Центр ГРАНД

УТВЕРЖДАЮ:
Директор по КСРиР
Горюхин Д.А.
"18" 08 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на **Ремонт покрытия причала №12а ОАО "ТМТП"**

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 1917,632 тыс. руб.

Средства на оплату труда 94,884 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 557,59 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.														
1	**ТЕР01-01-013-15** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,05 *50 / 1000*	75743,89	70919,11	39,94	2-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829	3787,19	239,24	3545,96	1,99	43,8426	2,19
					4784,84	13948,4					697,42		77,004	3,85
На единицу в ценах 2001г.					7212,42	7005,27	8,27							
					198,88	579,76								
Коэффициенты к позиции:														
Итого на единицу с учетом "Прил.1.12 п.3.37 Разработка грунта экскаваторами в котлованах: при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"					8653,25	8406,32	8,27							
					238,66	695,71								
Итого на единицу с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4._Производство строительных и других работ на открытых и					9950	9667,27	8,27							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях:ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"					274,45	800,07								
Итого на единицу с учетом "ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829"					75743,89	70919,11	39,94							
					4784,84	13948,4								
ВСЕГО на физобъем (0,05)					3787,19	3545,96	1,99							
					239,24	697,42								
Накладные расходы 81% = 95%*0.85 ФОТ (от 936,66)					758,69									
Сметная прибыль 40% = 50%*0.8 ФОТ (от 936,66)					374,66									
Итого с накладными и см. прибылью					4920,54									
2	**ТЕР01-02-057-03** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,1 *10 / 100*	37350,99			2-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829	3735,1	3735,1			342,24	34,22
					37350,99									
На единицу в ценах 2001г.					1552,48									
					1552,48									
Коэффициенты к позиции:														
Итого на единицу с учетом "Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2"					1862,98									
					1862,98									
Итого на единицу с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4._Производство строительных и других работ на открытых и					2142,42									
полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15;					2142,42									
Итого на единицу с учетом "ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829"					37350,99									
					37350,99									
ВСЕГО на физобъем (0,1)					3735,1									
					3735,1									
Накладные расходы 68% = 80%*0.85 ФОТ (от 3 735,10)					2539,87									
Сметная прибыль 36% = 45%*0.8 ФОТ (от 3 735,10)					1344,64									
Итого с накладными и см. прибылью					7619,61									
3	**ТЕР27-06-001-03** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Демонтаж дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: до 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	0,04 *4 / 100*	78599,22	61703,76		2-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829	3143,97	675,82	2468,15		128,3584	5,13
					16895,46	7802,15					312,09		45,8528	1,83
На единицу в ценах 2001г.					16971,86	9142,49	6775,99							
					1053,38	486,44								
Коэффициенты к позиции:														
Итого на единицу с учетом "МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1._Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8"					8156,7	7313,99								
					842,7	389,15								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого на единицу с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4._Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15;					9380,2	8411,09								
					969,11	447,52								
Итого на единицу с учетом "ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829"					78599,22	61703,76								
					16895,46	7802,15								
ВСЕГО на физобъем (0,04)					3143,97	2468,15								
					675,82	312,09								
Накладные расходы 121% = 142%*0.85 ФОТ (от 987,91)					1195,37									
Сметная прибыль 76% = 95%*0.8 ФОТ (от 987,91)					750,81									
Итого с накладными и см. прибылью					5090,15									
4	**ТЕР46-04-003-09** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 250	1 м3	5	18027,64	11744,23	131,54	2-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829	90138,2	30759,35	58721,15	657,7	51,589	257,95
					6151,87	3214,27					16071,35		23,851	119,26
На единицу в ценах 2001г.					1726,17	1392,09	27,24							
					306,84	160,32								
Коэффициенты к позиции:														
Итого на единицу с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4._Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15;					1981,01	1600,9	27,24							
					352,87	184,37								
Итого на единицу с учетом "ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829"					18027,64	11744,23	131,54							
					6151,87	3214,27								
ВСЕГО на физобъем (5)					90138,2	58721,15	657,7							
					30759,35	16071,35								
Накладные расходы 94% = 110%*0.85 ФОТ (от 46 830,70)					44020,86									
Сметная прибыль 56% = 70%*0.8 ФОТ (от 46 830,70)					26225,19									
Итого с накладными и см. прибылью					160384,25									
5	**ТЕР01-02-005-02** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3 уплотненного грунта	1,08 *(540*0,2) / 100*	4153,38	2101,76		2-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829	4485,65	2215,75	2269,9		17,204	18,58
					2051,62	562,58					607,59		4,1745	4,51
На единицу в ценах 2001г.					351,46	249,13								
					102,33	28,06								
Коэффициенты к позиции:														
Итого на единицу с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4._Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15;					404,18	286,5								
					117,68	32,27								
Итого на единицу с учетом "ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829"					4153,38	2101,76								
					2051,62	562,58								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ВСЕГО на физобъем (1,08)					4485,65	2269,9								
					2215,75	607,59								
Накладные расходы 81% = 95%*0.85 ФОТ (от 2 823,34)					2286,91									
Сметная прибыль 40% = 50%*0.8 ФОТ (от 2 823,34)					1129,34									
Итого с накладными и см. прибылью					7901,9									
6	**ТЕР27-04-005-01** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2 основания	0,54 *540 / 1000*	202247,2	41018,96	156331,25	2-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829	109213,49	2644,37	22150,24	84418,88	42,8835	23,16
					4896,99	10108,56					5458,62		57,408	31
На единицу в ценах 2001г.					37995,21	4862,14	32888,82							
					244,25	504,19								
С учетом стоимости удаленных ресурсов					37479,81	4862,14	32373,42							
					244,25	504,19								
Коэффициенты к позиции:														
Итого на единицу с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4._Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15;					38245,77	5591,46	32373,42							
					280,89	579,82								
Итого на единицу с учетом "ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829"					202247,2	41018,96	156331,25							
					4896,99	10108,56								
ВСЕГО на физобъем (0,54)					109213,49	22150,24	84418,88							
					2644,37	5458,62								
Накладные расходы 121% = 142%*0.85 ФОТ (от 8 102,99)					9804,62									
Сметная прибыль 76% = 95%*0.8 ФОТ (от 8 102,99)					6158,27									
Итого с накладными и см. прибылью					125176,38									
7	**ТЕР27-04-005-04** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03	1000 м2 основания	0,54 *540 / 1000*	58281,43	10615,1	47666,33	2-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829	31471,97		5732,15	25739,82		
						2319,68					1252,63		14,4325	7,79
На единицу в ценах 2001г.					2225,82	251,65	1974,17							
						23,14								
Коэффициенты к позиции:														
Итого на единицу с учетом "толщ. слоя 20 см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)"					11129,1	1258,25	9870,85							
						115,7								
Итого на единицу с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4._Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15;					11317,84	1446,99	9870,85							
						133,06								
Итого на единицу с учетом "ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829"					58281,43	10615,1	47666,33							
						2319,68								
ВСЕГО на физобъем (0,54)					31471,97	5732,15	25739,82							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						1252,63								
Накладные расходы 121% = 142%*0.85 ФОТ (от 1 252,63)					1515,68									
Сметная прибыль 76% = 95%*0.8 ФОТ (от 1 252,63)					952									
Итого с накладными и см. прибылью					33939,65									
8	**ТЕР27-04-016-02** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2 поверхности	0,054 *54 / 1000*	5557,48	241,87	4,2	2-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829	300,1	286,82	13,06	0,22	47,38	2,56
					5311,41									
На единицу в ценах 2001г.					294,46	28,67	0,87							
					264,92									
Коэффициенты к позиции:														
Итого на единицу с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4._Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15;					338,5	32,97	0,87							
					304,66									
Итого на единицу с учетом "ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829"					5557,48	241,87	4,2							
					5311,41									
ВСЕГО на физобъем (0,054)					300,1	13,06	0,22							
					286,82									
Накладные расходы 121% = 142%*0.85 ФОТ (от 286,82)					347,05									
Сметная прибыль 76% = 95%*0.8 ФОТ (от 286,82)					217,98									
Итого с накладными и см. прибылью					865,13									
9	**ТССЦ-113-0324** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м2	567 *540*1,05*	33,85		33,85	2-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829	19192,95			19192,95		
На единицу в ценах 2001г.					7,01		7,01							
Итого на единицу с учетом "ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829"					33,85		33,85							
ВСЕГО на физобъем (567)					19192,95		19192,95							
10	**ТЕР27-06-002-17** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	1000 м2 покрытия	0,54 *540 / 1000*	99248,73	33238,07	19142,68	2-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829	53594,31	25308,71	17948,56	10337,04	395,922	213,8
					46867,98	8553,15					4618,7		55,3725	29,9
На единицу в ценах 2001г.					192087,25	3939,84	185809,75							
					2337,66	426,61								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		С учетом стоимости удаленных ресурсов			10241,61	3939,84	3964,11							
					2337,66	426,61								
		Коэффициенты к позиции:												
		Итого на единицу с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4._Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15;			11183,24	4530,82	3964,11							
					2688,31	490,6								
		Итого на единицу с учетом "ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829"			99248,73	33238,07	19142,69							
					46867,98	8553,15								
		ВСЕГО на физобъем (0,54)			53594,31	17948,56	10337,04							
					25308,71	4618,7								
		Накладные расходы 121% = 142%*0.85 ФОТ (от 29 927,41)			36212,17									
		Сметная прибыль 76% = 95%*0.8 ФОТ (от 29 927,41)			22744,83									
		Итого с накладными и см. прибылью			112551,31									
11	ССЦ1-2015, п.401-0131 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	**Бетон дорожный, крупность заполнителя более 40 мм, класс В30 (М400)**	м3	110,2	**4679,99**		4679,99		**515734,9**			**515734,9**		
		На единицу в текущих ценах			4679,99		4679,99							
		Коэффициенты к позиции:												
		Итого на единицу с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4._Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15;			4679,99		4679,99							
		ВСЕГО на физобъем (110,2)			515734,9		515734,9							
		Накладные расходы 121% = 142%*0.85 ФОТ (от 0,00)												
		Сметная прибыль 76% = 95%*0.8 ФОТ (от 0,00)												
		Итого с накладными и см. прибылью			515734,9									
12	ССЦ1-2015, п.204-0024 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	**Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм**	т	9,072 *100,8*90/1000*	**32600,55**		**32600,55**		**295752,19**			**295752,19**		
		На единицу в текущих ценах			32600,55		32600,55							
		ВСЕГО на физобъем (9,072)			295752,19		295752,19							
13	ССЦ1-2015, п.204-0022 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	**Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм**	т	4,797 *53,3*90/1000*	**32946,32**		**32946,32**		**158043,5**			**158043,5**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
На единицу в текущих ценах					32946,32		32946,32							
ВСЕГО на физобъем (4,797)					158043,5		158043,5							
14	**ТССЦ-204-0039** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 16-18 мм	т	9,072 *100,8*90/1000*	6426,34		6426,34	2-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829	58299,76			58299,76		
На единицу в ценах 2001г.					1330,78		1330,78							
Итого на единицу с учетом "ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829"					6426,34		6426,34							
ВСЕГО на физобъем (9,072)					58299,76		58299,76							
15	**ТССЦ-204-0037** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	4,797 *53,3*90/1000*	7367,65		7367,65	2-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829	35342,62			35342,62		
На единицу в ценах 2001г.					1525,71		1525,71							
Итого на единицу с учетом "ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829"					7367,65		7367,65							
ВСЕГО на физобъем (4,797)					35342,62		35342,62							
16	**ТССЦпг03-21-01-045** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 45 км I класс груза	1 т груза	124,2 *69*1,8*	239,15	239,15		2-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829	29702,43		29702,43			
На единицу в ценах 2001г.					32,6	32,6								
Итого на единицу с учетом "ТЕР(2014) ОЗП=17,434; ЭМ=7,336; ЗПМ=17,434; МАТ=4,829"					239,15	239,15								
ВСЕГО на физобъем (124,2)					29702,43	29702,43								
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									1411938,33	65865,16	142551,6	1203521,57		557,59
											29018,4			198,14
Накладные расходы									98681,22					
Сметная прибыль									59897,73					
Итоги по смете:														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									12822,44					20,77
														8,36
Земляные работы, выполняемые ручным способом									7619,61					34,22
Автомобильные дороги									793357,53					244,65
														70,52
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)									160384,25					257,95
														119,26
Материалы									566631,02					
Перевозка грузов автотранспортом									29702,43					
Итого									1570517,28					557,59
														198,14
В том числе:														
Материалы									1203521,57					
Машины и механизмы									142551,6					
ФОТ									94883,56					
Накладные расходы									98681,22					
Сметная прибыль									59897,73					
Непредвиденные затраты 2%									31410,35					
Итого с непредвиденными									**1601927,63**					
Утилизация 124,2*186,67									23184,41					
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									**1625112,04**					
НДС 18%									292520,17					
ВСЕГО по смете									**1917632,21**					**557,59**
														198,14

Согласовано _____ и.о.начальника ОКС ОАО «ТМТП» Шиляев В.Б.

Объемы работ проверены: _____ ст.инженер ОКС ОАО "ТМТП" Давидьян Г.З.

Расц. и ценообр.проверены: _____ инж.-сметчик ОУПиР ОАО "ТМТП" Хандруга Е.И.