Центр ГРАНД

СОГЛАСОВАНО:

_____

"____" _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

"____" _____ 2015 г.

_____

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на ЛСР№2_Покрытие причала №9

Основание: 09-15-ПЗУ-01-Ч-001; С-001

Сметная стоимость строительных работ 18418469 руб.

Средства на оплату труда 529926 руб.

Сметная трудоемкость 2722,55 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3-ий квартал 2015 г.

№ 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. Покрытие армобетонное дороги														
1	ТЕР27-06-001-03	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: до 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных	0,3	131974,68	78128,49	32728,03	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433;	39592	6335	23439	9818	160,45	48,14
					21118,16	9752,19		ЭМ=7,431;			2926		57,32	17,2
2	ССЦ2-2015, п.403-6010	Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог	м3	30	11829,15		11829,15	3-2015 ТЕР(2014)	354875			354875		
Покрытие ж/бетонное дороги тип 3														
3	ТЕР27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	1000 м2 покрытия	3,534	1013525,56	33668,52	932991,73	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431; ЗПМ=17,433;	3581799	165622	118985	3297192	395,92	1399,18
		199 443,49 = 192 087,25 + 204 x (883,16 - 847,10)			46865,31	8552,63					30225		55,37	195,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	ТЕР27-06-002-18	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17	1000 м2 покрытия	3,534	449981,01	3713,94	437977,16	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	1590233	29297	13125	1547811	70,04	247,52
		9 152,66 = 8 784,85 + 10,2 x (883,16 - 847,10)			8289,91	2171,28		ЗПМ=17,433;			7673		13,92	49,19
	Покрытие армобетонное дороги тип УМ													
5	ТЕР27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	1000 м2 покрытия	0,431	1013525,56	33668,52	932991,73	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	436830	20199	14511	402120	395,92	170,64
		199 443,49 = 192 087,25 + 204 x (883,16 - 847,10)			46865,31	8552,63		ЗПМ=17,433;			3686		55,37	23,86
6	ТЕР27-06-002-18	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17	1000 м2 покрытия	0,431	224990,46	1857,01	218988,58	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	96971	1786	800	94385	35,02	15,09
		9 152,66 = 8 784,85 + 10,2 x (883,16 - 847,10)			4144,87	1085,55		ЗПМ=17,433;			468		6,96	3
7	ТЕР27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2 покрытия	3,965	1967,53	153,45		3-2015 ТЕР(2014)	7801	7193	608		14,29	56,66
					1814,08	14,64					58		0,08	0,32
8	ССЦ 2-2015,п.204-	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 20 мм	т	12,553	26225,55		26225,55	3-2015 ТЕР(2014)	329209			329209		
9	ТССЦ-204-0040	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 20-22 мм	т	12,553	5944,43		5944,43	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	74620			74620		
10	ССЦ 2-2015,п.204-	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 18 мм	т	8,776	25339,53		25339,53	3-2015 ТЕР(2014)	222380			222380		
11	ССЦ 2-2015,п.204-	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 16 мм	т	11,222	25339,53		25339,53	3-2015 ТЕР(2014)	284360			284360		
12	ТССЦ-204-0039	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 16-18 мм	т	19,998 *8,776+11,222*	6427,67		6427,67	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	128541			128541		
13	ССЦ 2-2015,п.204-	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0,5327	31378,63		31378,63	3-2015 ТЕР(2014)	16715			16715		
14	ТССЦ-204-0035	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм	т	0,5327	8490,9		8490,9	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	4523			4523		
15	ССЦ 2-2015,п.204-	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 32-40 мм	т	0,008	24345,47		24345,47	3-2015 ТЕР(2014)	195			195		
16	ТЕР06-01-015-07	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	1 т	0,23	68594,72	342,79	36753,11	3-2015 ТЕР(2014)	15777	7245	79	8453	248,19	57,08
					31498,82	31,21					7		0,17	0,04
17	ТЕР27-04-005-02	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): верхнего слоя двухслойных	1000 м2 основания	3,965	52743,02	45400,29	2489,38	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431; ЗПМ=17,433; МАТ=4,83	209126	19244	180012	9870	42,5	168,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		6 070,17 = 38 443,59 - 15 x 184,06 - 189 x 156,68			4853,35	10484,73					41572		60,63	240,4
18	ССЦ2-2015, п.408-0006	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 10-20 мм	м3	59,48	1011,84		1011,84	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	60184			60184		
19	ССЦ2-2015, п.408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м3	749,4	942,67		942,67	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	706437			706437		
20	ТЕР27-04-005-03	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): нижнего слоя двухслойных	1000 м2 основания	3,965	34793,57	28927,92	1659,59	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431; ЗПМ=17,433; МАТ=4,83	137957	16677	114699	6581	36,83	146,03
		3 938,50 = 33 551,02 - 189 x 156,68			4206,06	6882,03					27287		39,68	157,33
21	ССЦ2-2015, п.408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м3	749,4	942,67		942,67	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	706437			706437		
22	ТЕР27-04-006-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03	1000 м2 основания	3,965	21505,17	21505,17		3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431; ЗПМ=17,433;	85268		85268			
		251,65 = 2 225,82 - 12,6 x 156,68				4639,1					18394		28,87	114,47
23	ССЦ2-2015, п.408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м3	499,6	942,67		942,67	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	470958			470958		
24	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из пескоцементной смеси (прим)	100 м3 материала основания	1,2032	18802,44	16361,13	414,9	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	22623	2438	19686	499	18,08	21,75
					2026,41	2738,2					3295		15,96	19,2
25	ТССЦ-407-0028	Смесь пескоцементная (цемент М 400)	м3	120,32	1661,95		1661,95	3-2015 ТЕР(2014)	199966			199966		
		Раздел 2. Покрытие из сборных ж/бетонных плит ТИП1												
26	ТЕР27-06-001-03	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: до 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных	0,3072	131974,68	78128,49	32728,03	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	40543	6487	24001	10055	160,45	49,29
					21118,16	9752,19					2996		57,32	17,61
27	ССЦ2-2015, п.403-6010	Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог	м3	30,72	11829,15		11829,15	3-2015 ТЕР(2014)	363391			363391		
28	ТЕР27-04-005-02	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): верхнего слоя двухслойных	1000 м2 основания	0,192	52743,02	45400,29	2489,38	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431; ЗПМ=17,433; МАТ=4,83	10127	932	8717	478	42,5	8,16
		6 070,17 = 38 443,59 - 15 x 184,06 - 189 x 156,68			4853,35	10484,73					2013		60,63	11,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	ССЦ2-2015, п.408-0006	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 10-20 мм	м3	2,88	1011,84		1011,84	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	2914			2914		
30	ССЦ2-2015, п.408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м3	36,29	942,67		942,67	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	34209			34209		
31	ТЕР27-04-005-03	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): нижнего слоя двухслойных	1000 м2 основания	0,192	34793,57	28927,92	1659,59	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431; ЗПМ=17,433; МАТ=4,83	6680	808	5554	318	36,83	7,07
		3 938,50 = 33 551,02 - 189 x 156,68			4206,06	6882,03					1321		39,68	7,62
32	ССЦ2-2015, п.408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м3	36,29	942,67		942,67	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	34209			34209		
33	ТЕР27-04-005-04	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	0,192	10752,58	10752,58		3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431; ЗПМ=17,433;	2064		2064			
		251,65 = 2 225,82 - 12,6 x 156,68				2319,64					445		14,43	2,77
34	ССЦ2-2015, п.408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м3	12,1	942,67		942,67	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	11406			11406		
35	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из пескоцементной смеси (прим)	100 м3 материала основания (в плотном	0,097	18802,44	16361,13	414,9	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	1824	197	1587	40	18,08	1,75
					2026,41	2738,2					266		15,96	1,55
36	ТССЦ-407-0028	Смесь пескоцементная (цемент М 400)	м3	9,7 *9,6+0,1*	1661,95		1661,95	3-2015 ТЕР(2014)	16121			16121		
		Раздел 3. Покрытие из сборных ж/бетонных плит тип 2												
37	ТЕР27-06-001-03	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: до 10,5 м2	100 м3 сборных железобет	1,3125	131974,68	78128,49	32728,03	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	173217	27718	102544	42955	160,45	210,59
					21118,16	9752,19					12800		57,32	75,23
38	ССЦ2-2015, п.403-6010	Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог	м3	131,25	11829,15		11829,15	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433;	1552576			1552576		
39	ТЕР27-04-005-02	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): верхнего слоя двухслойных	1000 м2 основания	0,525	52743,02	45400,29	2489,38	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431; ЗПМ=17,433; МАТ=4,83	27690	2548	23835	1307	42,5	22,31
		6 070,17 = 38 443,59 - 15 x 184,06 - 189 x 156,68			4853,35	10484,73					5504		60,63	31,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	ССЦ2-2015, п.408-0006	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 10-20 мм	м3	7,875	1011,84		1011,84	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	7968			7968		
41	ССЦ2-2015, п.408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м3	99,23	942,67		942,67	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	93541			93541		
42	ТЕР27-04-005-03	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): нижнего слоя двухслойных	1000 м2 основания	0,525	34793,57	28927,92	1659,59	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431; ЗПМ=17,433; МАТ=4,83	18267	2208	15187	872	36,83	19,34
		3 938,50 = 33 551,02 - 189 x 156,68			4206,06	6882,03					3613		39,68	20,83
44	ССЦ2-2015, п.408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м3	99,23	942,67		942,67	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	93541			93541		
45	ТЕР27-04-005-04	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	0,525	10752,58	10752,58		3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431; ЗПМ=17,433;	5645		5645			
		251,65 = 2 225,82 - 12,6 x 156,68				2319,64					1218		14,43	7,58
46	ССЦ2-2015, п.408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м3	33,08	942,67		942,67	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	31184			31184		
47	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из пескоцементной смеси (прим)	100 м3 материала основания	0,2743	18802,44	16361,13	414,9	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	5158	556	4488	114	18,08	4,96
					2026,41	2738,2					751		15,96	4,38
48	ТССЦ-407-0028	Смесь пескоцементная (цемент М 400)	м3	27,43 *26,3+1,13*	1661,95		1661,95	3-2015 ТЕР(2014)	45587			45587		
Раздел 4. Погрузка и вывоз существующего основания под устройство покрытий														
49	ТЕР01-01-030-03	Разработка оснований из песка и пгс с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.),	1000 м3 грунта	1,874	9434,84	9434,84		3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	17681		17681			
						2666,2					4996		17,2	32,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	ТЕР01-01-030-11	При перемещении оснований из пгс и песка на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-03	1000 м3 грунта	1,874	21436,35	21436,35		3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	40172		40172			
						6057,62					11352		39,09	73,25
51	ТЕР01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	1000 м2 спланиров	4,682	239,65	239,65		3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433;	1122		1122			
						67,81					317		0,44	2,06
52	ТЕР01-01-013-15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 (погрузка песка и пгс)	1000 м3 грунта	1,874	63891,62	59864,58	39,94	3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431;	119733	7472	112186	75	36,54	68,48
					3987,1	11622,93		ЗПМ=17,433;			21781		64,17	120,25
53	ТССЦпг03-21-01-008	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 8 км I класс груза	1 т груза	3654,3	91,62	91,62		3-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,431; ЗПМ=17,433;	334807		334807			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									12874754	324962	1270802	11278990		2722,55
											204964			1229,52
Накладные расходы									620523					
В том числе, справочно:														
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 45918) (Поз. 49-52)									37194					
89% = 105%*0.85 ФОТ (от 7252) (Поз. 16)									6454					
121% = 142%*0.85 ФОТ (от 476756) (Поз. 1, 3-15, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 31, 33, 35, 37, 39, 42-43, 45, 47)									576875					
Сметная прибыль									384473					
В том числе, справочно:														
40% = 50%*0.8 ФОТ (от 45918) (Поз. 49-52)									18367					
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 7252) (Поз. 16)									3771					
76% = 95%*0.8 ФОТ (от 476756) (Поз. 1, 3-15, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 31, 33, 35, 37, 39, 42-43, 45, 47)									362335					
Итоги по смете:														
Итого									13879750					2722,55
														1229,52
В том числе:														
Материалы									11278990					
Машины и механизмы									1270802					
ФОТ									529926					
Накладные расходы									620523					
Сметная прибыль									384473					
Временные здания и сооружения 1,8%									249836					
Итого									**14129586**					
Непредвиденные затраты 3%									423888					
Итого с непредвиденными									**14553474**					
Утилизация (3654,3т) 3654,3*288,81									1055398					
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									**15608872**					
НДС 18%									2809597					
ВСЕГО по смете									**18418469**					2722,55
														1229,52

проверено