

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "КНИПЛОКС"

А.О. Карапетян

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реquisizy prikaza Ministra Rossii ob utverzhdenii dopolnenii i izmenenii k smetnym normativam

Реquisizy pisma Ministra Rossii ob izmenenii smetnoy stoimosti stroitelstva, vkhlyuchayemye v federalnyy reestr smetnykh normativov i razmashayemye v federalnoy gosudarstvennoy informatsionnoy sisteme cenoobrazovaniya v stroitelstve, podgotovlennoy v sootvetstviy punktom 85 Metodiki rascheta indeksov izmeneniya smetnoy stoimosti stroitelstva, utverzhdennoy prikazom Ministra stroitelstva i zhilishno-kommunal'nogo khozyaystva Rossiyskoy Federatsii ot 5 iyunya 2019 g. № 326/lpr

Реquisizy normativnogo pravoovogo akta ob utverzhdenii oplyaty truda, utverzhdayemyy v sootvetstviy s punktom 22(1) Pravilami monitoringa cen, utverzhdennyimi postanovleniem Pravitelstva Rossiyskoy Federatsii ot 23 dekabrya 2016 g. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Благоустройство набережной р. Волга по ул. Комсомольская набережная в Ленинском районе г. Астрахани

(наименование стройки)

Покрывые тротуаров и площадей

(наименование объекта капитального строительства)

ПОКАЛЫНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ВКЛЮЧЕНИЕ

Покрывые тротуаров и площадей
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 41M/2023-ПЗУ

(проектная и (или) цена техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 29.09.2023 (01.01.2000)

Сметная стоимость 11 868,44 (770,85) тыс.руб.

в том числе:	
строительных работ	9 809,62 (637,13) тыс.руб.
монтажных работ	0,00 (0) тыс.руб.
оборудования	0,00 (0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00 (0) тыс.руб.

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министром РФ в редакции приказа № 567 от 7 июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Управления по коммунальному хозяйству и благоустройству администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань»

Т.Р. Калинин

2024 года

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/lpr.

Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/lpr.

Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/lpr.

Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/lpr.

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/lpr. Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/lpr. Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/lpr. Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/lpr. Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 61/lpr. Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/lpr. Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/lpr. Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/lpr. Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/lpr.

Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/lpr.

Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/lpr. Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/lpr.

Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/lpr.

Средства на оплату труда рабочих	2 118,95	(64,9) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	6 213,91	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	865,84	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.				Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Раздел 1. Трогуар													
1	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=((2862,5+201,8)*0,3) / 100	100 м3	9,1929									
	1 ОТ						115,49		1 061,59	32,65	34 664,18		
	2 ЭМ						3 262,79		29 994,50				
	3 в т.ч. ОТМ						171,22		1 574,01	32,65	51 391,43		
	4 М						12,20		112,15				
<i>П.Н</i>	<i>02.3.01.02 Песок для строительных работ природный</i>		<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>							
	ЗТ		чел.-ч	14,4		132,3776							
	ЗТМ		чел.-ч	13,88		127,597452							
	Итого по расценке						3 390,48		31 168,34		86 056,61		
	ФОТ								2 635,70		97 242,84		
	Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	113		113			2 978,34				
	Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	77		77			2 029,49		66 262,82		
	Всего по позиции								36 176,17				
2	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средних с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе (Автомобильные дороги) Объем=919,29*1,1	м3	1011,22									
							55,26		55 880,02				
	Всего по позиции								55 880,02				
Установка бортовых камней													
3	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=(0,5*896) / 100	100 м	4,48									
	1 ОТ						590,51		2 645,48	32,65	86 374,92		
	2 ЭМ						73,02		327,13				
	3 в т.ч. ОТМ						8,70		38,98	32,65	1 272,70		
	4 М						3 690,05		16 531,42				
<i>Н</i>	<i>13.2.03.02 Камни бортовые</i>		<i>м</i>	<i>100</i>		<i>448</i>							
	ЗТ		чел.-ч	69,8		312,704							
	ЗТМ		чел.-ч	0,65		2,912							
	Итого по расценке						4 353,58		19 504,03		87 647,62		
	ФОТ								2 664,46		99 041,81		
	Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	113		113			3 033,44				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-02.1.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			2 067,03		67 488,67
4	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3			-26,432	592,76		-15 667,83		
		(Материалы)							-15 667,83		
		Всего по позиции							-139,72		
5	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3			-0,2688	519,80		-139,72		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							-139,72		
6	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3			22,732	592,76		13 474,62		
		(Материалы)									
		Объем=26,432*0,86									
		Всего по позиции							13 474,62		
7	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3			0,0887	519,80		46,11		
		(Материалы)									
		Объем=0,2688*0,33									
		Всего по позиции							46,11		
8	ТЦ_13.2.03.02_30_300435617	Камень бортовой БР50.20.8 гранит белый	шт.			896	552,50		59 787,44	8,28	495 040,00
	220_06.08.2023_02										
	КА п.69.1										
		(Материалы)									
		Всего по позиции							59 787,44		495 040,00
Итого по разделу 1 Тротуар											174 161,31

Раздел 2. Парапетные плиты и ступени

Итого по разделу 1 Тротуар

174 161,31

9	ФЕРр59-5-2	Ремонт ступеней: бетонных	100 шт	0							
		1 ОТ				888,97	0,00	32,65			
		2 ЭМ				18,93	0,00				
		3 в т.ч. ОТм				5,66	0,00	32,65			
		4 М				386,04	0,00				
	Н	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3		0,28						
		3Т	чел.-ч		102,89						
		3Тм	чел.-ч		0,44						
		Итого по расценке				1 293,94					
		ФОТ									
	Пр/812-093-0-1 НР Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%		89							
	Пр/774-093-0 СП Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%		45							
		Всего по позиции							0,00		
10	ФЕР46-08-010-01	Нанесение наливных безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную на горизонтальные поверхности конструкций: бетонных и железобетонных	м3	0							
		1 ОТ				79,45	0,00	32,65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЗМ						57,82			0,00	
	3 в т.ч. ОТМ						10,21			0,00	32,65
П.Н	01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0		0					
П.Н	04.3.02.04 Смесь бетонная		кг	0		0					
П.Н	14.2.06.08-0103 Средство высококачественное запечатывающее, для ухода за бетонным полом, натурального цвета		л	0		0					
	ЗТ		цел.-ч	9,09							
	ЗТМ		цел.-ч	0,88							
	Итого по расценке						137,27				
	ФОТ										
	Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					
	Всего по позиции									0,00	
11	ФЕР46-08-009-01	Ремонт бетонных и железобетонных конструкций безусадочными, быстротвердеющими сухими составами наливного типа вручную с устройством мелкощитовой опалубки	МЗ			4,7051					
	Объем=470,51*0,01										
	1 ОТ						92,21			433,86	32,65
	2 ЗМ						111,05			522,50	
	3 в т.ч. ОТМ						19,60			92,22	32,65
П.Н	01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0		0					
П.Н	01.7.16.03 Опалубка щитовая		компл	0		0					
П.Н	04.3.02.04 Смесь бетонная		кг	0		0					
	ЗТ		цел.-ч	10,81		50,862131					
	ЗТМ		цел.-ч	1,69		7,951619					
	Итого по расценке					203,26				956,36	
	ФОТ									526,08	17 176,51
	Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103				541,86	17 691,81
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59				310,39	10 134,14
	Всего по позиции									1 808,61	
12	ФССЦ-14.1.06.02-0203	Смеси сухие (клен) для облицовки стен и полов керамическими плитками и плитками из природного камня	т			9,4102	4 655,94			43 813,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Отделочные работы)									
		Объем=470,51*0,002*10									
		Всего по позиции									
13	ФЕР15-01-039-01	Установка цельных гранитных ступеней толщиной 150 мм	100 м ступеней			2,27			43 813,33		
		Объем=227 / 100									
		1 ОТ					7 969,20		18 090,08	32,65	590 641,11
		2 ЗМ					282,73		641,80		
		3 в т.ч. ОТМ					87,54		198,72	32,65	6 488,21
		4 М					5 865,20		13 314,00		
П,Н	08.1.02.25	Детали крепления	м	0		0					
Н	13.2.04.04	Ступени	м	100		227					
		ЗТ	чел.-ч	696		1579,92					
		ЗТМ	чел.-ч	6,79		15,4133					
		Итого по расценке					14 117,13		32 045,88		597 129,32
		ФОТ							18 288,80		597 129,32
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100			18 288,80		597 129,32
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49			8 961,51		292 593,37
		Всего по позиции							59 296,19		
14	04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3			-8,172			-4 061,48		
		(Отделочные работы)									
		Всего по позиции							-4 061,48		
15	14.5.04.05-0104	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная	т			-0,0908			41 272,01	-3 747,50	
		(Отделочные работы)									
		Всего по позиции							-3 747,50		
16	ТЛ_13.2.04.04_30_300435617	Ступень 1СТ 100*40*15 Базальт	шт.			27			6 906,25	22 520,38	186 468,75
	220_06.08.2023_02										
	КА п.72.1										
		(Отделочные работы)									
		Всего по позиции							22 520,38		186 468,75
17	ФЕР15-01-037-01	Облицовка крыши парапета гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм, число плит в 1 м2: до 4	100 м2			3,7971					
		Объем=379,71 / 100									
		1 ОТ					11 080,71		42 074,56	32,65	1 373 734,38
		2 ЗМ					5 286,49		20 073,33		
		3 в т.ч. ОТМ					1 755,94		6 667,48	32,65	217 693,22
		4 М					2 645,53		10 045,34		
Н	01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	101		383,5071					
		ЗТ	чел.-ч	1070,6		4065,17526					
		ЗТМ	чел.-ч	173,82		660,011922					
		Итого по расценке					19 012,73		72 193,23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							48 742,04		1 591 427,60
		Пр/812-015-0-1 НР Отделочные работы	%	100		100			48 742,04		1 591 427,60
		Пр/774-015-0 СП Отделочные работы	%	49		49			23 883,60		779 799,52
		Всего по позиции							144 818,87		
18	ТЦ_05.1.07.22_30_300435617 Плита парпетная ПЛ "Неро-Гриджо" 1000*500*40 220_06.08.2023_02 КА п.73.1		м2			50,6111	9 027,00		55 177,10	8,28	456 866,40
	(Отделочные работы)										
	Объем=383,5071-332,896								55 177,10		
	Всего по позиции										456 866,40
19	04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3			-11,619126	497,00		-5 774,71		
	(Отделочные работы)										
	Всего по позиции								-5 774,71		
20	ФССЦ.14.1.06.02-0203	Смеси сухие (клеи) для облицовки стен и полов керамическими плитками и плитками из природного камня	т			20,504	4 655,94		95 465,39		
	(Отделочные работы)										
	Объем=379,71*0,002*27										
	Всего по позиции								95 465,39		
Итого по разделу 2 Парпетные плиты и ступени										409 316,18	

Раздел 3. Детские игровые площадки и спортивная (покрытие из каучуковой крошки)

Устройство покрытия											
21	ФЕР01-02-003-02	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоев: 30 см	1000 м3			0,00258					
	Объем=(8,6*0,3) / 1000										
	2 ЗМ						1 015,93		2,62		
	3 в т.ч. ОТМ						159,86		0,41	32,65	13,39
	ЗТМ		цел.-ч	12,3		0,031734					
	Итого по расценке						1 015,93		2,62		
	ФОТ								0,41		13,39
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			0,38		12,32
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			0,19		6,16
	Всего по позиции									3,19	
22	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2			0,0086					
	Объем=8,6 / 1000										
	1 ОТ						219,94		1,89	32,65	61,71
	2 ЗМ						557,59		4,80		
	3 в т.ч. ОТМ						51,27		0,44	32,65	14,37
	4 М						0,78		0,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П.Н	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
	ЗТ		цел.-ч	27,7		0,23622					
	ЗТм		цел.-ч	3,84		0,033024					
	Итого по расценке										
						778,31				6,70	
	ФОТ									2,33	76,08
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113				2,63	85,97
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77				1,79	58,58
	Всего по позиции										
						11,12					
23	ФССЦ-01.7.12.05-0056	Нетканый геотекстиль: Дорнит 350 г/м2 (Конструкции из кирпича и блоков)	м2			8,6				68,03	
	Всего по позиции										
										68,03	
24	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3			2,8965					
	Объем=(158,6*0,25) / 100										
	1 ОТ					115,49				334,52	32,65
	2 ЗМ					3 262,79				9 450,67	
	3 в т.ч. ОТМ					171,22				495,94	32,65
	4 М					12,20				35,34	
П.Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
	ЗТ		цел.-ч	14,4		41,7096					
	ЗТм		цел.-ч	13,88		40,20342					
	Итого по расценке										
						3 390,48				9 820,53	
	ФОТ									830,46	27 114,52
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113				938,42	30 639,41
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77				639,45	20 878,18
	Всего по позиции										
						11 398,40					
25	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средней с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе (Автомобильные дороги)	м3			318,62				55,26	
	Объем=289,65*1,1										
	Всего по позиции										
						17 606,94					
26	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т			0,02365					
	Объем=8,6*2,75/1000										
	1 ОТ					102,78				2,43	32,65
	2 ЗМ					30,45				0,72	
	3 в т.ч. ОТМ					4,35				0,10	32,65
	4 М					285,60				6,75	
Н	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,02365					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3Т			чел.-ч	11,6		0,27434					
3Тм			чел.-ч	0,35		0,0082775					
Итого по расценке							418,83			9,90	
ФОТ										2,53	82,61
Пр/812-006 0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве			%	102		102				2,58	84,26
Пр/774-006 0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве			%	58		58				1,47	47,91
Всего по позиции										13,95	
27	ФССЦ-08.1.02.17-0097	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5,0 мм, размер ячейки 100х100 мм	М2			8,6	23,76			204,34	
(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)											
Всего по позиции										204,34	
28	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3			0,0129					
Объем=(8,6*0,15) / 100											
1 ОТ							1 053,00			13,58	443,39
2 ЗМ							1 566,06			20,20	
3 в т.ч. ОТм							244,39			3,15	102,85
4 М							909,27			11,73	
Н 04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона			М3	102		1,3158					
3Т			чел.-ч	135		1,7415					
3Тм			чел.-ч	18,12		0,233748					
Итого по расценке							3 528,33			45,51	546,24
ФОТ										16,73	557,16
Пр/812-006 0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве			%	102		102				17,06	
Пр/774-006 0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве			%	58		58				9,70	316,82
Всего по позиции										72,27	
29	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	М3			1,3158	592,76			779,95	
(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)											
Всего по позиции										779,95	
30	ФЕР27-09-022-01	Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия: на прямом участке Дороги без удаления существующей разметки	М2			8,6					
1 ОТ							1,15			9,89	322,91
2 ЗМ							5,25			45,15	
3 в т.ч. ОТм							0,81			6,97	227,57
4 М							1 319,38			11 346,67	
3Т			чел.-ч	0,12		1,032					
3Тм			чел.-ч	0,07		0,602					
Итого по расценке							1 325,78			11 401,71	550,48
ФОТ										16,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	113		113			19,05		622,04
	Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	77		77			12,98		423,87
	Всего по позиции								11 433,74		
31	ФССЦ-01.2.03.05-0004	Праймер битумный для подготовки (отрутков) изолируемых поверхностей перед укладкой наплавленных битумных и битумно-полимерных материалов (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и прочее)	кг	-6,88		216,14			-1 487,04		
	Всего по позиции								-1 487,04		
32	ФССЦ-01.7.07.29-0041	Крошка бокситная, фракция 1-3 мм (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	кг	-86		43,79			-3 765,94		
	Всего по позиции								-3 765,94		
33	ФССЦ-01.7.19.01-0021	Крошка резиновая (Материалы для строительных работ) Объем=8,6*2	кг	17,2		4,21			72,41		
	Всего по позиции								72,41		
34	ФССЦ-01.2.03.02-0022	Грунт полиуретановый (однокомпонентный универсальный грунт на основе полиуретанового преполимера, время высыхания при температуре от +5гр.С - 24 часа) (Материалы для строительных работ)	кг	6,88		26,96			185,48		
	Всего по позиции								185,48		

Итого по разделу 3 Детские игровые площадки и спортивная (покрытие из каучуковой крошки)

36 596,84

Раздел 4. Велодорожки

35	ФЕР01-02-003-02	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см Объем=(25,2*0,3) / 1000	1000 м3	0,00756							
	2 ЗМ					1 015,93			7,68		
	3 в т.ч. ОТМ					159,86			1,21	32,65	39,51
	ЗТМ		чел.-ч	12,3		0,092988					
	Итого по расценке					1 015,93			7,68		39,51
	ФОТ								1,21		36,35
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			1,11		36,35
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			0,56		18,17
	Всего по позиции								9,35		

36 ФЕР27-04-016-04

Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной

1000 м2

0,0252

Объем=25,2 / 1000

1 ОТ

219,94

5,54 32,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П.Н	2 ЭМ						557,59		14,05		
	3 в т.ч. ОТМ						51,27		1,29	32,65	42,12
	4 М						0,78		0,02		
	01.7.12.05-1018 Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	М2	0			0					
	ЗТ	чел.-ч	27,7			0,69804					
	ЗТМ	чел.-ч	3,84			0,096768					
	Итого по расценке					778,31			19,61		
	ФОТ								6,83		223,00
	Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113			113			7,72		251,99
	Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77			77			5,26		171,71
37	ФССЦ-01.7.12.05-0056 Нетканый геотекстиль: Дорнит 350 г/м2 (Конструкции из кирпича и блоков)	М2				25,2			199,33		
	Всего по позиции								32,59		
38	ФЕР27-04-001-01 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=(285,2*0,25) / 100	100 м3				0,713			199,33		
	1 ОТ						115,49		82,34	32,65	2 688,40
	2 ЭМ						3 262,79		2 326,37		
	3 в т.ч. ОТМ						171,22		122,08	32,65	3 985,91
	4 М						12,20		8,70		
П.Н	02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	М3	0			0					
	ЗТ	чел.-ч	14,4			10,2672					
	ЗТМ	чел.-ч	13,88			9,89644					
	Итого по расценке						3 390,48		2 417,41		
	ФОТ								204,42		6 674,31
	Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113			113			230,99		7 541,97
	Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77			77			157,40		5 139,22
	Всего по позиции								2 805,80		
39	ФССЦ-02.3.01.02-0016 Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе (Автомобильные дороги)	М3				78,43			4 334,04		
	Объем=71,3*1,1										
	Всего по позиции								4 334,04		
40	ФЕР06-03-004-12 Армирование подстилающих слоев и набетонки	Т				0,0693					
	Объем=25,2*2,75/1000										
	1 ОТ						102,78		7,12	32,65	232,47
	2 ЭМ						30,45		2,11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 в т.ч. ОТМ						4,35				
	4 М						285,60		0,30	32,65	9,80
Н	08.4.03.03 Арматура		м	1		0,0693			19,79		
	ЗТ		чел.-ч	11,6		0,80388					
	ЗТМ		чел.-ч	0,35		0,024255					
	Итого по расценке						418,83				
	ФОТ						29,02				
41	ФСЦ-08.1.02.17-0097	Пр/612-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			7,42		242,27
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			7,57		247,12
		Всего по позиции							4,30		140,52
		Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5,0 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2		25,2		23,76		40,89		598,75
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
42	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3		0,0378				598,75		
		Объем=(25,2*0,15) / 100									
		1 ОТ					1 053,00		39,80	32,65	1 299,47
		2 ЗМ					1 566,06		59,20		
		3 в т.ч. ОТМ					244,39		9,24	32,65	301,69
Н	04.1.02.05 Смесу бетонные тяжелого бетона		м3	102		3,8556			34,37		
	ЗТ		чел.-ч	135		5,103					
	ЗТМ		чел.-ч	18,12		0,684936					
	Итого по расценке						3 528,33		133,37		
	ФОТ								49,04		1 601,16
43	ФСЦ-04.1.02.05-0006	Пр/612-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			50,02		1 633,18
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			28,44		928,67
		Всего по позиции									
		Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3		3,8556		592,76		211,83		2 285,45
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
44	ФЕР11-01-011-09	Устройство стяжек из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм	100 м2		0,252				2 285,45		
		Объем=25,2 / 100									
		1 ОТ					222,97		56,19	32,65	1 834,60
		2 ЗМ					12,46		3,14		
		3 в т.ч. ОТМ					1,04		0,26	32,65	8,49
Н	04.3.02.01 Смесу сухие на цементной основе		т	0,45		0,1134			4,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	14.01.02 Грунтовки на акриловой основе		кг	20		5,04					
	3Т		чел.-ч	26,14		6,58728					
	3Тм		чел.-ч	0,09		0,02268					
	Итого по расценке						255,22			64,32	
	ФОТ		%	112		112				56,45	1 843,09
	Пр812-011-0-1 НР Поли		%	65		65				63,22	2 064,26
	Пр774-011-0 СП Поли									36,69	1 198,01
	Всего по позиции	кг				5,04		15,25		76,86	
45	ФССЦ-14.4.01.02-0113	Грунтовка акриловая, антисептическая, глубокого проникновения (Поли)								76,86	
	Всего по позиции	100 м2				-0,252					
46	ФЕР11-01-011-11	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-09									
	Объем=-25,2 / 100							19,87		-5,01	32,65
	1 ОТ							0,92		-0,23	
	2 ЗМ							0,29		-0,07	32,65
	3 в т.ч. ОТМ							0,10		-0,03	
	4 М										-2,29
П,Н	04.3.02.01 Смеси сухие на цементной основе		т	0		0					
	3Т		чел.-ч	2,33		-0,58716					
	3Тм		чел.-ч	0,03		-0,00756			20,89	-5,27	
	Итого по расценке									-5,08	-165,87
	ФОТ		%	112		112				-5,69	-185,77
	Пр812-011-0-1 НР Поли		%	65		65				-3,30	-107,82
	Пр774-011-0 СП Поли										-14,26
	Всего по позиции	т				0,0756		11 686,00		883,46	
47	ФССЦ-04.3.02.01-0412	Смеси сухие цементные наливные финишного покрытия полов, толщина слоя до 5 мм, класс В20 (М250), быстротвердеющие (Поли)									
	Объем=0,1134-0,15*0,252										
	Всего по позиции	100 м2				0,252				883,46	
48	ФЕР13-03-006-02	Гидроизоляция поверхности бетонных и железобетонных конструкций в два слоя защитными эластичными покрытиями на акриловой основе: горизонтальной									
	Объем=25,2 / 100							178,23		44,91	32,65
	1 ОТ							7,23		1,82	
	2 ЗМ							1,28		0,32	32,65
	3 в т.ч. ОТМ										10,45
П,Н	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0		0					
П,Н	14.2.03.01 Покрывается защитные на акрилатной основе		кг	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ФССЦ-14.2.03.01-0005	ЗТ	Чел.-ч	19,87		5,00724					
		ЗТм	Чел.-ч	0,11		0,02772					
		Итого по расценке									
		ФОТ									
		Пр812-013-0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94			185,46				
		Пр774-013-0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51							
		Всего по позиции				51					
		Покрывтие однокомпонентное защитное на основе акриловых или метакриловых смол для нанесения финишных покрытий по минеральным основаниям, устойчивое к воздействию неблагоприятных погодных условий, щелочам и старению	кг		15,12		351,48		112,32		753,15
		(Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)							5 314,38		
		Объем=0,2*3*25,2									
Всего по позиции											
Итого по разделу 4 Велодорожки											
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Временные здания и сооружения 1,2%											
Итого											
Итого по смете с коэффициентом приведения к начальной максимальной цене K=1,2											
ВСЕГО по смете с коэффициентом снижения цены по итогам электронного аукциона K=0,99627597138											
в том числе:											
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											