УТВЕРЖДАЮ:
Директор по КСРиР АО "ТМТП"

_____ В.А.Захаров
по доверенности №Д-ТМТП-30.08.16-У/0029-1
"16" февраля 2017 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07

на **Ремонт асфальтобетонного покрытия автодороги к СУФ АО "ТМТП"**

Основание: Дефектная ведомость №_____ от _____
Сметная стоимость строительных работ _____582545 руб.
Средства на оплату труда _____56212 руб.
Сметная трудоемкость _____286,17 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 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.														
1	ТЕР27-03-010-01 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	100 м	0,1	8932,97			4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	1027	1027			76,7	8,82
					8932,97									
2	ТЕР01-02-057-02 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	100 м3 грунта	0,1	20954,02			4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	2409	2409			184,8	21,25
					20954,02									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ТЕР08-01-002-02 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	3	1642,54	304,82	1052,98	4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	5193	982	1051	3160	2,4	8,28
					284,74	77,34					267		0,54	1,86
4	ТССЦ-408-0021 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	-3,9 *-Ф1.р1*	800,23		800,23	4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	-3121			-3121		
5	ТССЦМ 4-2016, п.408-0018 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	3,9 *3*1,3*	1088,89		1088,89		4247			4247		
6	ТЕР27-02-010-02 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	1,12 *112 / 100*	31075,02	742,86	20975,35	4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	36501	12052	957	23492	76,08	97,99
					9356,81	128,06					164		0,68	0,87
7	ТССЦ-403-8023 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	112	221,62		221,62	4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	24821			24821		
8	ЕРр71-02-035-01	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту до 10 см с разборкой асфальтобетонного покрытия вокруг колодцев: отбойными молотками	1 колодец	3	1528,71	688,02	23,25	4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	5264	2820	2374	70	5,7	19,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					817,44	73					252		0,44	1,52
9	ЕРр71-02-035-13	Восстановление асфальтобетонного покрытия вокруг колодцев после регулирование высотного положения крышек колодцев на высоту: до 10 см	1 колодец	3	212,18	132,28	4,73	4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	731	260	457	14	0,46	1,59
					75,17									
10	ТЕР06-01-001-16 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0055	599925,24	26728,18	545858,93	4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	3345	173	169	3003	220,66	1,39
					27338,13	5124,71					32		27,31	0,17
11	ТССЦ-204-0100 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	-0,0446 *-Ф2,р1*	25264,17		25264,17	4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	-1127			-1127		
12	ТССЦМ 4-2016, п.204-0002 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	т	0,006 *6/1000*	31750,38		31750,38		191			191		
13	ТССЦМ 4-2016, п.204-0001 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	т	0,03 *30/1000*	32148,73		32148,73		964			964		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ТССЦМ 4-2016, п.204-0022 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	0,0086 *8,6/1000*	28402,96		28402,96		244			244		
15	ТЕР23-04-011-01 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Установка люка	1 шт.	1	219,77	52,49	2,81	4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	220	164	52	4	1,31	1,31
		16,34 = 602,38 - 1 x 586,04			164,47									
16	ТССЦМ 4-2016, п.101-2536 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Люки чугунные тяжелые	шт.	1	4238,02		4238,02		4238			4238		
	Раздел 2.													
17	ТЕР27-03-008-05 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	100 м3 конструкций	0,013	18653,97	12143,25		4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	280	98	182		57,42	0,86
					6510,72	2339,29					35		12,43	0,18
18	ТЕР27-03-008-04 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3 конструкций	0,008	46759,91	25037,53		4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	430	200	230		179,8	1,66
					21722,38	6463,26					60		45,63	0,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	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)	0,03	25543,87	22107,91	592,4	4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	878	98	762	18	24,19	0,84
					2843,56	3884,33					135		20,6	0,71
20	ТССЦМ 4-2016, п.408-0011 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм	м3	3,9 *3*1,3*	1004,86		1004,86		3919			3919		
21	ТЕР27-04-007-01 *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 до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных	1000 м2 основания	0,045	191558,19	27906,42	159266,79	4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	8838	227	1444	7167	36,96	1,91
					4384,98	6557,63					339		36,24	1,87
22	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	-8,505 *-Ф3.р1*	758,75		758,75	4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	-6453			-6453		
23	ТССЦМ 4-2016, п.408-0011 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм	м3	8,505	1004,86		1004,86		8546			8546		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	ИЕРр_кн4_71-02-004-3	Резка асфальтобетонного покрытия глубиной: до 7 см	100 м шва	0,4	921,16	540,12	0,49	4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	423	175	248		2,4	1,1
					380,55									
25	ИЕРр_кн4_71-02-004-4	Резка асфальтобетонного покрытия глубиной: на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 71-02-004-3	100 м шва	0,4	88,47	53,51		4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	40	16	24		0,22	0,1
					34,96									
26	ФССЦ-101-2810 *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Диск отрезной алмазный 350х25,4, с сегментом 21х8х3,2, кромка асфальт/бетон	шт.	0,064 *0,04+0,024*	5318,55		5318,55	4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	340			340		
27	ТЕР27-06-026-01 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,42	331,02	331,02		4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	160		160			
		42,19 = 2 374,94 - 1,03 х 2 264,81				99,26					48		0,66	0,32
28	ТССЦ-101-1561 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,4326	18654,92		18654,92		8070			8070		
29	ТЕРр68-10-2 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона	100 т смеси	0,282	35359,49	23220,32	152,71	4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	11460	3887	7530	43	85,72	27,8
		3 652,27 = 55 733,93 - 101 х 515,66			11986,46	5767,9					1871		31,22	10,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	ТССЦМ 4-2016, п.410-0005 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	28,48	3097,66		3097,66		88221			88221		
31	ТЕРр68-10-2 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона	100 т смеси	0,523	35359,49	23220,32	152,71	4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	21255	7209	13966	80	85,72	51,55
		3 652,27 = 55 733,93 - 101 х 515,66			11986,46	5767,9					3470		31,22	18,78
32	ТССЦМ 4-2016, п.410-0005 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	52,82	3097,66		3097,66		163618			163618		
	Раздел 3.													
33	ТЕР01-02-058-03 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 3	100 м3 грунта	0,007	46602,21			4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	375	375			411	3,31
					46602,21									
34	ТЕР06-01-005-01 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,007	396355,4	24241,63	317841,97	4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	2857	437	196	2224	441,28	3,55
					54271,8	6495,14					52		34,58	0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	ТССЦ-401-0023 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	-0,714 *-Ф5.р1*	2868,66		2868,66	4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	-2048			-2048		
36	ТССЦ-401-0026 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)	м3	0,714 *Ф5.р1*	3267,27		3267,27	4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	2333			2333		
37	ТЕРр68-23-1 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Ремонт металлических ограждений: мелкий	1 м2	15	266,87 236,01	19,14	11,72	4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	4577	4071	330	176	1,88	32,43
38	ТССЦМ 4-2016, п.103-1949 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Трубы стальные прямоугольные из стали марки ст1-3сп/пс размером 80х60 мм, толщина стенки 6 мм	т	0,165451 *14,3*11,57/1000*	34902,65		34902,65		5775			5775		
39	ТССЦМ 4-2016, п.101-3767 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной 3-5 мм	т	0,004	32379,23		32379,23		130			130		
40	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	0,05 *5 / 100*	1732,09	52,88	856,88	4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	93	47	3	43	5,31	0,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					822,33	1,45							0,01	
41	ТЕР13-03-004-26 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115**	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1	2483	37,66	1940,35	4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	257	58	5	194	3,83	0,44
					504,99	1,45							0,01	
42	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	15	846,96			4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	12704	12704				
					846,96									
43	ТССЦпг03-21-01-050 *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 50 км I класс груза**	1 т груза	15	275,79	275,79		4-2016 ТЕР(2014) ОЗП=18,113; ЭМ=7,846; ЗПМ=18,113; МАТ=4,926	4137		4137			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									417659	44711	30352	342596		249,01
											5847			32,28
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									426361	49488	34277	342596		286,17
											6724			37,12
В том числе, справочно:														
МДС35 пр.1 т.1 п.8._Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 6, 17-19, 21, 27, 2, 33, 3, 8-9, 24-25, 29-31, 37, 10, 34, 40-41)									8702	4776	3924			37,155
											877			4,842
Накладные расходы									42560					
В том числе, справочно:														
68% = 80%*0.85 ФОТ (от 2784) (Поз. 2, 33)									1893					
77% = 90%*0.85 ФОТ (от 105) (Поз. 40-41)									81					
88% = 104%*0.85 ФОТ (от 24030) (Поз. 8-9, 24-25, 29-31, 37)									21146					
89% = 105%*0.85 ФОТ (от 694) (Поз. 10, 34)									618					
104% = 122%*0.85 ФОТ (от 1249) (Поз. 3)									1299					
121% = 142%*0.85 ФОТ (от 14482) (Поз. 1, 6, 17-19, 21, 27)									17523					
Сметная прибыль									24761					
В том числе, справочно:														
36% = 45%*0.8 ФОТ (от 2784) (Поз. 2, 33)									1002					
48% = 60%*0.8 ФОТ (от 24030) (Поз. 8-9, 24-25, 29-31, 37)									11534					
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 694) (Поз. 10, 34)									361					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56% = 70%*0.8 ФОТ (от 105) (Поз. 40-41)									59					
64% = 80%*0.8 ФОТ (от 1249) (Поз. 3)									799					
76% = 95%*0.8 ФОТ (от 14482) (Поз. 1, 6, 17-19, 21, 27)									11006					
Итоги по смете:														
Автомобильные дороги									76642					112,08
														4,39
Земляные работы, выполняемые ручным способом									5679					24,56
Конструкции из кирпича и блоков									7291					8,28
														1,86
Материалы									214907					1,31
Благоустройство (ремонтно-строительные)									164651					134,24
														30,42
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве									7181					4,95
														0,45
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									490					0,75
Погрузо-разгрузочные работы									12704					
Перевозка грузов автотранспортом									4137					
Итого									493682					286,17
														37,12
В том числе:														
Материалы									342596					
Машины и механизмы									34277					
ФОТ									56212					
Накладные расходы									42560					
Сметная прибыль									24761					
НДС 18%									88863					
ВСЕГО по смете									**582545**					**286,17**
														37,12

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

Объем работ проверил: инженер ОКС Микулайнина Е.И.

Согласовано: начальник ОКС Винокуров А.Б.