

"Согласовано"  
 Директор ООО "Промтехвэз-М"  
 / Логунин И.Ю. /  
 " " " 2017 г.

Приложение № 2 к договору №

от

"Утверждено"  
 Генеральный директор АО "ММЗ"  
 / Ефремов Б.И. /  
 " " " 2017 г.

СМЕТА

на общестроительные работы в корпусе 20 на участке хранения и упаковки в осях (15-19) (К-Л)

№ 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	Основная зарплата		В том числе		Материалы			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	10-06-040-2	Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛВ) по системе «КНАУФ» одноуровневых (П 213) К=(ЭМЛ, ЗПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=90,27; СП=42,84	100 м2 потолка		1,905	111 738,83	212 862	36 925	211		175 726	276,0345			
		Накладные расходы	90,27 %				33 332								
		Сметная прибыль	42,84 %				15 819								
		Итого с НР и СП					262 013								
	1-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	144,9	276,0345	133,77	36 925	36 925							
	134041	Шуруверт к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	4,35	8,28675	11,91	99		99		0				
	330901	Ножницы электрические к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,375	0,714375	114,51	82		82		0				
	331451	Перфораторы электрические к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	1,95	3,71475	8,26	31		31		0				
		Лента серпянка 50 м	ППТ	2,46	4,6883	85,59	401				401				
		Профиль ПГС 100С 1,0 мм	м	421	802,005	171,18	137 287				137 287				
	101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	11	20,955	35,59	746				746				
	101-2439	Шпаклевка гипсовая	кг	56	106,68	15,15	1 616				1 616				
	101-2515	Листы ГВЛВ	м2	111	211,455	150,00	31 718				31 718				
	101-2582	Шуруп самонарезающий (ТН) 3,5*25 мм	шт.	3132	5966,46	0,40	2 387				2 387				
	101-2589	Дюбель-гвоздь*80	шт.	389	741,045	2,12	1 571				1 571				
2	10-01-022-3	Подшивка потолков листами ГВЛВ К=(ЭМЛ, ЗПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=90,27; СП=42,84	100 м2		1,905	28 795,59	54 855	22 457	8		32 390	176,39919	1,54305		
		Накладные расходы	90,27 %				20 272								
		Сметная прибыль	42,84 %				9 621								
		Итого с НР и СП					84 748								
	1-3-1	Затраты труда рабочих, разряд работ 3,1 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	92,598	176,39919	127,31	22 457	22 457							
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел. час	0,81	1,54305	0,00	0				0				
	331531	Листа дисковая электрическая к норм. расх. *1,25*1,2	маш. ч	1,005	1,914525	4,12	8		8		0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Листы Г/В/Д	м2	105	200,025	150,00	30 004				30 004		
		Саморезы	шт.	3132	5966,46	0,40	2 387				2 387		
3	26-01-039-1	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волоконистых и зернистых материалов насухо K=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=6,5; СП=47,6	1 м3 изоляция		9,53	6 675,06	63 613	19 055	6 193		38 365	139,141812	
		Накладные расходы	76,5 %				14 577						
		Сметная прибыль	47,6 %				9 070						
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>87 260</b>						
	1-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	14,6004	139,141812	136,95	19 055	19 055					
		Ледянки электрические тяговыми ушками 19,62 кВт (2 м)	маш.-ч	1,125	10,72125	24,60	264	0	264				
	030403	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 м к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,9	8,577	691,30	5 929		5 929	0			
	400001	Изделия металлоэластичные к норм. расх. *1,25*1,2	м3	1,02	9,7206	3 946,75	38 365				38 365		
4	15-04-006-1	Покрытые поверхности грунтовок гравюжного происхождения за 1 раз потолоков K=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=80,33; СП=37,4	100 м2 покрытия		1,846	2 057,02	3 798	2 927	7		864	20,634588	0,02769
		Накладные расходы	80,33 %				2 351						
		Сметная прибыль	37,4 %				1 095						
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>7 244</b>						
	1-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	11,178	20,634588	141,83	2 927	2 927					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел. час	0,015	0,02769	0,00	0	0		0			
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однократные, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,015	0,02769	246,77	7	0	7				
	030954	Вешалы к норм. расх. *1,25*1,2	кг	0,1	0,1846	52,32	10				10		
	101-1757	Грунтовка	м	0,013	0,023998	35 593,22	854				854		
5	62-27-2	Шпаклевка потолков за 2 раза K=(А/А/Т, ЭММ, ЭПМ, ОЭП, ТЭ, ТЭМ)*2; НР*0,85; СП*0,8	100 м2 ошпаклеванная поверхность		1,846	8 611,63	15 897	13 637			2 260	108,47096	
		Накладные расходы	68 %				9 273						
		Сметная прибыль	40 %				5 455						
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>30 625</b>						
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3 к норм. расх. *2	чел.-ч	58,76	108,47096	125,72	13 637	13 637					
		Шпаклевка гипсовая к норм. расх. *2	м	0,0808	0,1491568	15 152,43	2 260				2 260		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	15-04-005-6	Окраска поливинилхлоридными водоразбавляемыми составами по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску $K=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=80,33; СП=37,4$	100 м2 окрашиваемой поверхности										
		Накладные расходы	80,33 %		1,846	9 337,56	17 237	9 638	7		7 592	72,857928	0,02769
		Сметная прибыль	37,4 %				3 605						
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>28 584</b>						
	1-1034	Рабочий строитель среднего разряда 3,4 $K=1,15*1,2$	чел.-ч	39,468	72,857928	132,29	9 638	9 638					
	2	Затраты труда машинистов $K=1,25*1,2$	чел. час	0,015	0,02769	0,00	0				0		
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноканальные, высота подъема 45 м $K=1,25*1,2$	мст.-ч	0,015	0,02769	246,77	7		7	0			
	101-1596	Щелуха шифровая дачная с зернистостью 40-25	м2	0,84	1,55064	406,78	631				631		
	101-1712	Шпателька гипсовая	м	0,0055	0,010153	15 152,43	154				154		
	101-1757	Ветошь	кг	0,31	0,57226	52,32	30				30		
	101-1959	Краска водоэмульсионная	м	0,069	0,127374	53 208,45	6 777				6 777		
7	46-04-001-5	Разборка перегородок из стеклоблоков $K=НР=93,5; СП=56$	1 м3		2	1 346,24	2 693	1 629	1 064			13,28	1,54
		Накладные расходы	93,5 %				1 523						
		Сметная прибыль	56 %				912						
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>5 128</b>						
	1-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	6,64	13,28	122,64	1 629	1 629					
	2	Затраты труда машинистов	чел. час	0,77	1,54	0,00	0				0		
	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	мст.-ч	0,77	1,54	536,87	827		827	0			
		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	мст.-ч			76,96	237						
	330804	Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м $K=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=93,33; СП=54,4$	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	1,54	3,08	89 408,34	101 300	33 450	5 800		62 050	266,067602	6,984945
		Накладные расходы	93,33 %				31 219						
		Сметная прибыль	54,4 %				18 197						
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>150 716</b>						
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3 $K=1,15*1,2$	чел.-ч	234,8346	266,0676018	125,72	33 450	33 450					
	2	Затраты труда машинистов $K=1,25*1,2$	чел. час	6,165	6,984945	0,00	0				0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т к юрл. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	6,165	6,984945	811,81	5 670		5 670	0			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к юрл. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,165	0,186945	691,30	129		129	0			
		Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,016	0,018128	5 508,47	100				100		
		Горючая стальная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0,09	0,10197	27 966,10	2 852				2 852		
		Распор готовый кладочный цементно-нагелястый марки 25	м3	2,3	2,6059	0,00	0				0		
		Кирпич силикатный белый	1000 шт.	5,04	5,71032	10 349,40	59 098				59 098		
9	08-02-006-1	Расшивка швов кладки из кирпича К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=93,33; СП=54,4	100 м2 стен (без учета проемов)		1,133	4 286,39	4 856		4 856			34,241526	
		Накладные расходы	93,33 %				4 532						
		Сметная прибыль	54,4 %				2 642						
		Итого с НР и СП					12 030						
	1-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4 к юрл. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	30,222	34,241526	141,83	4 856		4 856				
10	06-01-082-19	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки 150 К=НР=56,1; СП=32	100 м3 РАСТВОРА		0,0261	259 302,26	6 767		6 767			5 728	1,353546
		Накладные расходы	56,1 %				386						
		Сметная прибыль	32 %				220						
		Итого с НР и СП					7 373						
	1-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	229,14	5,980554	115,12	688		688				
	2	Затраты труда машинистов	чел. час	51,86	1,333546	0,00	0		0			0	
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	15,9	0,41499	490,20	203		203			203	
	110902	Распоромесители передвижные 250 л	маш.-ч	35,96	0,938556	157,72	148		148			148	
		Шлякокорректирумент общестроительного и стенового назначения марки 400	т	41,6	1,08576	4 661,02	5 061		5 061			5 061	
		Песок природный для строительных растворов мелкий	м3	116	3,0276	220,34	667		667			667	
11	07-01-044-4	Устройство металлических перемычек К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=99,45; СП=57,8	1 т стальных элементов		0,046	42 589,77	1 959		1 959			1 564	1,993272
		Накладные расходы	99,45 %				298						
		Сметная прибыль	57,8 %				173						
		Итого с НР и СП					2 430						
	1-1044	Рабочий строитель среднего разряда 4,4 к юрл. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	43,332	1,993272	150,52	300		300				
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч										
	040502	к юрл. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	30,495	1,40277	33,39	47		47			0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Автомашины бортовые, грузоподъемность до 5 м к юрл. расх. *1,25*1,2											
	400001	Электроды диаметром 6 мм Э42	мгн.-ч	1,53	0,07038	691,30	49		49	0			
	101-1529	Уголок 125*125	м	0,03	0,00138	73 728,81	102		102		102		
	201-0777		м	1	0,046	31 779,66	1 462		1 462		1 462		
12	10-06-039-2	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по оштукатуренному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в два слоя (С 666) с дверным проемом К=(ЭМК/ТЗМ)*1,25*1,2; (ОЗП, ТЗ)*1,15*1,2; НР=90,27; СП=42,84	100 м2 стен (за вычетом проемов)		0,31	63 961,81	19 829	5 265		25		14 539	39,3576
		Накладные расходы	90,27 %				4 753						
		Сметная прибыль	42,84 %				2 256						
		Итого с НР и СП					26 838						
	1-1035	Рабочий стропильный средний разряда 3,5 к юрл. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	126,96	39,3576	133,77	5 265	5 265					
	134041	Шурупы к юрл. расх. *1,25*1,2	мгн.-ч	3,3	1,023	11,91	12		12	0			
	330901	Ножницы электрические к юрл. расх. *1,25*1,2	мгн.-ч	0,255	0,07905	114,51	9		9	0			
	331451	Перфораторы электрические к юрл. расх. *1,25*1,2	мгн.-ч	1,305	0,40455	8,26	3		3	0			
		Соединители профилей одноуровневые край	шт.	114	35,34	8,60	304				304		
	101-2430	Грунтовка «Гриферунд» КНАУФ	кг	12	3,72	35,59	132				132		
	101-2439	Шпаклевка «Фугенфоллер ТВ» КНАУФ	кг	84	26,04	15,15	395				395		
	101-2474	Лента серпянка 50 м	шт.	4,7	1,457	85,59	125				125		
		Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ 10 мм	м2	225	69,75	150,00	10 463				10 463		
	101-2513	Шуруп для ГВЛ 3,9/45	шт.	2634	816,54	0,40	327				327		
	101-2587	Дюбель-гвоздь 6*80	шт.	149	46,19	2,12	98				98		
	201-0793	Профиль ПН 28/27	м	86	26,66	21,19	565				565		
	201-0807	Профиль стоечный 60/27	м	234	72,54	29,38	2 131				2 131		
13	15-04-006-4	Покрытие поверхностей грунтовок глубиного проникновения за 2 раза стен К=(ЭМК/ТЗМ)*1,25*1,2; (ОЗП, ТЗ)*1,15*1,2; НР=80,33; СП=37,4	100 м2 покрытия		0,31	3 941,01	1 222	990		8		224	6,981696
		Накладные расходы	80,33 %				795						
		Сметная прибыль	37,4 %				370						
		Итого с НР и СП					2 387						
	1-1040	Рабочий стропильный среднего разряда 4 к юрл. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	22,5216	6,981696	141,83	990	990					
	2	Затраты труда машинистов к юрл. расх. *1,25*1,2	чел.час	0,015	0,00465	0,00	0			0			
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однооперные, высота подъема 45 м к юрл. расх. *1,25*1,2	мгн.-ч	0,015	0,00465	246,77	1			0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,03	0,0093	691,30	6		6	0			
		Грунт глубокого промывочения	м	0,02	0,0062	35 593,22	221				221		
	101-1757	Волокно	кг	0,2	0,062	52,32	3				3		
14	15-04-006-3	Покрытие поверхностей грунтовой бетон-контакт за 1 раз стен К-СЖМ, ЭПМ, ТЭМ *1,25*1,2; ОЗП, ТЭ *1,15*1,2; НР=80,33; СП=37,4	100 м2 покрытия		0,767	1 949,44	1 495	983		11		501	6,932913 0,011505
		Накладные расходы	80,33 %				790						
		Сметная прибыль	37,4 %				368						
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>2 653</b>						
	1-1040	Рабочий стропильный среднего разряда 4 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	9,039	6,932913	141,83	983	983					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел. час	0,015	0,011505	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	0,011505	246,77	3		3	0			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,015	0,011505	691,30	8		8	0			
	400001	к норм. расх. *1,25*1,2	кг	0,1	0,0767	52,32	4				4		
	101-1757	Волокно	м	0,013	0,009971	49 857,01	497				497		
	101-9732	Грунтовка бетон-контакти	м										
16	15-02-019-3	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен К-СЖМ, ЭПМ, ТЭМ *1,25*1,2; ОЗП, ТЭ *1,15*1,2; НР=80,33; СП=37,4	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		0,767	20 636,30	15 827	7 434		344		8 049	54,923489 2,151435
		Накладные расходы	80,33 %				5 972						
		Сметная прибыль	37,4 %				2 780						
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>24 579</b>						
	1-1036	Рабочий стропильный среднего разряда 3,6 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	71,6082	54,9234894	135,36	7 434	7 434					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел. час	2,805	2,151435	0,00	0			0			
	030101	Автогрузчики 5 т к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,06	0,04602	490,20	23		23	0			
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,24	0,18408	246,77	45		45	0			
	110901	Расפורсметители передвижные 65 л к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	2,505	1,921335	143,88	276		276	0			
	101-9732	Грунтовка	м	0,01	0,00767	35 593,22	273				273		
402-0070		Смесь штукатурная на гипсовой основе	м	0,97	0,74399	10 451,98	7 776					7 776	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Накладные расходы	66,3 %				12 102						
		Сметная прибыль	38,4 %				7 010						
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>47 041</b>						
	1-1022	Рабочий стропитель среднего разряда 2,2	чел.-ч	173	155,7	117,24	18 254	18 254					
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	8,98	8,082	0,00	0				0		
	060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на тяговокопительном ходу при работе на других видах стропительства 0,25 м3	маш.-ч	8,74	7,866	434,65	3 419		3 419	0			
	070147	Буровзрыв при работе на других видах стропительства 37 кВт (50 л.с.)	маш.-ч	0,24	0,216	400,74	87		87	0			
	400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	8,74	7,866	784,26	6 169		6 169	0			
21	11-01-002-1	Устройство песчаной подготовки толщ. 250 мм. К=(ЭММ, ЭПМ, ЭЗМ)*1,25*1,2; (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=94,09; СП=51	полстиляной слой	1 м3	57	1 088,53	62 046	34 149	12 826		15 071	268,2306	25,65
		Накладные расходы	94,09 %				32 131						
		Сметная прибыль	51 %				17 416						
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>111 593</b>						
		Рабочий стропитель среднего разряда 3,1	чел.-ч	4,7058	268,2306	127,31	34 148	34 148					
	1-1031-12	к норм. расх. *1,13*1,2											
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	0,45	25,65	0,00	0			0			
		к норм. расх. *1,25*1,2											
	030101	Автогрузчики 5 т	маш.-ч	0,12	6,84	490,20	3 353		3 353	0			
		к норм. расх. *1,25*1,2											
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,33	18,81	500,02	9 405		9 405	0			
		к норм. расх. *1,25*1,2											
		Транбокси пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,66	37,62	1,80	68		68	0			
	331100	к норм. расх. *1,25*1,2											
	408-0122	Песок природный для стропительных работ средний	м3	1,2	68,4	220,34	15 071				15 071		
22	11-01-050-1	Устройство гидрозолнца из полиэтиленовой пленки в один слой К=(ЭММ, ЭПМ, ЭЗМ)*1,25*1,2; (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=94,1; СП=51	поверхности	100 м2	1,742	8 410,48	14 651	1 043	24		13 584	8,293662	
		Накладные расходы	94,1 %				981						
		Сметная прибыль	51 %				532						
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>16 164</b>						
		Рабочий стропитель среднего разряда 3	чел.-ч	4,761	8,293662	125,72	1 043	1 043					
	1-1030	к норм. расх. *1,15*1,2											
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,03484	691,30	24		24	0			
	113-0324	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м2	122,4	213,2208	63,71	13 584				13 584		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	11-01-014-2	Устройство полов бетонных толщиной 150 мм К-СЖММ, ЗПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; (ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=94,1; СТ=51	100 м2 пола										
		Накладные расходы	94,1 %		1,742	90 279,52	157 267	11 422	20 947		124 898	80,53266	31,82634
		Сметная прибыль	51 %				10 748						
		Итого с НР и СП					5 825						
		Итого с НР и СП					173 840						
	1-1040	Рабочий стропиль среднего разряда 4 к норм. расх. *1,15*1,2	цел.-ч	46,23	80,53266	141,83	11 422	11 422					
	2	Защиты труба машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	цел. час	18,27	31,82634	0,00	0	0		0			
	391602	Автобетононасос к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	18,27	31,82634	658,15	20 947		20 947	0			
		Профиль маячковый	шт	42,30709231	73,7	25,42	1 873				1 873		
	102-0114	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	м3	0,11	0,19162	5 508,47	1 056				1 056		
	401-0046	Бетон железный, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	15,3	26,6526	4 576,27	121 969				121 969		
24	м38-01-006-2	Изготовление арматурной сетки АП двим.-8 яч. 200*200 К-СЖММ, ЗПМ, ОЗП, ТЭ, ТЭМ)*1,2; НР*0,85; СТ*0,8	1 т конструкции		0,671	59 683,47	40 047	12 289	6 825		20 933	88,572	1,52988
		Накладные расходы	56,1 %				6 894						
		Сметная прибыль	32 %				3 932						
		Итого с НР и СП					50 873						
	1-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8 к норм. расх. *1,2	цел.-ч	132	88,572	138,75	12 289	12 289					
	2	Защиты труба машинистов к норм. расх. *1,2	цел. час	2,28	1,52988	0,00	0			0			
	021102	Кран на автомобильном ходу к норм. расх. *1,2	маш.-ч	1,518	1,018578	716,85	730		730	0			
	040300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А к норм. расх. *1,2	маш.-ч	51,6	34,6236	165,55	5 732		5 732	0			
	040504	Длины для газовой сварки и резки к норм. расх. *1,2	маш.-ч	1,08	0,72468	5,98	4		4	0			
	330206	Дрези электрические к норм. расх. *1,2	маш.-ч	0,36	0,24156	6,25	2		2	0			
	330301	Машины шифовальные электрические к норм. расх. *1,2	маш.-ч	0,48	0,32208	20,44	7		7	0			
	331002	Стинок сверлильный к норм. расх. *1,2	маш.-ч	2,88	1,93248	9,50	18		18	0			
	350481	Пресс-ножницы комбинированные к норм. расх. *1,2	маш.-ч	0,96	0,64416	155,13	100		100	0			
	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5	0,3355	691,30	232		232	0			
	101-1515	Уголок 50*50*5	т	0,04	0,02684	31 779,66	853				853		
	101-9400	Электроды диаметром 4 мм Э46 Диаметра ø 10	т	0,019	0,012749	73 728,81	940				940		
			т	1,02	0,68442	27 966,10	19 141				19 141		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	11-01-015-7	Шлифовка бетонных полов с устройством топпинга К=(ЭМА), ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=94,09; СИ=51	100 м2 покрытия										
		Накладные расходы	94,09 %		1,742	27 815,19	48 454	25 739	3 228		19 487	192,412958	5,46117
		Сметная прибыль	51 %				13 127						
		Итого с НР и СИ					85 799						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,5 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	110,4552	192,4129584	133,77	25 739	25 739					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел. час	3,135	5,46117	0,00	0						
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	3,135	5,46117	500,02	2 731		2 731	0			
	050102	Машины мозаично-шлифовальные к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	48	83,616	5,95	498		498	0			
	340312	Топливные Кибексиф СТ-S-112 к норм. расх. *1,25*1,2	т	0,6	1,0452	18 644,07	19 487				19 487		
26	15-07-003-2	Грунтовка составом Кибексиф АС-S200 К=(ЭМА), ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,2; ОЗП, ТЭ)*1,15*1,2; НР=80,33; СИ=37,4	100 м2 обрабатываемой поверхности										
		Накладные расходы	80,33 %		1,742	3 127,05	5 448	1 201	258		3 989	8,870612	0,02613
		Сметная прибыль	37,4 %				449						
		Итого с НР и СИ					6 862						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,6 к норм. расх. *1,15*1,2	чел.-ч	5,0922	8,8706124	135,36	1 201	1 201					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,2	чел. час	0,015	0,02613	0,00	0						
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноканальные, высота подъема 25 м к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,015	0,02613	217,71	6		6	0			
	030952	Автомобили окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	4,23	7,36866	27,66	204		204	0			
	340101	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25*1,2	маш.-ч	0,04	0,06968	691,30	48		48	0			
	400001	Велосипеды к норм. расх. *1,25*1,2	кг	1	1,742	52,32	91				91		
	101-1757	Кибексиф АС-S200 к норм. расх. *1,25*1,2	кг	13,8	24,0396	162,14	3 898				3 898		
27	11-01-044-2	Нарезка швов в бетоне с заполнением швов герметиком при устройстве полимерноналивных полов К=(ЭМА), ЭПМ, ТЭМ)*1,2*1,25; ОЗП, ТЭ)*1,2*1,15; НР=94,1; СИ=51	100 м										
		Накладные расходы	94,1 %		0,6	19 245,46	11 547	986	4 305		6 256	8,03988	2,52
		Сметная прибыль	51 %				503						
		Итого с НР и СИ					12 978						





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Гайка со стопорным буртом М8 дiameter стальной М8	ШТТ 66,66666667	266,6666667	208	2,29	476				476		
33	М08-03-594-9	Светильник на крошечейнах К=(ЭММ, ЭПМ, ОЭП, ТЭ, ТЭМ)*1,2; НР*0,85; СИ*0,8	100 шт.		52	10,10	525	9 445	128		58 965	64,5696	0,0912
		Накладные расходы	80,75 %		0,38	180 363,86	68 538	9 445					
		Сметная прибыль	52 %			7 627	4 911						
		Итого с НР и СП				81 076							
		Рабочий монтажник среднего разряда 4,2 к норм. расх. *1,2	чел.-ч	169,92	64,5696	146,28	9 445	9 445					
	2	Запчасти труда машинистов к норм. расх. *1,2	чел. час	0,24	0,0912	0,00	0			0			
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,24	0,0912	716,85	65		65	0			
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24	0,0912	691,30	63		63	0			
	405-0219	Светильник светодиодный ДБС 2x18 Вт	ШТТ	100	38	1 551,70	58 965				58 965		
34	М08-03-591-4	Выключатель К=(ЭММ, ЭПМ, ОЭП, ТЭ, ТЭМ)*1,2; НР*0,85; СИ*0,8	100 шт.		0,03	11 706,33	351	185	1		165	1,26468	0,00144
		Накладные расходы	80,75 %				149						
		Сметная прибыль	52 %				96						
		Итого с НР и СП					596						
		Рабочий монтажник среднего разряда 4,2 к норм. расх. *1,2	чел.-ч	42,156	1,26468	146,28	185	185					
	2	Запчасти труда машинистов к норм. расх. *1,2	чел. час	0,048	0,00144	0,00	0			0			
	330206	Дрези электрические к норм. расх. *1,2	маш.-ч	4,92	0,1476	6,25	1		1	0			
		Выключатель	ШТТ	100	3	42,37	127				127		
		Пластина изоляционная	ШТТ	100	3	5,09	15				15		
		Коробка установочная	ШТТ	100	3	7,63	23				23		
35	М08-03-591-8	Розетка К=(ЭММ, ЭПМ, ОЭП, ТЭ, ТЭМ)*1,2; НР*0,85; СИ*0,8	100 шт.		0,04	11 352,27	454	243	1		210	1,65888	0,00192
		Накладные расходы	80,75 %				196						
		Сметная прибыль	52 %				126						
		Итого с НР и СП					776						
		Рабочий монтажник среднего разряда 4,2 к норм. расх. *1,2	чел.-ч	41,472	1,65888	146,28	243	243					
	2	Запчасти труда машинистов к норм. расх. *1,2	чел. час	0,048	0,00192	0,00	0			0			
	330206	Дрези электрические к норм. расх. *1,2	маш.-ч	4,92	0,1968	6,25	1		1	0			
		Розетка	ШТТ	100	4	39,83	159				159		
		Пластина изоляционная	ШТТ	100	4	5,09	20				20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Коробка устпновочная	ШТГ	100	4	7,63	31				31		
36	м08-02-390-1	Короба пластмассовые шириной до 40 мм К-(ЭММ, ЭПМ, ОЭП, ТЭМ)*1,2; НР*0,85; СП*0,8	100 м			5 589,53	2 236	1 097	60		1 079	7 8192	0,0048
		Накладные расходы					886						
		Сметная прибыль					570						
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>3 692</b>						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	19,548	7,8192	140,24	1 097	1 097					
	1-1039	к норм. расх. *1,2											
	2	Затраты труда машинистов	чел. час	0,012	0,0048	0,00	0				0		
		к норм. расх. *1,2											
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,012	0,0048	246,77	1		1				
		к норм. расх. *1,2											
	134041	Шуровверт	маш.-ч	7,296	2,9184	11,91	35		35		0		
		к норм. расх. *1,2											
	331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	7,296	2,9184	8,26	24		24		0		
		к норм. расх. *1,2											
		Кабель-канат 40*16	м	100	40	21,90	876				876		
		Дюбель-гвозди 6*80	100ШТГ	4	1,6	127,00	203				203		
37	м08-02-399-1 прм.	Проволо, кабель в коробах, сечением до 6 мм2 К-(ЭММ, ЭПМ, ОЭП, ТЭМ)*1,2; НР=80,75; СП=52	100 м		1,85	3 383,68	6 260	1 084			5 176	7 8144	3,4854
		Накладные расходы					875						
		Сметная прибыль					564						
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>7 699</b>						
		Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	4,224	7,8144	138,75	1 084	1 084					
	1-2038-12	к норм. расх. *1,2											
	2	Затраты труда машинистов	чел. час	1,884	3,4854	0,00	0			0			
		к норм. расх. *1,2											
		Кабель ВВГЗ*2,5	м	29	53,65	35,59	1 909				1 909		
		Кабель ВВГЗ*1,5	м	73	135,05	23,73	3 205				3 205		
		Лента лифкая изоляционная на поликастшном компонде марки ЛСЭПП, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,16	0,296	145,00	43				43		
	101-2493	к норм. расх. *1,2											
	509-0167	Связки соединительные	100 шт.	0,1	0,185	100,00	19				19		
40	м10-08-019-1	Коробка ответвительная на стене К-(ЭММ, ЭПМ, ОЭП, ТЭМ)*1,2; НР=68; СП=48	1 ШТГ.		40	116,03	4 641	3 455			1 186	24,00	
		Накладные расходы					2 349						
		Сметная прибыль					1 658						
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>8 648</b>						
		Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	0,6	24	143,95	3 455	3 455					
	1-2041-12	к норм. расх. *1,2											
	999-9950	Коробка ответвительная	ШТГ	1	40	29,66	1 186				1 186		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	М08-03-599-9	Штукни осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса шт/кг до 6 кг К=(ЭММ, ЭТМ, ОЭП, ТЭ, ТЭМ)*1,2; НР*0,85; СП*0,8	1 ШТ.										
		Накладные расходы	80,75 %			2	2 289,69	899	44		3 637	6,144	0,024
		Сметная прибыль	52 %				726						
		<b>Итого с НР и СП</b>					467						
							5 773						
	1-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2 к норм. расх. *1,2	Чел.-ч	3,072	6,144	146,28	899	899					
	2	Запчасти тирода машинистов к норм. расх. *1,2	Чел. час	0,012	0,024	0,00	0				0		
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 м											
	021102	к норм. расх. *1,2	маш.-ч	0,012	0,024	716,85	17		17	0			
	331451	Перфораторы электрические к норм. расх. *1,2	маш.-ч	0,612	1,224	8,26	10		10	0			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т											
	400002	к норм. расх. *1,2	маш.-ч	0,012	0,024	691,30	17		17	0			
		Шина "ч"	ШТ	2	4	72,04	288				288		
		Шина распределительный ШРН-18	ШТ	0,5	1	830,51	831				831		
		Дюверка	ШТ	1	2	72,88	146				146		
		Шина соединительная	ШТ	1	2	805,09	1 610				1 610		
		Шин распределительный КМТн 4/2	ШТ	0,5	1	74,83	75				75		
		Трансформатор понижающий 220/36 В, P=250В	ШТ	0,5	1	687,29	687				687		
42	М08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А К=(ЭММ, ЭТМ, ОЭП, ТЭ, ТЭМ)*1,2; НР*0,85; СП*0,8	1 ШТ.										
		Накладные расходы	80,75 %			15	362,81	3 938			1 504	28,08	
		Сметная прибыль	52 %				3 180						
		<b>Итого с НР и СП</b>					2 048						
							10 670						
	1-2039	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9 к норм. расх. *1,2	Чел.-ч	1,872	28,08	140,24	3 938	3 938					
		Дюверка In 10а	ШТ	0,66666667	10	101,69	1 017				1 017		
		Автомат In 25а	ШТ	0,33333333	5	97,46	487				487		
43	М08-03-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А К=(ЭММ, ЭТМ, ОЭП, ТЭ, ТЭМ)*1,2; НР*0,85; СП*0,8	1 ШТ.										
		Накладные расходы	80,75 %			2	623,48	781			466	5,568	
		Сметная прибыль	52 %				631						
		<b>Итого с НР и СП</b>					406						
							2 284						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1-2039	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9 к.норм. расх. №1,2 Автокран Зп 32а Автокран Зп 32а	чел.-ч шт шт	2,784 0,5 0,5	5,568 1 1	140,24 305,08 161,02	781 305 161	781			305 161		
44	69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора K=HP=66,3; CT=40	100 т мусора		1,09	22 921,52	24 984	24 984				233,6088	
		Накладные расходы	66,3 %				16 564						
		Сметная прибыль	40 %				9 994						
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>51 542</b>						
	1-1011	Рабочий строитель среднего разряда 1,1	чел.-ч	214,32	233,6088	106,95	24 984	24 984					
	509-9900	Строительный мусор	т	100	109	0,00	0				0		
45	ФСЦП 311-01-148-1	Погрузка: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м <sup>3</sup> K=HP=85; CT=48	т				1 842						2,616
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>1 842</b>						
	2	Затратить труда машинистов	чел.час	0,024	2,616	0,00	0						
	060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на эрленгинном ходу при работе на других видах строительствa 0,65 м <sup>3</sup>	маш.ч	0,024	2,616	704,35	1 843						
46	ФСЦП 310-3021-1	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т. работающими вне карьера: расстояние перевозки 21 км. нормативное время пробега 1,518 час; класс груза 1	т				19 235						
		<b>Итого с НР и СП</b>					<b>19 235</b>						
		<b>Итого с НР и СП</b>	маш.-ч	1,518	165,462	116,25	19 235		19 235				
<b>Итого по смете</b>							<b>1 266 747,00</b>	<b>384 289,00</b>	<b>161 980,00</b>	<b>1,00</b>	<b>720 478,00</b>	<b>2 955,24</b>	<b>203,68</b>
Эксплуатация машин							161 980		161 980				
Основная ЗП рабочих							384 289	384 289					
Накладные расходы							324 287						
Сметная прибыль							181 705						
<b>Итого</b>							<b>1 052 261</b>						
Стоимость материальных ресурсов							720 478						
Авторанспорт 7%							50 433						
<b>Итого по смете</b>							<b>1 823 172</b>						
НДС 18%							328 171						
<b>Всего по смете</b>							<b>2 151 343</b>						