

Наименование объекта: ФГУП "ПО "МАЯК". Завод

# **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 191С/2012** **Капитальный ремонт исполнительных механизмов отделения приема и фильтрации инв. № 0814151**

Основание: Ведомость объемов работ № 2.2.235-08/101 от 05.12.2012г.  
 Составлена в ценах 2001г. с переходом в текущие цены на 4кв.2012г. С НДС

Текущая стоимость с НДС: 15368987,88 руб  
 в т.ч. НДС: 2344421,88 руб.  
 Сметная стоимость в ц.2001г: 3241993 руб.

Нормативная трудоемкость 6789 чел.-ч.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зарплата	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин в т.ч. зарплата	основных рабочих машинистов	
									на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Начисления:

1. К=1,13 (ОЗП\*1,13; ЗПМ\*1,13)-коэффициент для ЗАТО

2. МДС 81-37.2004 прил. № 3, п.2.3.1 на сб. ТЕРм (ОЗП\*1,55; ЭММ\*1,55; ЗПМ\*1,55; ТЗ\*1,55, ТЗМ\*1,55)

3. МДС 81-37.2004 п.3.2 -демонтаж на сб.ТЕРм (МАТ\*0, ОЗП\*0,3 ЭММ\*0,3, ЗПМ\*0,3; ТЗ\*0,3; ТЗМ\*0,3)

## **Раздел 1 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

1	М10-04-112-2	Панель управления со втор коммутацией 800х2400х800мм	24	178,91	-	4294	4294	-	13,02	312,48
	К=МАТ*0, ЭММ*0,3*1,55, ЗПМ*0,3*1,55, ОЗП*0,3*1,55, ТЗ*0,3*1,55, ТЗМ*0,3*1,55	шт.		178,91	-			-	-	-
2	М10-04-112-2	Панель "БС" со втор.коммутацией 700х2300х600мм	4	178,91	-	716	716	-	13,02	52,08
	К=МАТ*0, ЭММ*0,3*1,55, ЗПМ*0,3*1,55, ОЗП*0,3*1,55, ТЗ*0,3*1,55, ТЗМ*0,3*1,55	шт.		178,91	-			-	-	-
3	М11-04-005-2	Демонтаж пульта управления "Ц" со втор. коммутацией 2640х2300х600мм	1	221,25	53,82	221	167	54	13,07	13,07
	К=МАТ*0, ЭММ*0,3*1,55, ЗПМ*0,3*1,55, ОЗП*0,3*1,55, ТЗ*0,3*1,55, ТЗМ*0,3*1,55	шт.		167,43	3,69			4	0,2	0,2
4	М10-03-027-1	Статив пусковой "ПБ" 800х2300х800мм	33	123,16	29,87	4065	3079	986	6,79	224,04
	К=МАТ*0, ЭММ*0,3*1,55, ЗПМ*0,3*1,55, ОЗП*0,3*1,55, ТЗ*0,3*1,55, ТЗМ*0,3*1,55	статив		93,29	3,52			116	0,26	8,44
5	М10-03-027-1	Статив автоматики "А" 500х2200х500мм	7	123,16	29,87	862	653	209	6,79	47,52
	К=МАТ*0, ЭММ*0,3*1,55, ЗПМ*0,3*1,55, ОЗП*0,3*1,55, ТЗ*0,3*1,55, ТЗМ*0,3*1,55	статив		93,29	3,52			25	0,26	1,79
6	М10-03-027-1	Статив сигнальный "СБ" 500х2200х500мм	3	123,16	29,87	370	280	90	6,79	20,37
	К=МАТ*0, ЭММ*0,3*1,55, ЗПМ*0,3*1,55, ОЗП*0,3*1,55, ТЗ*0,3*1,55, ТЗМ*0,3*1,55	статив		93,29	3,52			11	0,26	0,77
7	М08-03-540-12	Электропривод типа "А" 220/380В, 0,28Вт, 1300об/мин	160	62,39	19,43	9983	6874	3109	3,03	485,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=МАТ*0, ЭММ*0,3*1,55, ЗПМ*0,3*1,55, ОЗП*0,3*1,55, ТЗ*0,3*1,55, ТЗМ*0,3*1,55	шт.		42,96	1,72			275	0,09	14,88
8	М08-02-405-1 Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	90	297,65	58,37	26788	21535	5253	17,81	1602,86
	К=МАТ*0, ЭММ*0,3*1,55, ЗПМ*0,3*1,55, ОЗП*0,3*1,55, ТЗ*0,3*1,55, ТЗМ*0,3*1,55			239,28	2,14			193	0,12	10,46
	Итого по разделу					47299	37598	9701 624		2757 37
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ					107466				
	В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					35531				
	В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					24636				

**Раздел 2 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

9	М11-06-001-2 Щиты и пульты, масса до 100 кг (концентратор резервированный КПЕШ.422419.001-01.67)	шт.	1	355,36	33,6	356	154	34	12,18	12,18
	К=ЭММ*1,55, ЗПМ*1,55, ОЗП*1,55, ТЗ*1,55, ТЗМ*1,55			154,18	2,29			2	0,12	0,12
10	М08-03-572-3 Блок управления шкафного исполнения высота и ширина до 600х600 мм (станция управления эл/приводами ПСУ)	шт.	40	282,42	48,35	11297	2038	1934	3,6	143,84
	К=ЭММ*1,55, ЗПМ*1,55, ОЗП*1,55, ТЗ*1,55, ТЗМ*1,55			50,95	2,85			114	0,16	6,2
11	М08-03-481-1 Установка электрической машины в собранном виде (эл/привод Н-А2-01)	шт.	160	174,73	92,12	27957	12720	14739	5,61	897,76
	К=ЭММ*1,55, ЗПМ*1,55, ОЗП*1,55, ТЗ*1,55, ТЗМ*1,55			79,5	13,89			2222	0,71	114,08
12	М08-03-481-20 Подготовка электрической машины в собранном виде, к испытаниям, наладке, присоединение к электрической сети (эл/привод Н-А2-01)	шт.	160	135,73	1,29	21716	4251	206	1,88	300,08
	К=ЭММ*1,55, ЗПМ*1,55, ОЗП*1,55, ТЗ*1,55, ТЗМ*1,55			26,57						
13	М11-04-005-1 Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т (АРМ оператора)	шт.	5	625,79	176,21	3129	2006	881	31,31	156,55
	К=ЭММ*1,55, ЗПМ*1,55, ОЗП*1,55, ТЗ*1,55, ТЗМ*1,55			401,22	12,3			62	0,67	3,33
14	М11-04-002-1 Аппарат настольный, масса до 0,015 т (Монитор САС)	шт.	3	45,25	25,59	136	58	77	1,6	4,79
	К=ЭММ*1,55, ЗПМ*1,55, ОЗП*1,55, ТЗ*1,55, ТЗМ*1,55			19,44						
15	М11-04-005-1 Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т (АРМ наладчика)	шт.	2	625,79	176,21	1251	802	352	31,31	62,62
	К=ЭММ*1,55, ЗПМ*1,55, ОЗП*1,55, ТЗ*1,55, ТЗМ*1,55			401,22	12,3			25	0,67	1,33
16	М11-06-001-5 Щиты и пульты, масса до 350 кг (статив коммуникационный КПЕШ.422419.001-02.39)	шт.	1	1012,46	107,98	1013	398	108	29,61	29,61
	К=ЭММ*1,55, ЗПМ*1,55, ОЗП*1,55, ТЗ*1,55, ТЗМ*1,55			397,77	7,44			7	0,4	0,4
17	М11-06-001-5 Щиты и пульты, масса до 350 кг (стойка промышленных компьютеров КПЕШ.422419.001-02.40)	шт.	1	1012,46	107,98	1013	398	108	29,61	29,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=ЭММ*1,55, ЗПМ*1,55, ОЗП*1,55, ТЗ*1,55, ТЗМ*1,55	шт		397,77	7,44			7	0,4	0,4
18	м11-04-028-1 Включение в аппаратуру разъемов штепсельных		859	4,64	-	3986	3943	-	0,34	292,92
	К=ЭММ*1,55, ЗПМ*1,55, ОЗП*1,55, ТЗ*1,55, ТЗМ*1,55	разъем		4,59	-					
19	м08-02-398-1 Провод в лотках, сечением: до 6 мм2		79	123,82	3,89	9781	2764	307	2,6	205,72
	К=ЭММ*1,55, ЗПМ*1,55, ОЗП*1,55, ТЗ*1,55, ТЗМ*1,55	100 м		34,99	0,28			22	1,26	99,18
20	м08-02-472-10 Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением до 25 мм2		0,4	6928,01	57,73	2771	388	23	72,23	28,89
	К=ЭММ*1,55, ЗПМ*1,55, ОЗП*1,55, ТЗ*1,55, ТЗМ*1,55	100 м		970,45	0,86			-	0,05	0,02
21	м08-02-147-10 Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг		12,2	1759,57	1010,92	21466	4573	12333	27,28	332,82
	К=ЭММ*1,55, ЗПМ*1,55, ОЗП*1,55, ТЗ*1,55, ТЗМ*1,55	100 М КАБЕЛЯ		374,86	109,78			1339	6,87	83,77
22	м08-02-396-5 Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м		14	1543,18	529,18	21605	10962	7409	58,28	815,92
	К=ЭММ*1,55, ЗПМ*1,55, ОЗП*1,55, ТЗ*1,55, ТЗМ*1,55	100 м		783,03	36,61			513	19,81	277,33
23	м10-01-051-31 Распайка кабеля по клеммам, разделка кабеля через кабельные ввода		7,55	182,82	-	1381	1319	-	12,71	95,96
	К=ЭММ*1,55, ЗПМ*1,55, ОЗП*1,55, ТЗ*1,55, ТЗМ*1,55	100 концов жил		174,64	-			-	-	-
Итого по разделу						128858	46774	38511		3409
								4313		586
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						209934				
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						47983				
В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						33093				

### Раздел 3 МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

24	ЧСЦ 11.2012г. Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 4 мм2 Цена: 13415,25/4,99*1,02*1,02 п.17.03.156		0,04	2797,04	-	112	-	-	-	-
	К=МАТ=13415,25/ 4,99*1,02*1,02	1000 м		-	-			-	-	-
25	ЧСЦ 11.2012г. Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 5 и сечением 2,5 мм2 Цена: 40932,20/4,99*1,02*1,02 п.18.01.185.30		0,3	8534,24	-	2560	-	-	-	-
	К=МАТ=40932,20/ 4,99*1,02*1,02	1000 м		-	-			-	-	-
26	ЧСЦ 11.2012г. Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 4 и сечением 1,5 мм2 Цена: 22156,78/4,99*1,02*1,02 п.18.01.185.23		1	4619,62	-	4620	-	-	-	-
	К=МАТ=22156,78/ 4,99*1,02*1,02	1000 м		-	-			-	-	-
27	000"КК"Ампер- Сервис" Кабель КМПЭВ 3х0,35 Цена: 30562/1,18/4,99*1,02*1,02 12.2012г		3,2	5400,07	-	17280	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	K=MAT=30562/1,1 8/4,99*1,02*1,02	1000M								
28	000"КК"Ампер- Кабель КМПЭВ 3х0,5 Цена: Сервис" 30999/1,18/4,99*1,02*1,02 12.2012г K=MAT=30999/1,1 8/4,99*1,02*1,02	1000M	3,2	5477,29	-	17527	-	-	-	-
29	000"КК"Ампер- Кабель КМПЭВ 4х0,5 Цена: Сервис" 37146/1,18/4,99*1,02*1,02 12.2012г K=MAT=37146/1,1 8/4,99*1,02*1,02	1000M	0,2	6563,41	-	1313	-	-	-	-
30	Цена 12.2012г Кабель коммуникационный 9841 305м/кат Цена: 32120/4,9 9*1,02*1,02 ШТ		2	6696,92	-	13394	-	-	-	-
31	Цена 12.2012г Кабель коммуникационный 9842 305м/кат Цена: 44490/4,99*1,02*1,02 ШТ		1	9276,03	-	9276	-	-	-	-
32	Цена 12.2012г Кабель коммуникационный 9844 305м/кат Цена: 95878/4,99*1,02*1,02 ШТ		1	19990,27	-	19990	-	-	-	-
33	500-9823- Сальники вводные кабельные PG 01310 (прим) ШТ		755	3,42	-	2582	-	-	-	-
34	105-1450 Клемма WAGO (прим) шт		1000	5,22	-	5220	-	-	-	-
35	"Энергокомпл Разъем ШР36,32 Цена: ект" 12.2012г. 60/1,18/4,99*1,02*1,02 ШТ		509	10,6	-	5395	-	-	-	-
36	"Энергокомпл Разъем СШР48 Цена: ект" 12.2012г. 100/1,18/4,99*1,02*1,02 ШТ		350	17,67	-	6185	-	-	-	-
37	"ДКС" Лоток перфорированный 100х80х2000 12.2012г. Цена: 234,42/1,18/4,99*1,02*1,02 М		1400	41,42	-	57988	-	-	-	-
38	"ДКС" Крышка на лоток перфорированный 12.2012г. 100х80х2000 Цена: 99,72/1,18/4,99*1,02*1,02 М		1400	17,62	-	24668	-	-	-	-

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ

188110

**Раздел 4 ОБОРУДОВАНИЕ**

39	ЗАО НТЦ "Лидер" Концентратор резервированный 12.2012г. КПЕШ 422419.001-01.67 Цена: K=MAT=296000/3,82*1,03*1,012 ШТ		1	80769,26	-	80769	-	-	-	-
40	ЗАО НТЦ "Лидер" Станция управления 12.2012г. электроприводами ПСУ-8.1 КПЕШ 422419.001-01.18 Цена: K=MAT=47000/3,82*1,03*1,012 ШТ		40	12824,85	-	512994	-	-	-	-
41	ЗАО НТЦ "Лидер" Электропривод Н-А2-01 Цена: 12.2012г. 23500/3,82*1,03*1,012 ШТ		160	6412,42	-	1025987	-	-	-	-
42	ЗАО НТЦ "Лидер" АРМ оператора Цена: 12.2012г. 27000/3,82*1,03*1,012 ШТ		5	7367,47	-	36837	-	-	-	-
43	ЗАО НТЦ "Лидер" Монитор системы аварийной 12.2012г. сигнализации САС Цена: K=MAT=31200/3,82*1,03*1,012 ШТ		3	8513,52	-	25541	-	-	-	-
44	ЗАО НТЦ "Лидер" АРМ наладчика Цена: 12.2012г. 26480/3,82*1,03*1,012 ШТ		2	7225,57	-	14451	-	-	-	-
45	ЗАО НТЦ "Лидер" Статив коммуникационный 12.2012г. КПЕШ 422419.001-02,39 Цена: K=MAT=2316000/3,82*1,03*1,012		1	631964,86	-	631965	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	K=МАТ=2316000/ 3,82*1,03*1,012	ШТ								
46	ЗАО НТЦ "Лидер" 12.2012г.	Стойка промышленных компьютеров цеха 2 КПЕШ.422419.001-02.42 Цена 1495000/3,82*1,03*1,012		1	407939,32		407939			
	K=МАТ=1485000/ 3,82*1,03*1,012	ШТ								
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						2736483				
Итого по локальной смете						3100750	84372	48212		6166
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ						176157	84372	4937		623
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=92 - по стр. ,1,2,3,13,14,15,18 %=80 - по стр. ,4,5,6,9,16,17,23 %=95 - по стр. .7,8,10,11,12,19,20,21,22 )								4937		620
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 1,2,3,7,8,10,11,12,13,14,15,18,19,20,21 ,22, %=60 - по стр. 4,5,6,9,16,17,23, )						83514				
ИТОГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ						57729				
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ						317400				
ИТОГО МАТЕРИАЛЫ						2736483				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						188110				
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						3241993				
В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						83514				
Итого в базовых ценах 2001г. по разделам 1,2,3						57729				
Итого в текущих ценах по разделам 1,2,3 К=4,99 Минрегион России № 2836-ИП/12/ГС от 03.12.2012г.						505510				
Итого в текущих ценах по разделу 4 К=3,82 Минрегион России № 2836- ИП/12/ГС от 03.12.2012г.						2522495				
Перевозка рабочих (6166+623)/7,2*4*16*677,97/21/40						10453365				
ИТОГО ПО СМЕТЕ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ						48706				
НДС 18%						13024566				
ИТОГО ПО СМЕТЕ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС						2344421,88				
						16368987,88				