

Уральский филиал ОАО «ГСПИ» - «УПИИ «ВНИПИЭТ»

г. Озерск Челябинской области.
ФГУП «ПО «Маяк».
Завод
Здание

Локальная смета

на металлоконструкции (площадка в помещении).

0301.023.401В-СМ.ЛС

В ценах на 01.01.2000 г

г.Озёрск.
2012г

Гранд-СМЕТА
АСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

-2-

" _____ 201_ г.

" _____ " _____ 201_ г.

Город Озерск Челябинская область ФГУП "ПО"Маяк". Завод
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 312-2704/19-1-478
(локальная смета)

Металлоконструкции (площадка), Здание . Помещение .
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 0301.023.401В-КМ; инв. №312-398 КМ

Сметная стоимость строительных работ _____ 101,132 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 8,046 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 519,39 чел.час

Трудозатраты механизаторов _____ 56,76 чел.час

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.(редакция 2009г.)

Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
			всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Металлическая площадка-4,898тн									
Учтена территориальная поправка к заработной плате 13%									
Применен индекс перехода от текущих цен к ценам на 01.01.2000 г.:									
к материалам К=5,19 (Приказ №146, ЧелСЦена, 4кв., 2012 г.)									
Применены коэффициенты К1=1,7(1,5 к ТЕР46) и К2=1,35(1,15 к ТЕР46) на условия производства работ.									

0301.023.401В-СМ.ЛС
312-2704

Гранд-СМЕТА

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТЕР09-04-006-01	Монтаж фахверка (СТ1) (1 т конструкций)	0,502923 <i>8*60,43*0,001*1,0403</i>	2573,96 934,85	1390,54 123,54	1295	470	699 62	65,04	32,71
ТСЦ-201-0620	Стойки фахверка (СТ1) (т)	0,502923 <i>8*60,43*0,001*1,0403</i>	10647,5		5355				
ТСЦ-101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные (т)	0,005029 <i>10*0,502923*0,001</i>	17290		87				
ТЕР09-03-002-12	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м (Б1, Б2) (1 т конструкций)	1,331584 <i>(0,68+0,6)*1,0403</i>	1910,87 611,02	1155,8 118,91	2544	814	1539 158	41,89	55,78
ТСЦ-201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (Б1, Б2) (т)	1,331584 <i>(0,68+0,6)*1,0403</i>	11820		15739				
ТЕР09-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (1 т конструкций)	3,237268 <i>(4,898-0,163-0,68-8*60,43*0,001-0,6)*1,0403+(7*10,5+4*16,7)*0,001*1,0403</i>	2989,1 1178,16	1710,27 200,12	9677	3814	5537 648	89,8	290,71
ТСЦ-201-0591	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом, расход стали на 1 м2 площадки: до 50 кг (т)	2,931108 <i>(4,898-0,163-0,68-8*60,43*0,001-0,6)*1,0403-0,154*1,0403</i>	12095,2		35452				
ТСЦ-201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы-ограждение площадки (т)	0,30616 <i>(7*10,5+4*16,7)*0,001*1,0403+0,154*1,0403</i>	12590		3855				
ТСЦ-101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные (т)	0,043379 <i>3,237268*13,4*0,001</i>	17290		750				
ТЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (1 т конструкций)	0,1265 <i>(97+24,6)*0,001*1,0403</i>	2827,59 998,12	1728,8 239,00	358	126	219 30	74,29	9,4
ТСЦ-201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (т)	0,1265 <i>(97+24,6)*0,001*1,0403</i>	12590		1593				
ТСЦ-101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные (т)	0,001695 <i>0,1265*13,4*0,001</i>	17290		29				

Гранд-СМЕТА

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТЕР09-04-006-02	Монтаж ограждающих конструкций стен: из профилированного листа при высоте здания до 30 м (100 м2)	0,22 22*0,01	9240,82 3131,62	5690,34 703,46	2033	689	1252 155	241,62	53,16
ТСЦ-101-3845	Профилированный лист оцинкованный: НС44-1000-0,7 (т)	0,169361 22*7,4*0,001*1,0403	13500		2286				
ТСЦ-101-1810	Винты самонарезающие: для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям (т)	0,001247 22*7/1000*8,1*0,001	62100		77				
ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021-за 2-ой раз (100 м2 окрашиваемой поверхности)	2,127634 φ1*0,01	459,04 185,34	23,34 0,32	977	394	50 1	12,19	25,94
ТЕР13-03-004-26 κ=2	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	2,127634 φ1*0,01	1036,12 227,85	31,31 0,65	2204	485	67 1	17,58	37,4
ТЕР13-03-002-04 тех.ч. п.3.13	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021-за 2-ой раз (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,133569 (97+7*10,5+4*16,7+2 4,6)*0,001*51*0,01	504,97 203,89	25,68 0,35	67	27	3	13,41	1,79
ТЕР13-03-004-26 κ=2 тех.ч. п.3.13	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,133569 (97+7*10,5+4*16,7+2 4,6)*0,001*51*0,01	1139,73 250,64	34,43 0,72	152	33	5	19,35	2,58
ТЕР10-01-046-01	Установка стальных дверей по ГОСТу 31173-2003 (100 м2 полотен и проемов)	0,0189 2,1*0,9*0,01	14623,64 6961,77	4020,71 386,64	276	132	76 7	524,77	9,92
Прайс-лист "Коммерческое предложение" от 1.02.12г.	Стоимость однопольных дверей по ГОСТу 31173-2003 Цена:13860/5,19/1,18*1,02*1,03 (шт)	1	2377,67		2378				
прямые затраты по разделу в ценах 2001г.					87184	6984	9447 1062		519,39
адные расходы					7280				
м числе, справочно:									
% ФОТ (от 7907) (Поз. 1, 4, 6, 10, 13, 16-19)					7116				
% ФОТ (от 139) (Поз. 20)					164				
ная прибыль					6668				
м числе, справочно:									
% ФОТ (от 139) (Поз. 20)					88				
% ФОТ (от 941) (Поз. 16-19)					659				
% ФОТ (от 6966) (Поз. 1, 4, 6, 10, 13)					5921				
о по разделу 1 Металлическая площадка-4,898тн					101132				519,39

0301.023.401В-СМ.ЛС
312-2704

Гранд-СМЕТА

-5-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
прямые затраты по смете в ценах 2001г.										
материальные расходы					87184	6984	9447			519,39
в том числе, справочно:							1062			
% ФОТ (от 7907) (Поз. 1, 4, 6, 10, 13, 16-19)					7280					
% ФОТ (от 139) (Поз. 20)					7116					
финансовая прибыль					164					
в том числе, справочно:					6668					
% ФОТ (от 139) (Поз. 20)										
% ФОТ (от 941) (Поз. 16-19)					88					
% ФОТ (от 6966) (Поз. 1, 4, 6, 10, 13)					659					
Итого по смете:					5921					
материальные металлические конструкции										
материалы - металлоконструкции					28097					441,76
материалы для строительных работ					64280					
стоимость строительных конструкций и оборудования от коррозии					3321					
специальные конструкции					4906					
прочее					528					67,71
в том числе:					101132					9,92
материалы										519,39
машины и механизмы					70753					
ФОТ					9447					
накладные расходы					8046					
финансовая прибыль					7280					
Итого по смете					6668					
					101132					519,39

Список переменных по смете

Наименование переменной	Идентификатор	Значение	Результат
окраска м. к.	ф1	$0,68*39,4+0,152*43,1+0,48*41,6+0,252*40,5+0,6*35+0,06*44+0,216*42,7+2,125*51+0,154*52$	212,7634

Уральский филиал ОАО «ГСПИ» - «УПИИ «ВНИПИЭТ»

г. Озерск Челябинской области
ФГУП «ПО «Маяк»
Завод
Здание

Локальная смета

на металлоконструкции (площадка в помещении)
(доп. к см. инв. № 312-2704/19-1-478)

0301.023.401В-СМ.ЛС

В ценах на 01.01.2000 г

г.Озёрск

2012г

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 201_ г.

"___" _____ 201_ г.

Город Озерск, Челябинская область. ФГУП "ПО"Маяк". Завод
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 312-2931/19-1-757 (доп. к см. инв.№ 312-2704/19-1-478)
(локальная смета)

на Металлоконструкции, Здание . Помещение
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 0301.023.401В-КМ инв. №312-398 КМ изм. 1

Сметная стоимость строительных работ _____ 81,877 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 12,652 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1009,9 чел.час
Трудозатраты механизаторов _____ 1,59 чел.час

Составлен в ценах по состоянию на 01.01.2000 г. (редакция 2009г.)

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Металлическая площадка-4,898тн										
Учтена территориальная поправка к заработной плате 13%										
Применен индекс перехода от текущих цен к ценам на 01.01.2000 г.:										
к материалам К=5,02 (Приказ №93, ЧелСЦена, июль, 2012 г.)										
Применены коэффициенты К1=1,7(1,5 к ТЕР46) и К2=1,35(1,15 к ТЕР46) на условия производства работ.										
1	ТЕР13-03-004-26 изм. поз. 17 к=2	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	-2,127634 -ф1*0,01	1036,12 227,85	31,31 0,65	-2204	-485	-67 -1	17,58	-37,4

0301.023.401В-СМ.ЛС
312-2931

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР13-03-004-26 изм. поз. 19 κ=2 тех.ч. п.3.13	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	-0,133569 <i>(97,7*10,5+4*16,7-24,6)*0,001*51*0,01</i>	1139,73 250,64	34,43 0,72	-152	-33	-5	19,35	-2,58
3	ТЕР13-03-002-15 K=2	Оштукатуривание металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	2,127634 <i>φ1 100</i>	615,94 280,49	56,13 0,65	1310	597	119 1	17,94	38,17
4	ТЕР13-03-002-15 K=2 K=1,1	Оштукатуривание металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,133569 <i>(97,7*10,5+4*16,7-24,6)*0,001*51*0,01</i>	677,55 308,54	61,76 0,72	90	41	8	19,74	2,64
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						-956	120	55		0,83
Накладные расходы						108				
В том числе, справочно:						108				
90% ФОТ (от 120) (Поз. 1-4)						84				
Сметная прибыль										
В том числе, справочно:						84				
70% ФОТ (от 120) (Поз. 1-4)						-764				0,83
Итого по разделу 1 Металлическая площадка-4,898тн										
Раздел 2. Стеллажи - 3,820тн										
5	ТЕР09-06-001-03	Монтаж: стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий (1 т конструкций)	3,974258 <i>10*382,03*1,0403 1000</i> 0	3183,7 2894,89	210,38 6,78	12653	11505	836 27	237,65	944,48
6	ТСЦ-201-0586	Стеллажи различного назначения (для механизированных складов) (т)	3,974258 <i>10*382,03*1,0403 1000</i> 0	11550		45903				
7	ТЕР13-03-002-04 K=1,1	Оштукатуривание металлических поверхностей за второй раз: грунтовкой ГФ-021 за второй раз (100 м2 окрашиваемой поверхности)	1,948353 <i>10*382,03*51 1000*0,01</i>	504,97 203,89	25,68 0,35	984	397	50 1	13,41	26,13
8	ТЕР13-03-002-15 K=2 K=1,1	Окраска металлических поверхностей за два раза: лаком БТ-577 примен. (100 м2 окрашиваемой поверхности)	1,948353 <i>10*382,03*51 1000*0,01</i>	677,55 308,54	61,76 0,72	1320	601	120 1	19,74	38,46
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						60860	12503	1006 29		1009,07
Накладные расходы						11279				
В том числе, справочно:						11279				
90% ФОТ (от 12532) (Поз. 5, 7-8)						10502				
Сметная прибыль										
В том числе, справочно:						700				
70% ФОТ (от 1000) (Поз. 7-8)						9802				
85% ФОТ (от 11532) (Поз. 5)						82641				1009,07
Итого по разделу 2 Стеллажи - 3,820тн										

0301.023.401В-СМ.ЛС
312-2931

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						59904	12623	1061		1009,9
Накладные расходы						11387		29		
Сметная прибыль						10586				
Итого по смете:										
Итого по разделу 1 Металлическая площадка-4,898тн						-764				0,83
Итого по разделу 2 Стеллажи - 3,820тн						82641				1009,07
Итого						81877				1009,9
В том числе:										
Материалы						46220				
Машины и механизмы						1061				
ФОТ						12652				
Накладные расходы						11387				
Сметная прибыль						10586				
ВСЕГО по смете						81877				1009,9