Центр ГРАНД

СОГЛАСОВАНО:

_____

"____" _____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор ОАО"ТМТП"

_____ М.В. Шпитальный

" 28 "апреля 2016 г.

ОАО Туапсинский морской торговый порт (ОАО"ТМТП")

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7

(локальная смета)

на «Ремонт опор кабельных линий 6кВ Туапсе(гор)-ЦРП-6кВ»

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 961,000 тыс. руб.

строительных работ _____ 198,585 тыс. руб.

монтажных работ _____ 599,853 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 226,068 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1307,83 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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. Подготовительные работы												
1	**ТЕРр68-3-1** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	**Валка деревьев в городских условиях: (липа, сосна, кедр, тополь) диаметром до 300 мм**	**1 складочный м3 кряжей**	**4**	**29,52**	**12,22**		**1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868**	**118**	**69**	**49**		**2,57**	**10,28**
					17,3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ТЕР01-02-101-06 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см	100 деревье в	0,04	422,78 326,41	96,37		1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	17	13	4		48,5	1,94
3	ТЕР01-02-119-02 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли	100 м2	2,7	30,3 30,3			1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	82	82			4,43	11,96
4	ТССЦпг01-01-01-041 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	4,5	46,76 46,76			1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	210	210				
5	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	4,5	12,33	12,33		1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	55		55			
		Раздел 2. Устройство проездов												
6	ТЕР27-04-001-04 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,24	3094,98 156,99	2817,73 214,45	120,26	1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	743	38	676 51	29	24,19 20,6	5,81 4,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	ТССЦ-408-0020 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	30	154,03		154,03	1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	4621			4621		
		Раздел 3. Опоры												
9	ТЕР01-02-055-03 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3	100 м3 грунта	0,15	1870,94			1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	281	281			278	41,7
					1870,94									
10	ТЕР01-02-061-02 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,0452	585,14			1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	26	26			97,2	4,39
					585,14									
11	ТЕР06-01-005-04 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Восстановление железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 (применит)	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,096	15659	2221,79	10357,27	1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	1503	296	213	994	453,6	43,55
					3079,94	248,23					24		23,96	2,3
12	ТЕР06-01-080-10 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Приготовление тяжелого бетона: на щебне класса В 15	100 м3 бетона	0,09744	44973,22	2388,26	40696,26	1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	4382	184	233	3965	301,71	29,4
					1888,7	315,85					31		40,86	3,98
		Раздел 4. Кабельная эстакада												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	ТЕРм08-02-152-03 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Конструкция сварная	1 т	4,472	476,79	112,94	85,93	1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	2132	1243	505	384	36	160,99
					277,92	2,08					9		0,2	0,89
14	ТССЦ-101-3686 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Швеллеры № 12 сталь марки Ст3пс	т	4,472	5312,74		5312,74	1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	23759			23759		
15	ТЕРм08-02-152-04 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг	100 шт.	2,15	322,36	97,72	49,24	1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	693	377	210	106	22,72	48,85
					175,4	0,1							0,01	0,02
16	ТССЦ-509-3612 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Стойка кабельная К-1151	1000 шт.	0,215	20126,72		20126,72	1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	4327			4327		
17	ТЕРм08-02-152-07 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг	100 шт.	2,15	16,62	2,33	1,55	1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	36	27	5	4	1,65	3,55
					12,74	0,1							0,01	0,02
18	ТССЦ-509-3605 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Полка кабельная К-1162	1000 шт.	0,215	10226,11		10226,11	1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	2199			2199		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Раздел 5. Демонтаж												
19	ТЕРм08-02-153-01 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Разборка:Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ	100 м трассы	2,2	1831,25	1173,05		1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	4029	1448	2581		85,26	187,57
					658,2	128,01					282		14,02	30,84
21	ТЕРм08-02-153-01 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ	100 м трассы	2,2	3043,55	1675,78	427,47	1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	6696	2069	3687	940	121,8	267,96
					940,3	182,87					402		20,03	44,07
22	ССЦ 4-2015,п. 500-9596	Лотки кабельные металлические (неперфорированные) ДКС, размером 150х100 мм	м	20	402,79		402,79		8056			8056		
23	ССЦ 4-2015,п.500-9662	Крышка на лоток с заземлением ДКС, размером основания: 150 мм	м	20	141,41		141,41		2828			2828		
24	ТЕРм08-02-147-14 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Демонтаж: Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м кабеля	2,2	264,38	72,94		1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	582	422	160		24,8	54,56
					191,44	1,25					3		0,12	0,26
25	ТЕРм08-02-147-14 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м кабеля	2,2	480,07	121,57	39,45	1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	1056	702	267	87	41,33	90,93
					319,05	2,08					5		0,2	0,44
		Раздел 6. Антикоррозийная защита												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	ТЕР13-03-002-04 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,93	230,63	6,74	173,95	1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	445	96	13	336	5,84	11,27
					49,94	0,08							0,01	0,02
27	ТЕР15-04-030-04 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,93	924,93	3,28	365,89	1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	1785	1073	6	706	78,17	150,87
					555,76	0,1							0,01	0,02
		Раздел 7. Заземление опор												
28	ТЕР01-02-055-03 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3	100 м3 грунта	0,00735	1870,94			1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	14	14			278	2,04
					1870,94									
29	ТЕР01-02-061-02 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,00735	585,14			1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	4	4			97,2	0,71
					585,14									
30	ТЕРм08-02-471-01 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм ПРИМ. (45Х45)	10 шт.	0,6	159,65	53,76	25,1	1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	96	48	32	16	10,7	6,42
					80,79	1,97					1		0,19	0,11
31	ТССЦ-101-3719 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3сп, размером 45х45 мм	т	0,02574	5392,56		5392,56	1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868	139			139		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	**ТЕРм08-02-472-02** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	**Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2**	**100 м**	**0,15**	**236,14**	**68,22**	**42,59**	**1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868**	**35**	**19**	**10**	**6**	**16,6**	**2,49**
					125,33	**2,29**							**0,22**	**0,03**
33	**ТССЦ-101-2548** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	**Сталь полосовая 40х4 мм**	**т**	**0,0189**	**5983,32**		**5983,32**	**1-2016 ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868**	**113**			**113**		
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (ТЕР(2014) ОЗП=17,674; ЭМ=7,7; ЗПМ=17,674; МАТ=4,868)									507720	211788	77033	218899		1307,83
											14280			87,94
Накладные расходы									180980					
В том числе, справочно:														
56% = 66%*0.85 ФОТ (от 5037) (Поз. 12)									2821					
68% = 80%*0.85 ФОТ (от 10251) (Поз. 2-3, 9-10, 28-29)									6970					
77% = 90%*0.85 ФОТ (от 2333) (Поз. 26)									1796					
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 167408) (Поз. 13, 15, 17, 19, 21, 24-25, 30-33)									135600					
88% = 104%*0.85 ФОТ (от 1679) (Поз. 1)									1478					
89% = 105%*0.85 ФОТ (от 33810) (Поз. 11, 27)									30091					
121% = 142%*0.85 ФОТ (от 1838) (Поз. 6-7)									2224					
Сметная прибыль									109738					
В том числе, справочно:														
36% = 45%*0.8 ФОТ (от 10251) (Поз. 2-3, 9-10, 28-29)									3690					
44% = 55%*0.8 ФОТ (от 26175) (Поз. 27)									11517					
48% = 60%*0.8 ФОТ (от 1679) (Поз. 1)									806					
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 175043) (Поз. 11, 13, 15, 17, 19, 21, 24-25, 30-33)									91022					
56% = 70%*0.8 ФОТ (от 2333) (Поз. 26)									1306					
76% = 95%*0.8 ФОТ (от 1838) (Поз. 6-7)									1397					
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы									198585					361,01
														11,26
Итого Монтажные работы									599853					946,82
														76,68
Итого									798438					1307,83
														87,94
В том числе:														
Материалы									218899					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Машины и механизмы								77033					
	ФОТ								226068					
	Накладные расходы								180980					
	Сметная прибыль								109738					
Непредвиденные затраты 2%									15969					
Итого с непредвиденными									**814407**					
НДС 18%									146593					
ВСЕГО по смете									**961000**					**1307,83**
														87,94

Объемы работ проверил: инженер 1 категории ОКС ОАО"ТМТП" Микулайнина Е.И.

Расц. и ценообр. проверены: Ст.инженер сметчик ОУПиР ОАО"ТМТП" Хандруга Е.И.