш.-ч	0,07	0,0952	705,77	67		67	0			
6	46-04-003-5	Разборка бетонных фундаментов К=НР=93,5; СП=56 (расходов разрезания оборудования (включая закладные лассы и вешивашины))	1 м3		11,6	19249,03	223289	72320	150969			575	268
		Накладные расходы	93,5 %				67619						
		Сметная прибыль	56 %				40499						
		<b>Итого с НР и СП</b>					331407						
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3											
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	49,59	575,244	125,72	331407						
	2	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность до 5 м3/мин	чел.час	23,08	267,728	0,00	0		72320				
	050101	Мобилки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	23,08	267,728	552,37	147885		147885	0			
	330804	Демонтаж металлических конструкций вани, емкостей и пр К=(ЭММ, ЭЛМ, ОЭЛ, ТЭМ)*0,5; НР=76,5; СП=68 (демонтаж металлических конструкций вани, декомки емкостей для хранения промышленных растворов, декомки вани хранения сульфата натрия, скардак, гидростатических слоев)	маш.-ч	46,16	535,456	5,76	3084		3084	0			
7	09-06-001-3	Демонтаж металлических конструкций вани, емкостей и пр К=(ЭММ, ЭЛМ, ОЭЛ, ТЭМ)*0,5; НР=76,5; СП=68	1 т конструкций		31	6846,07	212229	201784	10445			1605	2
		Накладные расходы	76,5 %				154365						
		Сметная прибыль	68 %				137213						
		<b>Итого с НР и СП</b>					503807						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Рабочий строитель среднего разряда 3 к.п.р.р.с. *0,5	чел.-ч	51,775	1605,025	125,72	201 784	201 784					
	2	Затраты труда машинистов к.п.р.р.с. *0,5	чел.час	0,08	2,48	0,00	0	0					
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т к.п.р.р.с. *0,5	маш.-ч	0,08	2,48	648,77	1 609	1 609	1 609	0			
	040504	Линдрат для газовой сварки и резки к.п.р.р.с. *0,5	маш.-ч	0,35	10,85	6,34	69	69	69	0			
	041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А к.п.р.р.с. *0,5	маш.-ч	1,87	57,97	96,98	5 622	5 622	5 622	0			
	041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С к.п.р.р.с. *0,5	маш.-ч	0,13	4,03	60,23	243	243	243	0			
	330301	Машины шлифовальные электрические к.п.р.р.с. *0,5	маш.-ч	0,365	11,315	24,44	277	277	277	0			
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к.п.р.р.с. *0,5	маш.-ч	0,12	3,72	705,77	2 625	2 625	2 625	0			
8	09-03-006-1	Демонтаж полкраного монорысца, конструкций его крепления К=(ДММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЭМ) *0,5; НР=76,5; С/П=68	100 М РЕЛЬСА В ОЩП НПТКУ		0,44	26 574,63	11 693	3 596	8 097			27	19
		Неквидные расходы	76,5 %				2 751						
		Сметная прибыль	68 %				2 445						
		Итого с НР и СП					16 889						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,6 к.п.р.р.с. *0,5	чел.-ч	60,375	26,565	135,36	3 596	3 596					
	1-1036	Затраты труда машинистов к.п.р.р.с. *0,5	чел.час	44,075	19,303	0,00	0	0					
	2	Краны козловые при работе на монтажном технологического оборудования 32 т к.п.р.р.с. *0,5	маш.-ч	0,24	0,1056	743,29	78	78	78	0			
	020403	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т к.п.р.р.с. *0,5	маш.-ч	0,295	0,1298	648,77	84	84	84	0			
	021141	Краны на элеваторном ходу при работе на других видах строительства 25 т к.п.р.р.с. *0,5	маш.-ч	15,12	6,6528	659,69	4 389	4 389	4 389	0			
	021244	Подмости самоходные высокой подъема 12 м к.п.р.р.с. *0,5	маш.-ч	28,42	12,5048	260,55	3 258	3 258	3 258	0			
	031501	Линдрат для газовой сварки и резки к.п.р.р.с. *0,5	маш.-ч	4,76	2,0944	6,34	13	13	13	0			
	040504	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А к.п.р.р.с. *0,5	маш.-ч	3,36	1,4784	96,98	143	143	143	0			
	041000	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С к.п.р.р.с. *0,5	маш.-ч	0,15	0,066	60,23	4	4	4	0			
	041400	Машины шлифовальные электрические к.п.р.р.с. *0,5	маш.-ч	0,525	0,231	24,44	6	6	6	0			
	330301												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч										
9	400001	Разборка воздухоподогрев из листового стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм К=НР=62,9; СП=40	100 м2 поверхности воздухоподогр	0,39	0,1716	705,77	121		121	0			
		Некадильные вездеходы	62,9 %				14 764	13 799	965			110	4
		Сметная прибыль	40 %				8 680						
		<b>Итого с НР и СП</b>					5 520						
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	22,4	109,76	125,72	28 964	13 799					
	2	Затраты труда машинистов	чел. час	0,75	3,675	0,00	13 799			0			
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однокатковые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75	3,675	262,70	965		965	0			
10	69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора К=НР*0,85; СП*0,8	100 т мусора										
		Некадильные вездеходы	66,3 %			0,606	22 921,52	13 890				130	
		Сметная прибыль	40 %				9 209						
		<b>Итого с НР и СП</b>					5 556						
	1-1011	Рабочий строитель среднего разряда 1,1	чел.-ч	214,32	129,87792	106,95	28 655	13 890					
	509-9900	Строительный мусор	т	100	60,6	0,00	0				0		
11	ФСЦП 311-01-148-1	Погрузка: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м <sup>3</sup> К=НР=85; СП=48	т										
		<b>Итого с НР и СП</b>					485		485				1
	2	Затраты труда машинистов	чел. час	0,024	0,672	0,00	0		0				
		Экскаваторы однокоровые дизельные на двухинчном ходу при работе на фрезных видах строительных 0,65 м <sup>3</sup>	маш. ч	0,024	0,672	721,92	485		485	0			
12	060248	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т. работающих вне карьера: расстояние перевозки 21 км, нормативное время	маш. ч										
		Итого с НР и СП				28	180,57		5 056		5 056		
		автомобиль-самосвал-10 т	маш.-ч	1,518	42,504	118,95	5 056		5 056	0			
<b>Итого по смете</b>							940 376						

1	57-2-4	Разборка цементной стяжки. К=НР=68; СП=54,4	100 м2 покрытия		1,629	25 279,61	41 181	22 774	18 407			181	34
		Некадильные вездеходы	68 %				15 486						
		Сметная прибыль	54,4 %				12 389						
		<b>Итого с НР и СП</b>					69 056						
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	111,2	181,1448	125,72	22 774	22 774					
	2	Затраты труда машинистов	чел. час	21	34,209	0,00	0		0				
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однокатковые, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,8	2,9322	262,70	770		770	0			
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	19,2	31,2768	552,37	17 276		17 276	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Молонки при работе от передвижных компрессорных станций omnibone											
	330804	лифтовые	маш.-ч	38,4	62,5536	5,76	360		360	0			
	509-9900	Строительный мусор	т	6,6	10,7514	0,00	0				0		
2	11-01-014-1	Устройство полов бетонных толщиной 100 мм К=(ЭММ, ЗПМ, ТЭМ)*1,25*1,2, (ОЭП, ТЭ)*1,5*1,2, НР=91,1, СП=51	100 м2 пола										
		Накладные расходы	94,1 %		1,629	72 456,30	118 032	9 661	40 077		68 294		27
		Сметная прибыль	51 %				9 091						
		Итого с НР и СП					4 927						
	1-1040	Работы по устройству среднего разряда 4 к пор. расх. *1,5*1,2	чел.-ч	41,814	68,15006	141,83	9 661	9 661					
		Затраты труда машинистов	чел. час	16,53	26,92737	0,00	0				0		
	2	Автобетононасос 65 м3/ч	маш.-ч	16,53	26,92737	1 488,33	40 077		40 077		68 294		
	110211	к пор. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	10,2	16,6158	4 110,17	68 294						
	401-0046	Бетон М 250	м3										
				159 213,00	32 435,00	58 484,00					68 294,00	249,00	61,00

Работы по реконструкции ТП 19, ТП 20 (приведение в соответствие с противопожарными нормами)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	09-04-012-1	Демонтаж металлических дверных блоков К=(ЭММ, ЗПМ, ОЭП, ТЭ, ТЭМ)*0,7, НР=76,5, СП=68	1 м2 проема		11,4	347,55	3 963	2 802	1 161			19	
		Накладные расходы	76,5 %				2 144						
		Сметная прибыль	68 %				1 905						
		Итого с НР и СП					8 012						
	1-1042	Работы по устройству среднего разряда 4,2 к пор. расх. *0,7	чел.-ч	1,68	19,152	146,28	2 802	2 802					
		Установки для сверки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,28	3,192	51,89	166		166	0			
	040502	Машинный гидрофлюидные электрические	маш.-ч	0,084	0,9576	24,44	23		23	0			
	330301	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,133	1,5162	9,25	14		14	0			
	331451	автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,119	1,3566	705,77	957		957	0			
	400001	к пор. расх. *0,7	маш.-ч										
2	09-04-013-1	Установка противопожарных дверей однополных глухих К=(ЭММ, ЗПМ, ТЭМ)*1,25*1,2, (ОЭП, ТЭ)*1,5*1,2, НР=68,85, СП=57,8	1 м2 проема		4	9 194,31	36 777	1 720	383		34 674	11	
		Накладные расходы	68,85 %				1 184						
		Сметная прибыль	57,8 %				994						
		Итого с НР и СП					38 955						
	1-1044	Работы по устройству среднего разряда 4,4 к пор. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	2,8566	11,4264	150,52	1 720	1 720					
		Установки для сверки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,065	4,26	51,89	221		221	0			
	040502	к пор. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,615	2,46	15,48	38		38	0			
	134041	Шуруверт	маш.-ч	0,615	2,46	15,48	38		38	0			
	331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,065	4,26	9,25	39		39	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1													
		автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
	400001	к.пояр. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,03	0,12	705,77	85		85	0			
	101-1513	Дювочки двериной	шт	0,5	2	1 238,72	2 477			0	2 477		
	101-1929	Электриды дискетром 4 мм Э42	т	0,00007	0,00028	73 728,81	21				21		
	101-3661	Пена монтажная пропенюкожурная попуретановая NULLE/FRE (0,88 м)	шт.	0,003	0,012	98 305,08	1 180				1 180		
	203-9009	Дверь пропенюкожурная металлическая	шт.	0,27	1,08	423,73	458				458		
	09-04-013-2	Установка пропенюкожурных дверей двухпольных глухих	шт.	0,5	2	15 269,36	30 539				30 539		
		К-(ЭкИм, ЭПД, ТЭМ)*1,25*1,2, (ОЗП, ТЭ*1,15*1,2, НР=68,85-СТ=57,8			7,4	5 518,14	40 834		4 213		35 837		28
		Накладные расходи		68,85 %			2 901						
		Сметная прибыль		57,8 %			2 435						
		<b>Итого с НР и СП</b>					46 170						
		Работит строителъ среднего разряда 4,3	чел.-ч			148,40	4 213		4 213				
	1-1043	к.пояр. расх. *1,15*1,2		3,8364	28,38936								
		Установка для сварки ручной дуговой (послонного тока)											
	040502	к.пояр. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	1,095	8,103	51,89	420		420	0			
	134041	Шуруверрт	маш.-ч	1,155	8,547	15,48	132		132	0			
		к.пояр. расх. *1,25*1,2											
	331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,095	8,103	9,25	75		75	0			
		к.пояр. расх. *1,25*1,2											
	400001	автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,222	705,77	157		157	0			
		к.пояр. расх. *1,25*1,2											
	101-1513	Дювочки двериной	шт.	0,27027027	2	1 238,72	2 477				2 477		
		Электриды	т	0,00008	0,000592	73 728,81	44				44		
	101-1929	Волты анкерные	т	0,003	0,0222	98 305,08	2 182				2 182		
	101-3661	Пена монтажная	шт.	0,189655172	1,403448276	423,73	595				595		
	203-9009	Дверь пропенюкожурная металлическая	шт.	0,27027027	2	15 269,36	30 539				30 539		
	61-7-1	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковыми раствором прямоугольных	100 м2 отрестомитро ванной		0,104	65 522,09	6 814		5 270		1 512		40
		К-НР-67.15-СТ=40	подвешенности				3 539						
		Накладные расходи		67,15 %			2 108						
		Сметная прибыль		40 %									
		<b>Итого с НР и СП</b>					12 461		5 270				
		Работит строителъ среднего разряда 3,4	чел.-ч		383,06	132,29	5 270		5 270				
	1-1034	Загрузки труда машинистов	чел.час	1,16	0,12064	0,00	0			0			
	030954	Половинки грузоподъемности до 500 кг	маш.-ч	1,16	0,12064	262,70	32			0			
	402-0083	одномачтовые, высота подъема 45 м	м3	4,4	0,4576	3 305,08	1 512				1 512		
	509-9900	Распор гомовый отдеиноный пъяжельй, цементно-известковый 1:1:6	т	8,1	0,8424	0,00	0				0		
		Сиротительный мусор	т				0						
	62-27-1	Шлакгерка откосов за Граз	100 м2 опшакгерван		0,104	3 636,59	378		314		64		3
		К-НР-68; СТ=40	подвешенности				214						
		Накладные расходи		68 %			126						
		Сметная прибыль		40 %			718						
		<b>Итого с НР и СП</b>					314		314				
		Работит строителъ среднего разряда 3	чел.-ч	24,05	2,5012	125,72	64				64		
	1-1030	Шлакгерка	т	0,040456853	0,004207513	15 152,43	314		314				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	15-04-006-3	Покрытие поверхностей грунтовокой глубокого проникновения за 1 раз откосов К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=80,33; СТ=37,4	100 м2 покрытия										
		Накладные расходы	80,33 %										
		Сметная прибыль	37,4 %										
		<b>Итого с НР и СП</b>											
	1-1040	Работы строителя среднего разряда 4 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	9,039	0,940056	141,83	133	133					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел.час	0,015	0,00156	0,00	0	0					
	030954	Повышенки грузоподъемностью до 500 кг однокачковые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,015	0,00156	262,70	0	0					
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,015	0,00156	705,77	1	1					
	101-1757	Велюшь	кг	0,1	0,0104	52,82	1	1					
	101-9732	Грунтовок	т	0,013	0,001352	33 050,85	45	45					
7	15-04-005-5	Улучшенная водоэмульсионная окраска откосов. К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=80,33; СТ=37,4	100 м2 окрашиваем ой										
		Накладные расходы	80,33 %										
		Сметная прибыль	37,4 %										
		<b>Итого с НР и СП</b>											
	1-1034	Работы строителя среднего разряда 3,4 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	35,0658	3,6468432	132,29	482	482					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел.час	0,015	0,00156	0,00	0	0					
	030954	Повышенки грузоподъемностью до 500 кг однокачковые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,015	0,00156	262,70	0	0					
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,15	0,0156	705,77	11	11					
	101-1596	Шкатулка цифровая диктофонная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,08736	406,08	35	35					
	101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,005	0,00052	15 152,43	8	8					
	101-1757	Велюшь	кг	0,31	0,03224	52,82	2	2					
	101-1959	Краска водоэмульсионная	т	0,063	0,006552	53 208,45	349	349					
							<b>89 833,00</b>	<b>14 934,00</b>	<b>2 373,00</b>		<b>72 526,00</b>	<b>106,00</b>	

Реконструкция участка управления

1	09-04-012-1	Демонтаж металлических дверных блоков К=(ЭММ, ЭПМ, ОЭП, ТЭ)*1,25*1,2; НР=76,5; СТ=68	1 м2 прорема										
		Накладные расходы	76,5 %										
		Сметная прибыль	68 %										
		<b>Итого с НР и СП</b>											
	1-1042	Работы строителя среднего разряда 4,2 к норм. расх. *0,7	чел.-ч	1,68	13,44	146,28	1 966	1 966					
							<b>2 780</b>	<b>1 966</b>			<b>814</b>		<b>13</b>
							<b>1 504</b>						
							<b>1 337</b>						
							<b>5 621</b>						
							<b>1 966</b>	<b>1 966</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Установка для сварки ручной дуговой (постоянного тока)											
	040502	к норм. расх. *0,7	маш.-ч	0,28	2,24	51,89	116		116	0			
	330301	Машины лифтовые/электрические	маш.-ч	0,084	0,672	24,44	16		16	0			
	331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,133	1,064	9,25	10		10	0			
	400001	детали/облиц бортовое, грузоподъемность до 5 м	маш.-ч	0,119	0,952	705,77	672		672	0			
	09-04-013-2	Установка противопожарных дверей двустворчатых глухих K=(ЭММ, ЭТМ, ТЭМ)*1,25*1,2: (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2: НР=68,85: СП=72,8	1 м2 проема		8	7 092,19	56 738	4 555	848		51 335	31	
		Накладные расходы	68,85 %				3 136						
		Сметная прибыль	57,8 %				2 633						
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>62 507</b>						
	1-1043	Рабочий строитель среднего разряда 4,3	чел.-ч	3,3364	30,6912	148,40	4 555	4 555					
	040502	Установка для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,095	8,76	51,89	455		455	0			
	134041	Шуруверт	маш.-ч	1,155	9,24	15,48	143		143	0			
	331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,095	8,76	9,25	81		81	0			
	400001	детали/облиц бортовое, грузоподъемность до 5 м	маш.-ч	0,03	0,24	705,77	169		169	0	2 477		
	101-1513	Ловодчик дверной	шт.	0,25	2	1 238,72	2 477				47		
	101-1929	Болты анкерные	шт	0,00008	0,00064	73 728,81	47				2 359		
	101-3661	Лента монтажная	шт	0,003	0,024	98 305,08	2 359				643		
	203-9009	Левый промискожср/дранд металл/чекская	шт.	0,189655172	1,517241379	423,73	643				45 808		
	61-7-1	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором пр/молниенных K=НР=67,15: СП=40	100 м2 отремонтпроеванной поверхности	0,375	3	15 269,36	45 808						
		Накладные расходы	67,15 %		0,02	65 522,09	1 311	1 014	6		291	8	0
		Сметная прибыль	40 %				681						
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>2 998</b>						
	1-1034	Рабочий строитель среднего разряда 3,4	чел.-ч	383,06	7 661,2	132,29	1 014	1 014					
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	1,16	0,232	0,00	0			0			
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноконтные, высоты подъема 45 м	маш.-ч	1,16	0,232	262,70	6		6	0			
	402-0083	Распор голтовый стальной тросовый, чешенно-известковый 1:1:6	м3	4,4	0,088	3 305,08	291				291		
	509-9900	Строительный лесор	т	8,1	0,162	0,00	0				0		
	62-27-1	Пилка/вска откосов за 1 раз K=НР=68: СП=40	100 м2 оппаклеванной				0						
		Накладные расходы	подлежащие			0,02	72	60			12	0	
		Сметная прибыль	68 %				41						
		<b>Итого с НР и СП</b>	40 %				<b>24</b>						
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	24,05	0,481	125,72	60	60					
		Пилка/вска	т	0,040456853	0,000809137	15 152,43	12				12		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	15-04-006-3	Покрытие поверхностей грунтово-к глубокого проникновения за 1 раз откосов К-(ЭМАИ, 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 %		0,02	1 731,47	35	26				9	0
		Сметная прибыль	37,4 %				21						
		<b>Итого с НР и СП</b>					10						
		Рабочий строитель среднего разряда 4 к погр. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	9,039	0,18078	141,83	26	26					
	1-1040	Затраты труда машинистов к погр. расх. *1,25*1,2	чел.час	0,015	0,0003	0,00	0	0			0		
	2	Подъемники грузоподъемности до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м к погр. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,015	0,0003	262,70	0	0			0		
	030954	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к погр. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,015	0,0003	705,77	0	0			0		
	400001	Ветошь к погр. расх. *1,25*1,2	кг	0,1	0,002	52,82	0	0			0		
	101-1757	Грунтовека	т	0,013	0,00026	33 050,85	9	9			9		
	101-9732	Улучшенная вододispersионная окраска откосов. К-(ЭМАИ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=80,33; СП=37,4	100 м2 окрашиваем ой поверхности		0,02	8 534,04	171	93			2	76	1
	6	Накладные расходы	80,33 %				75						0
		Сметная прибыль	37,4 %				35						
		<b>Итого с НР и СП</b>					281						
	1-1034	Рабочий строитель среднего разряда 3,4 к погр. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	35,0658	0,701316	132,29	93	93					
	2	Затраты труда машинистов к погр. расх. *1,25*1,2	чел.час	0,015	0,0003	0,00	0	0			0		
	030954	Подъемники грузоподъемности до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м к погр. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,015	0,0003	262,70	0	0			0		
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к погр. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,15	0,003	705,77	2	2			0		
	101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,0168	406,08	7	7				7	
	101-1712	Шпателька клееная	т	0,005	0,0001	15 152,43	2	2				2	
	101-1757	Ветошь	кг	0,31	0,0062	52,82	0	0				0	
	101-1959	Краска вододispersионная	т	0,063	0,00126	53 208,45	67	67				67	
					61 107,00	7 714,00	1 670,00	51 723,00	53,00				

Участок гравления (заделка отверстий)

1	46-04-003-5	Разборка бетонных тумб К-НР=93,5; СП=56	1 м3		3,52	19 249,03	67 756	21 945	45 811			175	81
		Накладные расходы	93,5 %				20 519						
		Сметная прибыль	56 %				12 289						
		<b>Итого с НР и СП</b>					100 564						
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3 Затраты труда машинистов	чел.-ч	49,59	174,5568	125,72	21 945	21 945					
	2	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	чел.час	23,08	81,2416	0,00	0	0					
	050101		маш.-ч	23,08	81,2416	552,37	44 875		44 875		0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		3											
		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	46,16	162,4832	5,76	936		936	0			
2	46-03-017-1	Заделка отверстий в перекрытиях железобетонных K=HP=03,5; CII=56	1 м3 заделок		3,8	14 702,02	55 868	24 996	655		30 217	210	
		Накладные расходы	93,5 %				23 371						
		Сметная прибыль	56 %				13 998						
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>93 237</b>		<b>24 996</b>				
		1-1024	Рабочий строитель среднего разряда 2,4	чел.-ч	53,16	209,608	119,25						
		030401	Дробилка электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 м)	маш.-ч	0,44	1,672	6,88	12	12	0			
		400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 м	маш.-ч	0,24	0,912	705,77	644	644	0			
		101-0797	Дроволока горючелюпаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	м	0,0095	0,0361	65 000,00	2 347			2 347		
		101-0816	Дроволока светлая диаметр 1,1 мм	м	0,0005	0,0019	65 000,00	124			124		
		101-1805	Лезвия строгильные	м	0,003	0,0114	65 000,00	741			741		
		102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,09	0,342	5 762,71	1 971			1 971		
		204-0100	Горючелюпаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	м	0,07	0,266	33 050,85	8 792			8 792		
		401-0066	Валон М 250	м3	1,04	3,952	4 110,17	16 243			16 243		
3	15-07-003-02	Грунтование полов в 1 раз. K=(ЭМА), ЭТМ, ТЭМ)*1,2*1,25; (ОЭП, ТЭ)*1,2*1,15; НР=80,33; СП=37,4	100 м2 обработанные		0,156	1 626,71	254		27		119	1	0
		Накладные расходы	подлежности				87						
		Сметная прибыль					40						
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>381</b>						
		1-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6	чел.-ч	5,0922	0,7943832	135,36	108	108				
		2	Закрыты трудя машинистов	чел.-ч	0,015	0,00234	0,00	0			0		
		030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноплатформенные, высота подъема 25 м	чел.-ч	0,015	0,00234	229,29	1	1	0			
		340101	Дерегаты окрасочные высокого давления для мажностью I квм	маш.-ч	4,23	0,65988	30,42	20	20	0			
		400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 м	маш.-ч	0,06	0,00936	705,77	7	7	0			
		101-1757	Вешалы	кг	1	0,156	52,82	8			8		
		101-4163	Дрельовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ	кг	13,8	2,1528	51,46	111			111		
4	13-05-002-2	Оклейка бетонной поверхности полиизобутиленовыми пластинками толщиной 2,5 мм на клею 88-СА с настоек в 2 слоя K=(ЭМА), ЭТМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЭП, ТЭ)*1,2*1,15; НР=68,85; СП=17,6	1 м2 оклеиваемой поверхности		15,6	2 917,08	45 506	16 325	284		28 897	110	0
		Накладные расходы					11 240						
		Сметная прибыль					7 771						
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>64 517</b>						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Рабочий строитель среднего разряда 4,3											
	1-1043	к норм. расх. *1,15*1,2 Земляны труд машинистов	чел.-ч	7,0518	110,00808	148,40	16,325	16,325					
	2	к норм. расх. *1,25*1,2 Автогрузчики 5 м	чел. час	0,015	0,234	0,00	0						
	030101	к норм. расх. *1,25*1,2 Лебедки электрические тяговые усилением до 5,79 кН (0,59 м)	маш.-ч	0,015	0,234	501,70	117		117	0			
	030401	к норм. расх. *1,25*1,2 Автообмотки бортовые, грузоподъемность до 5 м	маш.-ч	0,015	0,234	6,88	2		2	0			
	400001	к норм. расх. *1,25*1,2 Бензин авиационный В-70	маш.-ч	0,015	0,234	705,77	165		165	0			
	101-0069	Клей 88-СД	м	0,00044	0,006864	39 874,56	274				274		
	101-0329	Эфир эпоксидный технический	кг	1,6	24,96	247,12	6 168				6 168		
	113-0264	Пластины полиизообитовые ПСП	м	0,00028	0,004368	81 420,00	356				356		
	113-0360	Футеровка шпунтовый керамический	м	0,00773	0,120588	183 264,00	22 099				22 099		
	5	Футеровка шпунтовый керамический материалы на силикатной плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм	1 м2 площади футеровки										
	13-01-005-1	К=(ЭММ, ЭТМ, ТЭМ)*1,25*1,2:(ЭЭТ, ЭЭЛ, ЭЭЛ, ЭЭЛ, ЭЭЛ, ЭЭЛ, ЭЭЛ)											
		Накладные расходы	68,85 %		15,6	3 422,33	53 388		12 760		1 736		
		Сметная прибыль	47,6 %				8 785						38 892
		Итого с НР и СП					6 074						82
		Рабочий строитель среднего разряда 4,6					68 247						3
	1-1046	к норм. расх. *1,15*1,2 Земляны труд машинистов	чел.-ч	5,2854	82,45224	154,76	12 760		12 760				
	2	к норм. расх. *1,25*1,2 Автогрузчики 5 м	чел. час	0,21	3,276	0,00	0						
	030101	к норм. расх. *1,25*1,2 Лебедки электрические тяговые усилением до 5,79 кН (0,59 м)	маш.-ч	0,015	0,234	501,70	117		117	0			
	030401	к норм. расх. *1,25*1,2 Расширительный универсальный	маш.-ч	0,03	0,468	6,88	3		3	0			
	110901	к норм. расх. *1,25*1,2 Отенок камерный универсальный	маш.-ч	0,06	0,936	149,34	140		140	0			
	331400	к норм. расх. *1,25*1,2 Автообмотки бортовые, грузоподъемность до 5 м	маш.-ч	0,135	2,106	230,06	485		485	0			
	400001	к норм. расх. *1,25*1,2 Напорный кремнефтористый технический, сорт I	маш.-ч	0,09	1,404	705,77	991		991	0			
	101-2313	Тягово-тяговое жидкое каучуковое	т	0,00127	0,019812	49 868,65	988				988		
	101-2319	Плитки кислотоупорные шамотные квадратные и прямоугольные толщиной 35 мм	м	0,00847	0,132132	37 674,00	4 978				4 978		
	113-0132	Порошок № 2 для кислотоупорной заливки	м2	1,02	15,912	1 758,00	27 973				27 973		
	113-0310	Разделка швов футеровки эпиксидной замазкой при укладке плиток кислотоупорной керамической, глубина заполнения швов 15 мм	1 м2	0,0189	0,29484	16 798,80	4 953				4 953		
	13-08-005-1	К=(ЭММ, ЭТМ, ТЭМ)*1,25*1,2:(ЭЭТ, ЭЭЛ, ЭЭЛ, ЭЭЛ, ЭЭЛ, ЭЭЛ, ЭЭЛ)					4 863						
		Накладные расходы	68,85 %		15,6	790,55	12 332		7 063		422		4 847
		Сметная прибыль	47,6 %				3 362						46
		Итого с НР и СП											1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>20 557</b>						
1-1046	Рабочий строитель среднего разряда 4,6 к. норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	2,9256	45,63936	154,76	7 063	7 063						
2	Затраты труда машинистов автомобильных 5 т к. норм. расх. *1,23*1,2	чел. час	0,075	1,17	0,00	0	0						
030101	Расворосместители передвижные 65 л к. норм. расх. *1,23*1,2	маш.-ч	0,015	0,234	501,70	117	117						
110901	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к. норм. расх. *1,23*1,2	маш.-ч	0,06	0,936	149,34	140	140						
400001	к. норм. расх. *1,23*1,2	маш.-ч	0,015	0,234	705,77	165	165						
113-0003	Диаметн. механический, сорт I	т	0,00007	0,001092	132 200,00	144	144						
113-0152	Полуметаллоплатини (ПЭИПД) механический, марка А	т	0,00005	0,00078	658 043,50	513	513						
113-0163	Смола эпоксидная маркт ЭД-20	т	0,0005	0,0078	498 000,00	3 884	3 884						
113-0310	Порошок №2 для кислородной заправки	т	0,00012	0,001872	16 798,80	31	31						
113-0338	Дюринифлатат механический, сорт I	т	0,00005	0,00078	350 700,90	274	274						
						<b>235 104,00</b>	<b>83 197,00</b>	<b>48 935,00</b>			<b>102 972,00</b>	<b>624,00</b>	<b>85,00</b>

Химическая лаборатория (помещение 155)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	46-03-017-1	Заделка отверстий в перекрытиях железобетонных K=НР=9,3; СП=56	1 м3 заделки		0,43	14 702,02	6 321	2 828		74		3 419	24
		Накладные расходы		93,5%			2 644						
		Сметная прибыль		56%			1 584						
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>10 549</b>						
1-1024	Рабочий строитель среднего разряда 2,4 Лебедки электрические тяговые устпнем до 5,79 кН (0,59 т)	чел.-ч	55,16	23,7188	119,25	2 828	2 828						
030401	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,44	0,1892	6,88	1	1						
400001	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,24	0,1032	705,77	73	73						
101-0797	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0095	0,004085	65 000,00	266	266						
101-0816	Гвозди строительные	т	0,0005	0,000215	65 000,00	14	14						
101-1805	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,003	0,00129	65 000,00	84	84						
102-0057	Горючекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	м3	0,09	0,0387	5 762,71	223	223						
204-0100	Бетон М 250	м3	0,07	0,0301	33 050,85	995	995						
401-0066	Разборка цементной стяжки K=НР=68; СП=54,4	100 м2	1,04	0,4472	4 110,17	1 838	1 838						
2	57-2-4	Накладные расходы			0,02	25 279,61	506	280		226		2	0
		Сметная прибыль		68%			190						
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>152</b>						
1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3 Затраты труда машинистов	чел.-ч	111,2	2,224	125,72	280	280						
2	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	чел. час	21	0,42	0,00	0	0						
030954	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,8	0,036	262,70	9	9						
050101		маш.-ч	19,2	0,384	552,37	212	212						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч м	38,4 6,6	0,768 0,132	5,76 0,00	4 0		4 0	0 0			
3	51-5-1	Механизованная разработка грунта в стеснённых условиях экскаваторами K=HP*0,85; CT*0,8 Накладные расходы Сметная прибыль	100 м2 основания 66,3 % 38,4 %		0,02	31 315,59	627 269	406	221			3	0
		<b>Итого с НР и СП</b>		173 8,98	3,46 0,1796	117,24 0,00	1 052 406	406					
	1-1022	Рабочий строитель среднего разряда 2,2	чел.-ч										
	2	Затраты труда машинистов Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительно-монтажных работ	чел. час	8,98	0,1796	0,00	0				0		
	060337	Бригадир при работе на других видах строительно-монтажных работ	маш.-ч	8,74	0,1748	444,86	78		78	0			
	070147	Бригадир при работе на других видах строительно-монтажных работ	маш.-ч	0,24	0,0048	410,23	2		2	0			
	400051	Автомотиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	8,74	0,1748	806,24	141		141	0			
4	08-02-001-9	Кладка стен примыков и каналов K=(ЭМД, ЭПД, ТЗМ)*1,25*1,2; (ЭЭП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=93,33; СТ=54,4	1 м3 кладки		0,3	6 667,80	2 000	359	143		1 498	3	0
		Накладные расходы	93,33 %				335						
		Сметная прибыль	54,4 %				195						
		<b>Итого с НР и СП</b>					2 530						
	1-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7 к норд. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	9,7704	2,93112	122,64	359	359					
	2	Затраты труда машинистов Краны башенные при работе на других видах строительно-монтажных работ	чел. час	0,54	0,162	0,00	0			0			
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительно-монтажных работ	маш.-ч	0,54	0,162	884,78	143		143	0			
	402-0002	Распор голтовой канальный жеменный марки 50	м3	0,221	0,0663	3 305,08	219				219		
	404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	0,4	0,12	10 653,39	1 278				1 278		
							9 454,00	3 873,00	664,00		4 917,00	32,00	

Склад кислот (реконструкция лестницы, подъем на антресоли (приведение в соответствие с противопожарными нормами))

1	09-03-029-1	Демонтаж металлического сварного марша K=(ЭМД, ЭПД, ОЗД, ТЗМ)*0,7; НР=76,5; СТ=68	1 т конструкций		0,629	6 228,08	3 918	1 978	1 940			14	2
		Накладные расходы	76,5 %				1 513						
		Сметная прибыль	68 %				1 345						
		<b>Итого с НР и СП</b>					6 776						
	1-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8 к норд. расх. *0,7	чел.-ч	22,659	14,252511	138,75	1 978	1 978					
	2	Затраты труда машинистов Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	чел. час	3,948	2,483292	0,00	0			0			
	020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т к норд. расх. *0,7	маш.-ч	0,049	0,030821	743,29	23		23	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах стропительства 10 т	маш.-ч	0,084	0,052836	648,77	34		34	0			
021141		Краны на элеваторном ходу при работе на других видах стропительства до 16 т	маш.-ч	3,815	2,399635	579,71	1391		1391	0			
021243		Домкраны гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	0,672	0,422688	8,69	4		4	0			
030203		Инструмент для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,176	0,739704	6,34	5		5	0			
040504		Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,734	4,235686	96,98	411		411	0			
041000		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С	маш.-ч	0,273	0,171717	60,23	10		10	0			
041400		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,203	0,127687	24,44	3		3	0			
330301		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,133	0,083657	705,77	59		59	0			
400001		Накладные расходы			0,825	85 603,58	70 622		22 606		5 315		42 701
		Сметная прибыль					12 682						159
		Итого с НР и СП					90 538						4
		Рабочий монтажник среднего разряда 4											
1-2040		Заработы труда машинистов	чел.-час	193,2	159,39	141,83	22 606		22 606				
2		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	чел.-час	4,8	3,96	0,00	0		0				
021102		Лебедки электрические тяговые Усилением до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9	0,7425	737,98	548		548	0			
030404		Усиления для сварки ручной дуговой (основного тока)	маш.-ч	2,055	1,695375	27,44	47		47	0			
040502		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	71,55	59,02875	51,89	3 063		3 063	0			
040504		Дрези электрические	маш.-ч	1,5	1,2375	6,34	8		8	0			
330206		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,2475	8,22	2		2	0			
330301		Автомобили бортовые кривошипные	маш.-ч	0,75	0,61875	24,44	15		15	0			
330900		Накладные расходы	маш.-ч	1,95	1,60875	317,70	511		511	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Пресс-ножницы комбинированные к норв. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	3,9	3,2175	162,58	523		523	0			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т к норв. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,9	0,7425	806,29	599		599	0			
		101-0324 Кислород механический газоборазный	м3	0,6	0,495	6,22	3				3		
		101-1321 Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,016	0,0132	73 728,81	973				973		
		101-2278 Дронн-бухта, смесь механическая	кг	0,2	0,165	6,09	1				1		
		101-9400 Металлопрокат	т	1,06	0,8745	47 711,86	41 724				41 724		
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые материалы (2% от ОЗП)	РУБ	0	0	249,80	0				0		
		69-9-1 Очистка помещений от строительного мусора К=Н*0,85; СП*0,8	100 т мусора		0,006	22 921,52	138				138		1
			Накладные расходы				91						
			Сметная прибыль				55						
		Итого с НР и СП					284						
		1-1011 Работы строители среднего разряда 1,1	чел.-ч	214,32	1,28592	106,95	138				138		
		509-9900 Строительный мусор	т	100	0,6	0,00	0				0		
							74 678,00		24 722,00		7 255,00		42 701,00
													174,00
													6,00

Реконструкция вентиляционной шахты, несущих конструкций фонаря здания, сопутствующие работы по смежным помещениям

1	13-03-002-4	Оргуплотка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 К=(ЭМд, ЗИд, ТЭд)*1,2*1,25; (ОЭП, ТЭ)*1,2*1,15; НР=68,85; СП=47,6	100 м2		1,37	2 157,38	2 955		1 575		80		1 300	10	0
		Накладные расходы					1 084								
		Сметная прибыль					750								
		Итого с НР и СП					4 789								
		Затраты труда рабочих, разряд работ 4,7 к норв. расх. *1,2*1,15	чел.-ч	7,3278	10,039086	156,88	1 575		1 575						
		2 Затраты труда машинистов к норв. расх. *1,2*1,25	чел.час	0,03	0,0411	0,00	0		0		0				
		030101 Автопогрузчики 5 т к норв. расх. *1,2*1,25	маш.ч	0,015	0,02055	501,70	10		10		10				
		030401 Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (тн) к норв. расх. *1,2*1,25	маш.-ч	0,015	0,02055	6,88	0		0		0				
		Арматура окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт					0		0		0				
		340101 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая к норв. расх. *1,2*1,25	маш.-ч	1,68	2,3016	30,42	70		70		70				
		113-0021 Огнезащитное покрытие металлических оргуплотанных (грунтом ГФ-021) поверхностей К=(ЭМд, ЗИд, ТЭд)*1,2*1,25; (ОЭП, ТЭ)*1,2*1,15; НР=76,5; СП=47,6	100 м2 покрытия	0,014	0,01918	67 790,00	1 300					1 300			
							34 782		45 467		2 360		84 689	348	
							21 642								
							188 940								
		Итого с НР и СП													
		Работы строители среднего разряда 3,3 к норв. расх. *1,2*1,15	чел.-ч	253,92	347,8704	130,70	45 467		45 467						
		1-1033-12 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 тн) к норв. расх. *1,2*1,25	маш.-ч	5,04	6,9048	6,88	48				48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		дерегины окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций												
	340101	к норм. расх. *1,25*1,25	маш.-ч	55,5	76,035	30,42	2,313		2,313		0			
	101-1757	Ветошь	кг	10	13,7	52,82	724				724			
	101-2472	Расширитель марки № 646	м	0,013	0,01781	132 200,00	2,354				2,354			
	113-0516	Материал огнезащитный	кг	220	301,4	201,27	60 663				60 663			
	113-9039	Пенка полиуретановая толщиной 0,15 мм	1000 м2	0,24	0,3288	63 710,00	20 948				20 948			
3	15-04-030-4	Окраска металлических конструкций фонаря эмалью ЭП 773 К=(ЭМА), ЭПА, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЭП, ТЭ)*1,5*1,2; НР=80,33; СП=37,4	100 м2 окрашиваемой поверхности		1,24	18 271,63	22 657		15 893		31	6 733	122	0
		Накладные расходы	80,33%				12 767							
		Сметная прибыль	37,4%				5 944							
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>41 368</b>							
		Рабочий строитель среднего разряда 3,3 к норм. расх. *1,5*1,2	чел.-ч	98,0628	121,597872	130,70	15 893		15 893					
	1-1033	Заправы труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел.час	0,015	0,0186	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	0,0186	262,70	5				0			
	400001	Автокраны бортовые, грузоподъемность до 5 т Эмаль ЭП 773	маш.-ч т	0,03 0,0273	0,0372 0,033852	705,77 198 310,00	26 6 713				0 6 713	20		
	101-1757	Ветошь	кг	0,3	0,372	52,82	20							
		Накладные расходы	90,27%		0,75	83 361,76	62 521		14 814		86	47 621	111	
		Сметная прибыль	42,84%				13 373							
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>82 240</b>							
		Рабочий строитель среднего разряда 3,5 к норм. расх. *1,5*1,2	чел.-ч	147,66	110,745	133,77	14 814		14 814					
	1-1033	Шуруверы к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	3,945	2,95875	15,48	46				0			
	134041	Ножницы электрические к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,255	0,19125	126,16	24				0			
	330901	Перфораторы электрические к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	2,355	1,76625	9,25	16				0			
	331451	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ 10 мм	м2	225	168,75	150,00	25 313				25 313			
	101-2513	Шуруп самонарезающий (DN) 3,5/9,5 мм	шт.	525	393,75	0,40	158				158			
	101-2582	Шуруп для ГВЛ 3,9/30	шт.	790	592,5	0,40	237				237			
	101-2588	Шуруп для ГВЛ 3,9/45	шт.	1844	1383	0,40	553				553			
	101-2590	Дюбель-гвоздь 6*80	шт.	354	265,5	2,12	563				563			
	201-0797	Профиль направляющий ПН 28/27/0,6	м	79	59,25	63,56	3 766				3 766			
	201-0802	Профиль направляющий ПН 60/27/0,6	м	241	180,75	88,14	15 931				15 931			
	201-0815	Полоса пружинная для ПП-профиля	шт.	262	196,5	5,60	1 100				1 100			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	26-01-036-2	Изоляция изделиями из волоконных и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями холловых поверхностей внутренних стен и перегородок К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЭП, ТЭМ)*1,5*1,2; НР=76,5; СП=17,6	100 м2 поверхности										
		Накладные вставки	76,5 %										
		Сметная прибыль	47,6 %										
		<b>Итого с НР и СП</b>											
	1-1026	Работы по монтажу среднего размера 2,6 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	19,2648	14,4486	121,37	1,754	1,754					
	2	Затраты труда машинистов Краны баковые при работе на других видах строительства 5 м к норм. расх. *1,25*1,2	чел. час	0,045	0,03375	0,00	0	0					
	020128	Струноверт к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,045	0,03375	862,28	29	29	29	0			
	134041	Струноверт к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,9	0,675	15,48	10	10	10	0			
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,075	0,05625	705,77	40	40	40	0			
	101-2797	Дюбеля распорный с металлческой стержнем 10х150 мм	10 шт.	600	450	86,00	38 700				38 700		
	104-9100	Плиты теплоизоляционные	м3	10,2	7,65	3 946,75	30 193				30 193		
6	15-02-024-5	Облицовка стен листами ГВЛВ с креплением на металлический каркас в 2 слоя К=МДТ*2; (ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2*2; (ОЭП, ТЭМ)*1,5*1,2*2; НР=80; ЗС=37,4	100 м2 отгеляваемо и поверхности		0,41	69 867,12	28 645	13 525	859		14 261	100	2
		Накладные расходы	80,33 %				10 865						
		Сметная прибыль	37,4 %				5 058						
		<b>Итого с НР и СП</b>					44 568						
		Работы по монтажу среднего размера 3,6 к норм. расх. *1,15*1,2*2	чел.-ч	243,708	99,92028	135,36	13 525	13 525					
	1-1036	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2*2	чел. час	3,75	1,5375	0,00	0	0					
	2	Побывники грузоподъемностью до 500 кг однокачковые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25*1,2*2	маш.-ч	0,63	0,2583	262,70	68	68	68	0			
	030954	Распоросмесители передвижные 65 л к норм. расх. *1,25*1,2*2	маш.-ч	3,112	1,2792	149,34	191	191	191	0			
	110901	Струноверт к норм. расх. *1,25*1,2*2	маш.-ч	33,36	13,6776	15,48	212	212	212	0			
	134041	Древля электрические к норм. расх. *1,25*1,2*2	маш.-ч	9,69	3,9729	8,22	33	33	33	0			
	330206	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25*1,2*2	маш.-ч	1,23	0,5043	705,77	356	356	356	0			
	400001	Лента серпянка к норм. расх. *2	10М	42	17,22	11,40	196				196		
	101-1733	Шуруп самонарезающий (ТН) 3,5*25 мм к норм. расх. *2	100ШТТ	49,2	20,172	40,00	807				807		
	101-2509	Ленты ГВЛВ к норм. расх. *2	м2	210	86,1	150,00	12 915				12 915		
	402-9111	Плаклевка гипсовая к норм. расх. *2	м	0,0552	0,022632	15 152,43	343				343		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	15-04-006-3	Покрытие поверхностей грунтовок глубокого проникновения за 1 раз стен K=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=80,33; СП=37,4	100 м2 покрытия			0,41	1 753,93	720	526	2	192	4	0
		Накладные расходы	80,33 %				423	197					
		Сметная прибыль	37,4 %				1340						
		<b>Итого с НР и СП</b>											
	1-1040	Рабочий стропиль с среднего разряда 4 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	9,039	3,70599	141,83	526		526				
	2	Запчасти труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел.час	0,015	0,00615	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	0,00615	262,70	2		2				
	101-1757	Вешовь	кг	0,1	0,041	52,82	2			0			
	101-9732	Лунтовка	м	0,013	0,00533	35 593,22	190				190		
8	62-27-1	Шпаклевка стен за 1 раз K=НР=68; СП=40	100 м2 ошпаклеван ной		0,41	3 636,59	1 491	1 240			251	10	
		Накладные расходы	подлежащие				843						
		Сметная прибыль	68 %				496						
		<b>Итого с НР и СП</b>	40 %				2 830						
	1-1030	Рабочий стропиль среднего разряда 3	чел.-ч	24,605	9,8605	125,72	1 240	1 240			251		
		Шпаклевка	м	0,040456853	0,01658731	15 152,43	251						
9	15-04-005-1	Обрешка стен краской ХВ-785 K=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=80,33; СП=37,4	100 м2 окрашиваем ой		0,41	9 055,97	3 712	1 136	36		2 540	9	0
		Накладные расходы	подлежащие				913						
		Сметная прибыль	80,33 %				425						
		<b>Итого с НР и СП</b>	37,4 %				5 050						
	1-1034	Рабочий стропиль среднего разряда 3,4 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	20,9484	8,588844	132,29	1 136	1 136					
	2	Запчасти труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел.час	0,015	0,00615	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	0,00615	262,70	2		2				
		Демобити бортовые, грузоподъемность до 5 м								0			
	400001	к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,12	0,0492	705,77	35		35				
	101-1596	Шпурка шифровальная двухрядная с звериностью 40-25	м2	0,3	0,123	406,78	50				50		
	101-1712	Шпателька гипсовая	м	0,005	0,00205	15 152,43	31				31		
	101-1757	Вешовь	кг	0,1	0,041	52,82	2				2		
	101-1959	Краска ХВ-785	м	0,052	0,02132	115 250,00	2 457				2 457		
10	46-03-002-12	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм K=НР=62,5; СП=56	100 отверстий		0,09	73 139,18	6 582	606	1 118		4 858	4	4
		Накладные расходы	93,5 %				567						
		Сметная прибыль	56 %				339						
		<b>Итого с НР и СП</b>					7 488						
	1-1040	Рабочий стропиль среднего разряда 4	чел.-ч	47,5	4,275	141,83	606	606					
	2	Запчасти труда машинистов	чел.час	45	4,05	0,00	0			0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Установка для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш.-ч	45	4,05	247,93	1 004		1 004	0			
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8	0,162	705,77	114		114	0			
	101-1908	Сверла кольцевые алмазные диаметром 100 мм	шт.	2,02	0,1818	26 720,30	4 858				4 858		
11	46-03-002-28	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-002-12 К=(МДГ, ЭМД, ЭПД, ОЭП, ТЭ, ТЭМ)*10; НР=93,5; СЛ=56	100 отверстий		0,09	33 899,13	3 051		120	502	2 429	1	2
		Накладные расходы	93,5%				112						
		Сметная прибыль	56%				67						
		Итого с НР и СП					3 230						
	1-1040	Рабочий инструмент среднего размера 4	чел.-ч	9,4	0,846	141,83	120		120				
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	22,5	2,025	0,00	0			0			
		Установка для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	к.п.р. рас. *10	22,5	2,025	247,93	502		502	0			
	330210	Сверла кольцевые алмазные диаметром 100 мм	маш.-ч	1,01	0,0909	26 720,30	2 429				2 429		
	101-1908	к.п.р. рас. *10	шт.										
12	46-04-001-4	Разборка кирпичных стен	1 м3		2,1	1 725,44	3 624		2 262	1 362			2
		К=НР=93,5; СЛ=56	93,5%				2 115						
		Накладные расходы	56%				1 267						
		Сметная прибыль					7 006						
		Итого с НР и СП					2 262		2 262	0			
	1-1033	Рабочий инструмент среднего размера 3,3	чел.-ч	8,24	17,304	130,70	0			0			
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	1,15	2,415	0,00	0			0			
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,15	2,415	552,37	1 334		1 334	0			
	050101	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	2,3	4,83	5,76	28		28	0			
	330804	Обрамление проемов угловой сталью	1 Т		0,035	43 921,97	1 538		204	7	1 327	2	0
		К=НР=69,7; СЛ=49,6	69,7%				142						
		Накладные расходы	49,6%				101						
		Сметная прибыль					1 781						
		Итого с НР и СП					204		204	0			
	1-1034	Рабочий инструмент среднего размера 3,4	чел.-ч	44	1,54	132,29	0			0			
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	0,38	0,0133	0,00	0		204				
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однокачковые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,38	0,0133	258,94	3		3	0			
	030954	Установка для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,43	0,01505	51,89	1		1	0			
	040502	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,0035	705,77	2		2	0			
	400001	Уголок 40*40*5	т	1,03	0,03605	36 440,68	1 314				1 314		
	101-0996	Электроды диаметром 6 мм Е42	т	0,0051	0,0001785	73 728,81	13				13		
	101-1529	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий	1 т		0,12	63 135,33	7 576		2 534	53			
	53-25-1	К=НР=73,1; СЛ=56	73,1%				1 852						
		Накладные расходы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Сметная прибыль	56%										
		<b>Итого с НР и СП</b>											
	1-1031	Рабочий стропильщик среднего разряда 3,1	чел.-ч	165,88	19,9056	127,31	10,847	2,534					
	2	Затраты труда машинистов	чел. час	0,47	0,0564	0,00	0						
	030401	Лесоводы электрические тягловым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16	0,0192	6,88	0						
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,74	0,0888	51,89	5						
	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,47	0,0564	552,37	31						
	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	0,92	0,1104	5,76	1						
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,024	705,77	17						
	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,009	0,00108	73 728,80	80				80		
	201-0761	Уголок №125	т	1,04	0,1248	31 779,66	3 966				3 966		
	402-0013	Распорки готовые кладочный цементно-известковый марки 50	м3	0,54	0,0648	3 305,08	214				214		
	404-0005	Кирпы керамические одинарные, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	0,57	0,0684	10 653,39	729				729		
	15	10-01-046-2 Установка ворот с коробками деревянными, угленными полотнами и калитками	100 м2										
		К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2, (ОЭП, ТЭ*1,15*1,2, НР=90,27-СТ=42,84	полотен и проемов										
		Накладные расходы	90,27%										
		Сметная прибыль	42,84%										
		<b>Итого с НР и СП</b>											
	1-1030	Рабочий стропильщик среднего разряда 3	чел.-ч	124,476	9,086748	125,72	1 142				1 142		
		к норм. расх. *1,15*1,2											
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
	400001	к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	5,595	0,408435	705,77	288				0		
		Плита OSB	м2	220	16,06	203,39	3 266				3 266		
		Пиломатериал	м3	3	0,219	5 508,47	1 206				1 206		
		Узелитель	м3	11	0,803	3 686,43	2 960				2 960		
	101-1805	Гвозди строительные	т	0,0003	0,0000219	65 000,00	1				1		
	16	46-04-012-3 Раборка деревянных ворот	100 м2										
		К НР=93,5-СТ=56	93,5%										
		Накладные расходы	56%										
		Сметная прибыль											
		<b>Итого с НР и СП</b>											
	1-1024	Рабочий стропильщик среднего разряда 2,4	чел.-ч	103,91	7,58543	119,25	2 406				2 406		
	2	Затраты труда машинистов	чел. час	7,74	0,56502	0,00	0				0		
	030954	Лесоводы грузоподъемностью до 500 кг однократные, высота подъема 45 м	маш.-ч	7,74	0,56502	262,70	148				148		
	17	09-04-012-01 Монтаж металлической двери	1 м2 проема										
		К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,2*1,25, (ОЭП, ТЭ*1,2*1,15, НР=68,83-СТ=52,8											
		Накладные расходы	68,85%										
		Сметная прибыль	57,8%										
		<b>Итого с НР и СП</b>											
	1-1042	Рабочий стропильщик среднего разряда 4,2	чел.-ч	3,312	11,39328	146,28	1 667				1 667		
		к норм. расх. *1,2*1,15											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Установка для сварки ручной дуговой (последнего тока) к норд. расч. *1,2*1,25	маш.-ч	0,6	2,064	51,89	107		107	0			
	040502	Машинный шлифовальный электрический к норд. расч. *1,2*1,25	маш.-ч	0,18	0,6192	24,44	15	0	15	0			
	330301	Перфораторы электрические к норд. расч. *1,2*1,25	маш.-ч	0,285	0,9804	9,25	9	0	9	0			
	331451	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норд. расч. *1,2*1,25	маш.-ч	0,255	0,8772	705,77	619	0	619	0			
	400001	Электрический диктатором 4 мм Э42 Цена монтажа для герметизации стыков в бабочнике емкостью 0,85 л	м	0,0001	0,000344	73 728,81	25				25		
	101-1513	Блоки дверные металлургические	шт.	0,1	0,344	282,20	97				97		
	101-1921	Изготовление и установка каркаса козырька К=НР=56,1, С/П=48	шт	1	3,44	5 980,93	20 574				20 574		
18	М38-01-006-8	Изготовление и установка каркаса козырька К=НР=56,1, С/П=48	шт	1	3,44	5 980,93	20 574				20 574		
		Накладные расходы	56,1 %			74 695,25	6 722	1 623	1 424	1	3 675	12	0
		Сметная прибыль	48 %				911						
		Итого с НР и СП					8 413	1 623					
	1-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8 Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,30	11,7	138,75	1 623	1 623		0			
	2	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 м	чел. час	1,3	0,117	0,00	0			0			
	021102	Добетки электрические низовыми уступом до 31,39 кН (3,2 м)	маш.-ч	0,5	0,045	737,98	33		33	1			
	030404	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1,37	0,1233	27,44	3		3	0			
	040300	Линрат для газовой сварки и резки	маш.-ч	43,4	3,906	343,04	1 340		1 340	0			
	040504	Древни электрические	маш.-ч	0,9	0,081	6,34	1		1	0			
	330206	Машинный шлифовальный электрический	маш.-ч	0,3	0,027	8,22	0		0	0			
	330301	Синяк сверлильный	маш.-ч	0,4	0,036	24,44	1		1	0			
	331002	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	2,4	0,216	11,38	2		2	0			
	350481	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,8	0,072	162,58	12		12	0			
	400002	Кислород механический газообразный	м3	0,5	0,045	705,77	32		32	0			
	101-0324	Профити ступице стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальный точности проката, немерной длины	м	1,06	0,0954	36 440,68	3 476				3 476		
	101-1139	Электрический диктатором 5 мм Э42	м	0,019	0,00171	73 728,81	126				126		
	101-1521	Прокат-булин, смесь техническая	кг	0,2	0,018	50,00	1				1		
	101-2278	Восстановительные негорючие материалы (2% от ОЗШ)	Р/ВБ	24,44	2,1996	32,46	71				71		
19	12-01-010-1	Обналовка козырька листовым металлом К=ЭММ, ЭПМ, ТЭМ*1,25*1,2, (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2, НР=91,8, С/П=44,2	100 м2 покрытия		0,037	61 370,89	2 271	724	13		1 534	6	0
		Накладные расходы	91,8 %				665						
		Сметная прибыль	44,2 %				320						
		Итого с НР и СП					3 256						
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3 к норд. расч. *1,19*1,2	чел.-ч	155,595	5,757015	125,72	724	724					
	2	Затраты труда машинистов к норд. расч. *1,25*1,2	чел. час	0,3	0,0111	0,00	0			0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Круны боковые при работе на других видах спрономера 8 м	маш.-ч	0,3	0,0111	884,78	10		10	0			
	020129	к.порт. расх. *1,23*1,2 автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 м	маш.-ч	0,105	0,003885	705,77	3		3	0			
	400001	к.порт. расх. *1,23*1,2	м	0,004	0,000148	65 000,00	10				10		
	101-0195	Гвозди толстые круглые 3,0х40 мм	м	0,012	0,000444	65 000,00	29				29		
	101-0795	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 3 мм	м	0,782	0,028934	51 700,70	1 496				1 496		
	101-1875	Сталь листовая оцинкованная толще 1мм листа 0,7 мм	м	0,8	0,00303	7 916	6		6		1 927	40	
20	53-21-15	Ремонт рустов, К=НР=73,1; СП=56	100 м			9 895,25	7 916						
		Накладные расходы	73,1 %			4 374	3 350						
		Сметная прибыль	56 %			15 640	5 983						
		<b>Итого с НР и СП</b>				15 640	5 983						
	1-1044	Рабочий стропильный среднего разряда 4,4 автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 м	чел.-ч	49,69	39,752	150,52	705,77						
	400001	Шпикавка гипсовая	маш.-ч, м	0,01 0,094074074	0,008	10 451,65	6		6	0			
		Длина монтажа	мл	5,097706032	4,078164826	279,66	787				787		
						279,66	1 140				1 140		
						398 254,00	113 700,00		9 204,00	1,00	275 350,00	858,00	11,00

Итого по смете				1 521 186,00	596 042,00	306 661,00	1,00	618 483,00	4 622,00				
		Эксплуатация машин											
		Основная ЗП рабочих											
		Накладные расходы			596 042								
		Сметная прибыль				306 661							
		Стоимость материальных ресурсов (всего)											
		<b>Итого</b>											
		Автоперевоз 7%				1 701 901							
		<b>Итого по смете</b>				43 294							
		НДС 18%				2 363 678							
		<b>Всего по смете</b>				425 462							
						2 789 140							