

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

Изменения в федеральные единичные расценки и отдельные составяющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказом Министра России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 172/пр, от 01.06.2020 294/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, от 20.10.2020 № 636/пр, от 09.02.2021 № 51/пр, от 24.05.2021 № 321/пр, от 24.06.2021 № 408/пр)
 "ГРАНД-Смета 2021"

Приложение № 2
 Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министра РФ

623751, Свердловская обл. г.Реж, ул. Калинина, 12
 (Наименование стройки)

(Наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Замена ограждения территории МАДОУ "Детский сад №5"Сказка"

(Наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексным методом

Основание Дефектная ведомость

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 квартал 2021г.

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ	2700,54	(417,56)	тыс.руб.
монтажных работ	2565,81	(396,73)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
 Нормативные затраты труда рабочих
 Нормативные затраты труда машинистов
 Расчетный измеритель конструктивного решения

118,79	(4,53)	тыс.руб.
521,24		чел.час.
140,12		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 СНБ), 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. Ограждение территории													
1	ФЕР01-02-119-03	Расчистка площадей от густарника и мелколосья вручную: при густой поросли	100 м2			5,25							
Объем=1,5*350/100											77,28		
1 ОТ											405,72	26,2	10 630

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3Т	чел.-ч	9,06		47,565					
		Итого по расценке					77,28		405,72		10 630
		ФОТ							405,72		8 515
		Приказ Министра России № НР Земляные работы, выполняемые по Другим	%	89	0,9	80,1			324,98		
		812/пр от 21.12.2020 Прил. видам работ (подготовительным, сопутствующим,									
		п.1.4, Приказ Министра укрепительным)									
		России № 812/пр от									
		21.12.2020 п.25									
		Приказ Министра России № СП Земляные работы, выполняемые по Другим	%	41	0,85	34,85			141,39		3 705
		774/пр от 11.12.2020 Прил. видам работ (подготовительным, сопутствующим,									
		п.1.4, Приказ Министра укрепительным)									
		России № 774/пр от									
		11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции				872,09					
2	ФЕРр68-34-4	Валка Деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола: до 100 см	МЗ			45					
		1 ОТ					10,07		453,15	26,2	11 873
		2 ЭМ					107,98		4 859,10		
		3 в т.ч. ОТМ					6,26		281,70	9,96	2 806
		3Т	чел.-ч	1,11		49,95					
		3ТМ	чел.-ч	0,54		24,3					
		Итого по расценке					118,05		5 312,25		
		ФОТ							734,85		14 679
		Приказ Министра России № НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			749,55		14 973
		812/пр от 21.12.2020 Прил.									
		п.102									
		Приказ Министра России № СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			396,82		7 927
		774/пр от 11.12.2020 Прил.									
		п.102									
		Всего по позиции				6 458,62					
3	ФССЦЛг-01-01-01-009	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка дров	1 т груза			36			12,81		
		(Погрузо-разгрузочные работы)									
		Объем=45*0,8									
4	ФССЦЛг-03-21-01-004	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 4 км	1 т груза			36			5,75		
									207,00		
5	ФЕР09-08-001-01	Демонтаж металлических столбов высотой до 4 м: с погрузением в бетонное основание	100 шт			1,75					
		Объем=175/100									
		Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЭП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8							304,01	0,8	425,61
		519/пр табл.2 п.1									26,2
											11 151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2 ЭМ						3 430,97	0,8	4 803,36		
	3 в т.ч. ОТМ						281,18	0,8	393,65	9,96	3 921
	4 М						233,10	0	0,00		
	04.1.02.05 Смесл бетонные тяжелого бетона		МЗ	6,34	0	0					
	07.2.07.11 Стойки металлические опорные		шт	100	0	0					
	ЗТ		чел.-ч	35,64	0,8	49,896					
	ЗТМ		чел.-ч	22,48	0,8	31,472					
	Итого по расценке						3 968,08		5 228,97		15 072
	ФОТ								819,26		12 615
	Приказ Министра России № НР Строительные металлические конструкции		%	93	0,9	83,7			685,72		
	812/лр от 21.12.2020 Прил.										
	п.9, Приказ Министра России										
	№ 812/лр от 21.12.2020 п.25										
3	Приказ Министра России № СП Строительные металлические конструкции		%	62	0,85	52,7			431,75		7 943
	774/лр от 11.12.2020 Прил.										
	п.9, Приказ Министра России										
	№ 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Итого по позиции								6 346,44		
6	ФЕР09-08-001-01								1,75		
	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание		шт	100							
	Объем=175 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 введены новые конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						304,01	1,15	611,82	26,2	16 030
	2 ЭМ						3 430,97	1,25	7 505,25		
	3 в т.ч. ОТМ						281,18	1,25	615,08	9,96	6 126
	4 М						233,10		407,93		
	04.1.02.05 Смесл бетонные тяжелого бетона		МЗ	6,34		11,095					
	07.2.07.11 Стойки металлические опорные		шт	100		175					
	ЗТ		чел.-ч	35,64	1,15	71,7255					
	ЗТМ		чел.-ч	22,48	1,25	49,175					
	Итого по расценке						3 968,08		8 525,00		22 156
	ФОТ								1 226,90		18 545
	Приказ Министра России № НР Строительные металлические конструкции		%	93	0,9	83,7			1 026,92		
	812/лр от 21.12.2020 Прил.										
	п.9, Приказ Министра России										
	№ 812/лр от 21.12.2020 п.25										
	Приказ Министра России № СП Строительные металлические конструкции		%	62	0,85	52,7			646,58		11 676
	774/лр от 11.12.2020 Прил.										
	п.9, Приказ Министра России										
	№ 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Итого по позиции								10 198,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3			11,095	592,76		6 576,67		
8	ФЕР09-08-002-06	Демонтаж ограждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м Объем=179/10	10 шт			17,9					
	Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 519/лр табл.2 п.4										
		1 ОТ					65,60	0,7	821,97	26,2	21 536
		2 ЭМ					29,20	0,7	365,88		
		3 в т.ч. ОТМ					10,90	0,7	136,58	9,96	1 360
	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл			160	0	0			
	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт			10	0	0			
		ЗТ	чел.-ч			7,69	0,7	96,3557			
		ЗТМ	чел.-ч			0,94	0,7	11,7782			
		Итого по расценке					94,80		1 187,85		22 896
		ФОТ							958,55		22 896
	Приказ Министра России № НР Строительные металлические конструкции 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ Министра России № 812/лр от 21.12.2020 п.25										
	Приказ Министра России № СП Строительные металлические конструкции 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ Министра России № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
9	ФЕР09-08-002-06	Устройство ограждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м Объем=179/10	10 шт			17,9					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					65,60	1,15	1 350,38	26,2	35 380
		2 ЭМ					29,20	1,25	653,35		
		3 в т.ч. ОТМ					10,90	1,25	243,89	9,96	2 429
	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл			160			286,4		
	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт			10			179		
		ЗТ	чел.-ч			7,69	1,15	158,29865			
		ЗТМ	чел.-ч			0,94	1,25	21,0325			
		Итого по расценке					94,80		2 003,73		37 809
		ФОТ							1 594,27		37 809
		Итого по позиции							2 495,32		12 066

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Министра России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п. 9, Приказ Министра России № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			1 334,40		31 646
	Приказ Министра России № СП Строительные металлические конструкции 774/лр от 11.12.2020 Прил. п. 9, Приказ Министра России № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7			840,18		19 925
10	ФССЦ-08.1.06.02-0037	Панели сварные, в комплекте со столбом и крепежом, покрытие цинк-порошковая эмаль, диаметр прутков горизонтальных 2x8 мм, вертикальных 6 мм, длина 250 см, размер ячейки 200x50 мм, высота 243 см	м			447,5	793,12		354 921,20		4 178,31
		(Строительные металлические конструкции)									
11	ФЕР07-01-055-08	Демонтаж капиток: с установкой столбов металлических	100 шт			0,01					
	Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЭП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 519/лр табл.2 п.4										
		1 ОТ					7 787,20	0,7	54,51	26,2	1 428
		2 ЭМ					301,02	0,7	2,11		
		3 в т.ч. ОТМ					35,03	0,7	0,25	9,96	2
		4 М					260,28	0	0,00		
		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	5	0	0					
		07.2.07.11 Стяжки металлические опорные	шт	100	0	0					
		08.1.06.05 Подопла каллпок	шт	100	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	785	0,7	5,495					
		ЗТМ	чел.-ч	3,02	0,7	0,02114					
		Итого по расценке					8 348,50		56,62		1 430
		ФОТ							54,76		1 416
	Приказ Министра России № НР Бетонные и железобетонные сборные 812/лр от 21.12.2020 Прил. конструкции и работы в строительстве п. 7, Приказ Министра России № 812/лр от 21.12.2020 п.25		%	110	0,9	99			54,21		
	Приказ Министра России № СП Бетонные и железобетонные сборные 774/лр от 11.12.2020 Прил. конструкции и работы в строительстве п. 7, Приказ Министра России № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	73	0,85	62,05			33,98		887
12	ФЕР07-01-055-08	Устройство капиток: с установкой столбов металлических	100 шт			0,01					144,81
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	1 ОТ						7 787,20	1,15		89,55	26,2	2 346
	2 ЗМ						301,02	1,25		3,76		
	3 в т.ч. ОТм						35,03	1,25		0,44	9,96	4
	4 М						260,28			2,60		
	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	5			0,05						
	07.2.07.11 Стойки металлические опорные	шт	100			1						
	08.1.06.05 Подопная калитка	шт	100			1						
	ЗТ	чел.-ч	785			9,0275						
	ЗТм	чел.-ч	3,02			0,03775						
	Итого по расценке						8 348,50			95,91		2 350
	ФОТ									89,99		2 327
	Приказ Минстроя России № НР Бетонные и железобетонные сборные	%		110		0,9				89,09		
	812/пр от 21.12.2020 Прил. конструкции и работы в строительстве											
	п.7, Приказ Минстроя России											
	№ 812/пр от 21.12.2020 п.25											
	Приказ Минстроя России № СП Бетонные и железобетонные сборные	%		73		0,85				55,84		1 458
	774/пр от 11.12.2020 Прил. конструкции и работы в строительстве											
	п.7, Приказ Минстроя России											
	№ 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции						0,05378			10 157,49	546,27	240,84
13	ФССЦ-08.1.06.05-0034	Полотна капиток сетчатые из сварной сетки (53,78 кг./шт.) (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	т									
		Объем=53,78/1000										
14	ФССЦ-07.2.07.11-0021	Стойки металлические со струбцинами из круглых труб и углосварных профилей массой отправочной марки до 0,1 т (Столб ограждения в комплекте с заглушкой 80*80 мм, L = 4 м, 19,2 кг/шт.) (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	кг			38,4				11,83		454,27
		Объем=19,2*2										
15	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси Бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Строительные металлические конструкции)	м3			0,1268				592,76		75,16
		Объем=0,0634*2										
16	ФЕР07-01-055-01	Демонтаж ворот распашных с установкой столбов: Металлических	100 шт			0,01						
		Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7; к расх.: ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.: ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
		519/пр табл.2 п.4										
	1 ОТ						17 372,80	0,7		121,61	26,2	3 186
	2 ЗМ						13 226,59	0,7		92,59		
	3 в т.ч. ОТм						1 561,67	0,7		10,93	9,96	109
	4 М						1 929,26	0		0,00		
	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	29,1			0						
	07.2.07.11 Стойки металлические опорные	шт	200			0						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	08.1.06.04	Головная ворота	шт	200	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	1780	0,7	12,46					
		ЗТМ	чел.-ч	117,88	0,7	0,82516					
		Итого по расценке					32 528,65				
		ФОТ							214,20		
		Приказ Министра России № НР Бетонные и железобетонные сборные	%	110	0,9	99			132,54		3 295
		812/лр от 21.12.2020 Прил. конструкции и работы в строительстве							131,21		3 262
		п.7, Приказ Министра России									
		№ 812/лр от 21.12.2020 п.25									
		Приказ Министра России № СП Бетонные и железобетонные сборные	%	73	0,85	62,05			82,24		2 045
		774/лр от 11.12.2020 Прил. конструкции и работы в строительстве									
		п.7, Приказ Министра России									
		№ 774/лр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							427,65		
17	ФЕР07-01-055-01	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических	100 шт			0,01					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по									
		421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ	м3	29,1		0,291			17 372,80	1,15	199,79
		2 ЗМ	шт	200		2			13 226,59	1,25	165,33
		3 в т.ч. ОТМ	шт	200		2			1 561,67	1,25	19,52
		4 М	чел.-ч	1780		20,47			1 929,26		19,29
		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжёлого бетона									
		07.2.07.11 Стойки металлические опорные									
		08.1.06.04 Головная ворота									
		ЗТ	чел.-ч	1780	1,15	20,47					
		ЗТМ	чел.-ч	117,88	1,25	1,4735					
		Итого по расценке					32 528,65				
		ФОТ							384,41		
		Приказ Министра России № НР Бетонные и железобетонные сборные	%	110	0,9	99			219,31		5 428
		812/лр от 21.12.2020 Прил. конструкции и работы в строительстве							217,12		5 374
		п.7, Приказ Министра России									
		№ 812/лр от 21.12.2020 п.25									
		Приказ Министра России № СП Бетонные и железобетонные сборные	%	73	0,85	62,05			136,08		3 368
		774/лр от 11.12.2020 Прил. конструкции и работы в строительстве									
		п.7, Приказ Министра России									
		№ 774/лр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							737,61		
18	ФССЦ-08.1.06.04-0024	Панели ворот сетчатые из сварной сетки (89.0 кг./шт.)	т			0,089			9 618,68		856,06
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)									
		Объем=89/1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ФССЦ-07.2.07.11-0021	Стойки металлические со струбцинами из круглых труб и гнутосварных профилей массой отравочной марки до 0,1 т (Столб ограждения в комплекте с заглушкой 80*80 мм, L = 4 м, 19,2 кгшт.) (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве) Объем=19,2*2	кг			38,4	11,83		454,27		
20	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Строительные металлические конструкции) Объем=0,0634*2	м3			0,1268	592,76		75,16		
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											
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
коэффициент по результатам котировки 1,0525099											
ВСЕГО по смете											
									388 041,88	2 376 973	
									4 534,11	118 794	
									18 657,73	185 831	
									1 702,04	16 951	
									364 850,04	2 072 348	
									396 727,41	2 565 810	
									396 520,41	2 563 748	
									4 534,11	118 794	
									18 450,73	183 769	
									1 702,04	16 951	
									364 850,04	2 072 348	
									5 415,51	117 837	
									3 270,02	71 000	
									207,00	2 062	
									6 236,15	135 745	
									5 415,51	117 837	
									3 270,02	71 000	
									417 559,53	2 700 540	
									417 559,53	2 700 540,00	

Составил:

Проверил:

Иванов Роман Александрович
 (должность, подпись (инициалы, фамилия))
Давыдов В.В.
 (должность, подпись (инициалы, фамилия))

Муниципальное казенное учреждение
ЦЕНТР СОПРОВОЖДЕНИЯ УЧРЕЖДЕНИЙ,
ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ УПРАВЛЕНИЮ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ РЕЖЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Красноармейская ул., д. 7а, г. Реж,
Свердловская область, 623750
Тел.(34364): 3-16-75,
Факс (34364): 3-22-78
E-mail: mku.rez@mail.ru

ОГРН 1126677000890
ИНН/КПП 6677001472/667701001

№ 192/2022



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 192/2022

О проверке сметной стоимости

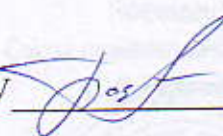
Банин Виталий Геннадьевич, инженер-сметчик МКУ ЦСУ, в соответствии с профессиональным сертификатом № ВК-02183/20 от 23.09.2020г., провел экспертизу документации на Замена ограждения территории МАДОУ "Детский сад №5"Сказка",623751, Свердловская обл. г.Реж, ул. Калинина, 12 .

При рассмотрении сметной документации выявлено следующее:

-локально сметный расчет на Замена ограждения территории МАДОУ "Детский сад №5"Сказка",623751, Свердловская обл. г.Реж, ул. Калинина, 12, разработан без замечаний.

Вывод: сметная стоимость работ соответствует федеральным единичным расценкам, рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

- Сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021года на сумму 2700540 рублей 00 копеек.

Заключение составил: Инженер-сметчик МКУ ЦСУ  В.Г.Банин

АССОЦИАЦИЯ
СТРОИТЕЛЕЙ РОССИИ



СОЮЗ
ИНЖЕНЕРОВ-СМЕТЧИКОВ



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
СЕРТИФИКАТ

**СПЕЦИАЛИСТА ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ
В ОБЛАСТИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И СМЕТНОГО
НОРМИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

№ ВК-02183/20

выдан: Банину Виталию Геннадьевичу

Настоящий сертификат удостоверяет соответствие квалификационным требованиям при осуществлении профессиональной деятельности в области ценообразования и сметного нормирования в строительстве, в том числе при:

- определении стоимости строительства и договорных цен на строительную продукцию;
- разработке и экспертизе сметной документации, бизнес-планов и инвестиционных проектов;
- индексации стоимости подрядных работ в строительстве, разработке и экспертизе индивидуальных (фирменных) сметных нормативов, использовании автоматизированных технологий составления сметной документации;
- организации качественной работы служб в области ценообразования и сметного нормирования в строительстве в организациях различных форм собственности и видов деятельности.

Дата выдачи: **23.09.2020**

Действителен до: **23.09.2023**

Зарегистрирован в реестре Союза инженеров-сметчиков: **Р/Н-03370**

Президент
Ассоциации Строителей России

Н.П. Кошман



Президент
Союза инженеров-сметчиков

П. В. Горячий



Серия А 002500