Центр ГРАНД

УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор ОАО "ТМТП"
_____ М.В.Шпитальный
"10" июня 2016 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

на **Восстановление антикоррозийного покрытия трубопроводов пожаротушения причалов №1 (инв.№4484), №2(инв.№4485)**

Основание: дефектная ведомость
Сметная стоимость строительных работ _____ 1442,247 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 185,965 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1032,18 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв.2016г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Обоснова-ние, индекс	Общая стоимость, руб.				Затр.тр.раб-х не занятых обслуж.машин	
					Всего	Экспл. маш.	Мат-ы		Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш.	Мат-ы	Обслуж-х машины	
					оплата труда	в т.ч. оплата труда					в т.ч. оплата труда		на ед-цу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. ПРИЧАЛ №1														
1	ТЕР13-06-002-01 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Очистка кварцевым песком: трубопроводов и м/к конструкций от старой краски	1 м2 очищаемой поверхности	282 *461-179*	37,16	34,49		2-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,882; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	10479	753	9726		0,39	109,98
					2,67	2,24					632		0,29	81,78
2	ТЕР13-06-002-02 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Очистка кварцевым песком: решетчатых поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	179	91,01	38,31	47,5	2-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,882; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	16291	931	6857	8503	0,76	136,04
					5,2	2,63					471		0,34	60,86
3	ТССЦ-409-0030	Шлак гранулированный	т	15,826 *(9024+6802)/1000*	717,2		717,2	2-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,882;	11350			11350		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	ТЕР13-07-001-02 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	4,61	330,59	3,08	263,77	2-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,882; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674;	1524	294	14	1216	9,08	41,86
					63,74	0,08							0,01	0,05
5	ТЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности трубопроводов	1 м2 обеспыли	461	1,15	0,47		2-2016 ТЕР(2014)	530	313	217		0,1	46,1
					0,68									
6	ТЕР13-03-002-04 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Огрунтовка металлических поверхностей трубопроводов : грунт Jotomastik 80 Al	100 м2 окрашиваемой поверхнос	2,82	104,28	13,48		2-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,882; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674;	294	256	38		10,62	29,95
					90,8	0,16							0,02	0,06
7	ПРАЙС-ЛИСТ	Jotamastic 80 Al	л	78,4 *0,139*2*2,82*100*	143,8		143,8	2-2016 ТЕР(2014)	11274			11274		
8	ПРАЙС-ЛИСТ *Приказ Минстроя*	Растворитель JotunThinner 17"	л	18,048 *0,032*2*2,82*100*	71,9		71,9	2-2016 ТЕР(2014)	1298			1298		
9	ТЕР13-03-004-26 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей трубопроводов: эмалью Hardtop AS	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,82	32,68	4,8		2-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,882; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674;	92	79	13		3,83	10,8
					27,88	0,08							0,01	0,03
10	ПРАЙС-ЛИСТ	Hardtop AS	л	37,79 *0,134*2,82*100*	225,97		225,97	2-2016 ТЕР(2014)	8539			8539		
11	ПРАЙС-ЛИСТ *Приказ Минстроя*	Растворитель JotunThinner 10"	л	4,23 *0,015*2,82*100*	71,9		71,9	2-2016 ТЕР(2014)	304			304		
12	ТЕР08-07-001-02 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2 вертикальной проекции для наружных	0,24	786,74	6,69	478,59	2-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,882; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	189	72	2	115	43,5	10,44
					301,46									
13	ТЕР13-03-002-04 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Огрунтовка металлических поверхностей вышек лафетных и опорных стоек: грунт Jotomastik 80 Al	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,79 *(161+18)/100*	104,28	13,48		2-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,882; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	187	163	24		10,62	19,01
					90,8	0,16							0,02	0,04
14	ПРАЙС-ЛИСТ	Jotamastic 80 Al	л	49,76 *0,139*2*1,79*100*	143,8		143,8	2-2016 ТЕР(2014)	7155			7155		
15	ПРАЙС-ЛИСТ *Приказ Минстроя*	Растворитель JotunThinner 17"	л	11,456 *0,032*2*1,79*100*	71,9		71,9	2-2016 ТЕР(2014)	824			824		
16	ТЕР13-03-004-26 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей вышек лафетных и опорных стоек: эмалью Hardtop AS	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,79	32,68	4,8		2-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,882; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	58	50	8		3,83	6,86
					27,88	0,08							0,01	0,02
17	ПРАЙС-ЛИСТ	Hardtop AS	л	23,99	225,97		225,97	2-2016	5421			5421		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				0,134*1,79*100				ТЕР(2014)						
18	ПРАЙС-ЛИСТ *Приказ Минстроя*	Растворитель JotunThinner 10"	л	2,685 *0,015*1,79*100*	71,9		71,9	2-2016 ТЕР(2014)	193			193		
		Раздел 2. ПРИЧАЛ №2												
19	ТЕР13-06-002-01 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Очистка кварцевым песком: трубопроводов и м/к конструкций от старой краски	1 м2 очищаемой поверхности	282 *427-145*	37,16 2,67	34,49 2,24		2-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,882; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674;	10479	753	9726 632		0,39 0,29	109,98 81,78
20	ТЕР13-06-002-02 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Очистка кварцевым песком: решетчатых поверхностей (мк лафетных вышек и опор)	1 м2 очищаемой поверхности	145	43,51 5,2	38,31 2,63		2-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,882; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674;	6309	754	5555 381		0,76 0,34	110,2 49,3
21	ТССЦ-409-0030	Шлак гранулированный	т	14,534 *(9024+5510)/1000*	717,2		717,2	2-2016 ТЕР(2014)	10424			10424		
22	ТЕР13-07-001-02 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	4,27	330,59 63,74	3,08 0,08	263,77	2-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,882; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	1412	272	13	1127	9,08 0,01	38,77 0,04
23	ТЕР13-06-004-01 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Обеспыливание поверхности трубопроводов	1 м2 обеспыливаемой поверхнос	427	1,15 0,68	0,47		2-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,882; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674;	491	290	201		0,1	42,7
24	ТЕР13-03-002-04 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Огрунтовка металлических поверхностей трубопроводов : грунт Jotomastik 80 Al	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,82	104,28 90,8	13,48 0,16		2-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,882; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674;	294	256	38		10,62 0,02	29,95 0,06
25	ПРАЙС-ЛИСТ	Jotamastic 80 Al	л	78,4 *0,139*2*2,82*100*	143,8		143,8	2-2016 ТЕР(2014)	11274			11274		
26	ПРАЙС-ЛИСТ *Приказ Минстроя*	Растворитель JotunThinner 17"	л	18,05 *0,032*2*2,82*100*	71,9		71,9	2-2016 ТЕР(2014)	1298			1298		
27	ТЕР13-03-004-26 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей трубопроводов: эмалью Hardtop AS	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,82	32,68 27,88	4,8 0,08		2-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,882; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	92	79	13		3,83 0,01	10,8 0,03
28	ПРАЙС-ЛИСТ	Hardtop AS	л	37,79 *0,134*2,82*100*	225,97		225,97	2-2016 ТЕР(2014)	8539			8539		
29	ПРАЙС-ЛИСТ *Приказ Минстроя*	Растворитель JotunThinner 10"	л	4,23 *0,015*2,82*100*	71,9		71,9	2-2016 ТЕР(2014)	304			304		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	ТЕР08-07-001-02 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2 вертикальной проекции для	0,14	786,74	6,69	478,59	2-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,882; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	110	42	1	67	43,5	6,09
					301,46									
31	ТЕР13-03-002-04 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Огрунтовка металлических поверхностей вышек лафетных и опорных стоек: грунт Jotomastik 80 Al	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,45 *(134+11)/100*	104,28	13,48		2-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,882; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	151	132	19		10,62	15,4
					90,8	0,16						0,02	0,03
32	ПРАЙС-ЛИСТ	Jotamastic 80 Al	л	40,31 *0,139*2*1,45*100*	143,8		143,8	2-2016 ТЕР(2014)	5797			5797		
33	ПРАЙС-ЛИСТ *Приказ Минстроя*	Растворитель JotunThinner 17"	л	9,28 *0,032*2*1,45*100*	71,9		71,9	2-2016 ТЕР(2014)	667			667		
34	ТЕР13-03-004-26 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей вышек лафетных и опорных стоек: эмалью Hardtop AS	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,45	32,68	4,8		2-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,882; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	47	40	7		3,83	5,55
					27,88	0,08							0,01	0,01
35	ПРАЙС-ЛИСТ	Hardtop AS	л	19,43 *0,134*1,45*100*	225,97		225,97	2-2016 ТЕР(2014)	4391			4391		
36	ПРАЙС-ЛИСТ *Приказ Минстроя*	Растворитель JotunThinner 10"	л	2,175 *0,015*1,45*100*	71,9		71,9	2-2016 ТЕР(2014)	156			156		
37	ТССЦпг01-01-01-037	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: песка	1 т груза	29	2,78			2-2016 ТЕР(2014)	81	81				
					2,78									
38	ТССЦпг03-21-01-008 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 8 км I класс груза	1 т груза	29	12,33	12,33		2-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,882; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	358		358			
39	тариф	Утилизация	т	29	288,61			2-2016 ТЕР(2014)	8370					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									147046	5610	32830	100236		780,48
											2116			274,09
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									163036	7393	47037	100236		1032,18
											3042			394
В том числе, справочно:														
МДС35-IV п.4.7._При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-6, 9, 13, 16, 19-24, 27, 31, 34, 12, 30)									8947	829	8118			117,072
											529			68,5225
МДС35 пр.1 т.1 п.4._Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-6, 9, 13, 16, 19-24, 27, 31, 34, 12, 30)									7043	954	6089			134,6325
											397			51,3915

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (ТЕР(2014) ОЗП=17,882; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868)									990706	132201	362186	487949		1032,18
											53764			394
Накладные расходы									142807					
В том числе, справочно:														
77% = 90%*0,85 ФОТ (от 181817) (Поз. 1-6, 9, 13, 16, 19-24, 27, 31, 34)									139999					
104% = 122%*0,85 ФОТ (от 2700) (Поз. 12, 30)									2808					
Сметная прибыль									88730					
В том числе, справочно:														
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 181817) (Поз. 1-6, 9, 13, 16, 19-24, 27, 31, 34)									87272					
54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2700) (Поз. 12, 30)									1458					
Итоги по смете:														
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									873508					1010,32
														394
Материалы									328269					
Конструкции из кирпича и блоков									7891					21,86
Погрузо-разгрузочные работы									1448					
Перевозка грузов автотранспортом									11127					
Итого									1222243					1032,18
														394
В том числе:														
Материалы									487949					
Машины и механизмы									362186					
ФОТ									185965					
Накладные расходы									142807					
Сметная прибыль									88730					
НДС 18%									220004					
ВСЕГО по смете									**1442247**					**1032,18**
														394

Составил: ст.инженер-сметчик ОУПиР Хандруга Е.И.

Проверил: зам.начальника ОКС Шиляев В.Б.