

" " 2016 г.

" " 2016 г.

МАУ СДЮСШОР "ЦЗВС"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на выполнение ремонтных работ асфальтобетонного покрытия ЛСК "Локомотив", расположенного по адресу: г.Новосибирск, ул.Первомайская, 154
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 411801,12 руб.

Средства на оплату труда 19510 руб.

Сметная трудоемкость 92,39 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2016 г

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин	мате- риалы			
												оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Асфальтобетонное покрытие														
1	ФЕР27-06-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Нарезка швов в асфальтобетонном покрытии (прим.) (100 м шва) 829,04 = 1 817,02 - 3,25 x 175,25 - 0,6 x 30,00 - 0,01 x 1 690,00 - 0,07 x 1 500,00 - 10 x 16,80 - 2 x 55,26 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР27-06-008-01 1 зона. 1 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=15,9768; ЭМ=5,6002; ЗПМ=15,7924; МАТ=15,7767	0,54 54 / 100	6585,45 2857,29	3593,42 219,36	134,74		3556	1543	1940 118	73	21,89	11,82	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФЕРр69-13-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разогрев битумных материалов (1 т) (ЭМ=0 к раск.; ЗПМ=0; ТЗМ=0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРр69-13-1 1 зона. 1 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=15,9772; ЭМ=4,1236	-0,0432 -Ф7.р1-Ф7.р2	2114,58 2114,58				-91	-91			16,2	-0,7	
3	ФЕР07-01-037-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Герметизация мастикой швов (100 м шва) (ЭМ=0 к раск.; ЗПМ=0; МАТ=0 к раск.; ТЗМ=0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР07-01-037-03 1 зона. 1 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=15,9882; ЭМ=0,8392; МАТ=4,6205	-0,54 -54 / 100	2305,66 2305,66				-1245	-1245			15,9	-8,59	
4	ФЕРр68-12-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных, толщиной 100 мм (100 м3 конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРр68-12-4 1 зона. 1 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=15,9855; ЭМ=7,2944; ЗПМ=15,2872	0,05 (50*0,1) / 100	61403,45 32326,52	29076,93 6479,17			3070	1616	1454 324		243,35	12,17	
5	ФЕРр68-12-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: щебеночных (100 м3 конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРр68-12-2 1 зона. 1 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,0002; ЭМ=14,6882; ЗПМ=15,5687	0,075 7,5 / 100	8948,69 2313,15	6635,54 918,71			671	173	498 69		18,37	1,38	
6	ФЕР27-04-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле)) (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР27-04-001-01 1 зона. 1 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=15,9881; ЭМ=7,1614; ЗПМ=15,3771; МАТ=4,4098	0,05 5 / 100	13894,12 1612,5	12281,62 2183,92			695	81	614 109		12,576	0,63	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	ФЕРр68-36-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка асфальтобетонного покрытия толщиной 10 см вокруг колодцев с применением: отбойных молотков (1 м2 разобранной поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРр68-36-1 1 зона. 1 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=15,9603; ЭМ=9,4326; ЗПМ=15,375	1,06	212,81 36,23	176,58 12,3			226	38	188 13		0,3	0,32	
8	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (толщина 100 мм) (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-02 1 зона. 1 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=15,9871	0,05 5 / 100	19203,7 19203,7				960	960			154	7,7	
9	ФЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 на толщину 200 мм (100 м3 уплотненного грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-005-01 1 зона. 1 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=15,9849; ЭМ=6,6538; ЗПМ=15,2903	0,1 10 / 100	3573,53 1708,47	1865,06 467,58			357	171	186 47		12,53	1,25	
10	ФЕР27-04-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка толщиной 200 мм с планировкой земляного полотна, разравниванием и уплотнением (100 м3 материала основания (в плотном теле)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР27-04-001-01 1 зона. 1 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=15,9881; ЭМ=7,1614; ЗПМ=15,3771; МАТ=4,4098	0,1 10 / 100	17421,46 2015,62	15352,04 2729,9	53,8		1742	202	1535 273	5	15,72	1,57	
11	ФССЦ-408-0121 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Песок природный для строительных: работ повышенной крупности и крупный (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-408-0121 Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный МАТ=10,5267	11 10*1,1	631,5		631,5		6947			6947			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	ФЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня толщиной 200 мм (100 м3 материала основания (в плотном теле)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР27-04-001-04 1 зона, 1 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=15,9836; ЭМ=7,0215; ЗПМ=15,4626; МАТ=4,4098	0,1 (50*0,2) / 100	26647,05 3127,99	23443,74 4309,74	75,32		2665	313	2344 431	8	24,19	2,42	
13	ФССЦ-408-0425 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1000, фракции 70-120 мм (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-408-0425 Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракции 70-120 мм МАТ=12,3792	12,6 10*1,26	977,83		977,83		12321			12321			
14	ФЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня толщиной 150 мм (100 м3 материала основания (в плотном теле)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР27-04-001-04 1 зона, 1 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=15,9836; ЭМ=7,0215; ЗПМ=15,4626; МАТ=4,4098	0,075 (50*0,15) / 100	26647,05 3127,99	23443,74 4309,74	75,32		1999	235	1758 323	6	24,19	1,81	
15	ФССЦ-408-0015 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-408-0015 Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм МАТ=8,0985	9,45 7,5*1,26	877,88		877,88		8296			8296			
16	ФЕР27-06-020-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 3 т/м3 и более (1000 м2 покрытия) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР27-06-020-04 1 зона, 1 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=15,9883; ЭМ=13,7735; ЗПМ=15,4015; МАТ=4,3104	0,05 50 / 1000	268018,14 5890,89	32866,6 4043,51	229260,7		13401	295	1643 202	11463	38,3	1,92	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	ФЕР27-06-021-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-04 (1000 м2 покрытия) (до толщины 6 см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР27-06-021-04 1 зона. 1 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=15,908; ЭМ=5,589; МАТ=4,3106	0,05 50 / 1000	113814,27 55,36	65,28	113693,6		5691	3	3	5685	0,36	0,02	
18	ФЕР27-06-020-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 3 т/м3 и более (1000 м2 покрытия) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР27-06-020-02 1 зона. 1 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=15,9883; ЭМ=13,7735; ЗПМ=15,4015; МАТ=4,6218	0,05 50 / 1000	292359,31 5890,89	32866,6 4043,51	253601,8		14618	295	1643 202	12680	38,3	1,92	
19	ФССЦ-410-0001 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип А (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-410-0001 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А МАТ=4,623	-5,1 -Ф2.р1	2475,62		2475,62		-12626			-12626			
20	ФССЦ-410-0003 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип В (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-410-0003 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип В МАТ=4,6603	5,1	2236,94		2236,94		11408			11408			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	ФЕР06-01-013-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство подливки толщиной 20 мм (100 м2 подливки под оборудование) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР06-01-013-01 1 зона. 1 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=15,9853; ЭМ=10,0309; ЗПМ=15,3055; МАТ=4,8815	0,015 1,5 / 100	14192,58 6564,36	145,85 16,53	7482,37		213	98	2	113	45,78	0,69	
22	ФЕР06-01-013-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01- 013-01 (до 50 мм) (100 м2 подливки под оборудование) (до толщины 50 мм ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР06-01-013-02 1 зона. 1 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=15,9851; ЭМ=10,0319; ЗПМ=15,2962; МАТ=4,8713	0,015 1,5 / 100	16387,84 5626,6	197,73 24,78	10563,51		246	84	3	159	39,24	0,59	
23	ФЕР27-06-026-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Розлив вяжущих материалов (1 т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР27-06-026-01 1 зона. 1 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ЭМ=8,0437; ЗПМ=15,9748; МАТ=10,3099	0,8528	16111,65	314,51 114,22	15797,14		13740		268 97	13472			
24	ФЕР27-06-020-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 3 т/м3 и более (1000 м2 покрытия) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР27-06-020-02 1 зона. 1 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=15,9883; ЭМ=13,7735; ЗПМ=15,4015; МАТ=4,6218	0,533 533 / 1000	292359,31 5890,89	32866,6 4043,51	253601,8		155828	3140	17518 2155	135170	38,3	20,41	
25	ФЕР27-06-021-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-02 (1000 м2 покрытия) (до толщины 50 мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР27-06-021-02 1 зона. 1 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=15,908; ЭМ=5,589; МАТ=6,1741	0,533 533 / 1000	71533,43 27,68	32,64	71473,11		38127	15	17	38095	0,18	0,1	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	ФССЦ-410-0001 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип А (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-410-0001 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А МАТ=4,623	-68,01 -Ф4,р1-Ф5,р1	2475,62		2475,62		-168367			-168367			
27	ФССЦ-410-0003 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип В (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-410-0003 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип В МАТ=4,6603	68,01	2236,94		2236,94		152134			152134			
28	ФЕР27-06-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии (100 м шва) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР27-06-008-01 1 зона. 1 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=15,9768; ЭМ=5,6002; ЗПМ=15,7924; МАТ=15,7767	0,65 65 / 100	16193,21 2857,29	6883,88 814,73	6452,04		10526	1857	4475 530	4194	21,89	14,23	
29	ФССЦпр-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпр-01-01-01-041 с 01.12.2015 в ОЗП=10,12; ЭМ=10,12	35,962 5*2+7,5*1,5+5*1,5+1,06*0,1* 2+5*1,4	434,96	434,96			15642		15642				
30	ФССЦпр-03-21-01-015 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпр-03-21-01-015 с 01.12.2015 в ЭМ=9,15	35,962 Ф6	122,43	122,43			4403		4403				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								297153	9783	56134 4893	231236		71,66	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								314992	12624	71132 6886	231236		92,39	
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, 10, 12, 14, 16-18, 23-25, 28, 3, 8-9, 21-22)								9529	1195	8334 1095			8,679	
МДС35 пр.1 т.3 п.7._Ремонт 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, 10, 12, 14, 16-18, 23-25, 28, 6, 2-5, 7-9, 21-22)								8310	1647	6663 898			12,051	
Накладные расходы								22178						
Сметная прибыль								11814						
Итого по смете:														
Автомобильные дороги								311154					75,07	
Прочие ремонтно-строительные работы								-216					-0,81	
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве								-4233					-11,36	
Благоустройство (ремонтно-строительные)								8055					15,95	
Земляные работы, выполняемые ручным способом								2439					10,19	
Земляные работы, выполняемые механизированным способом								810					1,66	
Материалы для строительных работ								10113						
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве								817					1,69	
Погрузо-разгрузочные работы								15642						
Перевозка грузов автотранспортом								4403						
Итого								348984					92,39	
В том числе:														
Материалы								231236						
Машины и механизмы								71132						
ФОТ								19510						
Накладные расходы								22178						
Сметная прибыль								11814						
НДС 18%								62817,12						
ВСЕГО по смете								411 801,12					92,39	