

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ПК РИК (вер. 1.3.251208)

ФСНБ-2022 с доп. и изм. 17 без ж/д перевозок

Приказ Минстроя России № 91/пр от 17.02.2026

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 г. № 9859-ИФ/09 «О размещении индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на I квартал 2026 года в федеральной государственной информационной системе ценообразования

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края от 21.04.2025 № 275

Сплит-форма ФГИС ЦС, Алтайский край

Алтайский край

Алтайский край

ФГБУ "ФЦТОЭ" Минздрава России (г. Барнаул)

(наименование стройки)

Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования, г. Барнаул, ул. Ляпидевского, 1/3, Литера А

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 1

Ремонт газификатора холодного криогенного ГХК-3/1,6-200М

(наименование работ и затрат)

Составлен		ресурсно-индексным	методом	
Основание				
(проектная и (или) иная техническая документация)				
Составлен(а) в текущем уровне цен				
Сметная стоимость	184,07	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	20,26 тыс. руб.
			Средства на оплату труда машинистов	4,19 тыс. руб.
в том числе				
строительных работ	150,88	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	38,28 чел.-ч.
монтажных работ			Нормативные затраты труда машинистов	7,61 чел.-ч.
оборудования				
прочих затрат				

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэфф ициент ы	всего с учётом коэффициен тов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инде кс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэф фици енты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНр 66-01-027-02	Резка на трассе демонтируемого газопровода диаметром до 150 мм: механическая	рез	8		8					
	1-100-40	1 ОТ Средний разряд работы 4,0	чел.-ч			1,36					667,09
			чел.-ч	0,17		1,36			490,51		667,09
		2 ЭМ									173,95
	91.17.04-544	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8					392,41
		Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,1		0,8			217,44		173,95
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,1		0,8			490,51		392,41
		4 М									15,06
	01.7.17.06-0092	Круг отрезной плоский, размеры 230х3х22 мм	шт	0,027		0,216	56,21	1,24	69,70		15,06
		Итого прямые затраты									1 248,51
		ФОТ									1 059,50
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка	%	89		89					942,96
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка	%	44		44					466,18
		Всего по позиции							332,21		2 657,65
2	ГЭСН 24-02-052-01	Монтаж задвижки стальной с торцами под приварку для надземной установки на стальных газопроводах диаметром: 50 мм	шт	4		4					
	1-100-46	1 ОТ	чел.-ч			21,96					11 736,08
		Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	5,49		21,96			534,43		11 736,08
		2 ЭМ									744,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,56					274,69
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14		0,56			706,37		395,57
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,14		0,56			490,51		274,69
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,82		3,28	4,35	1,29	5,61		18,40
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,49		9,96			33,19		330,57

	4 М								8 411,11
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,3	1,2	114,64	0,91	104,32	125,18
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,06	0,24	41,38	2,07	85,66	20,56
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,45	1,8			6,96	12,53
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4- 5 мм	кг	0,72	2,88	155,63	1,08	168,08	484,07
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,75	3	174,93	1,03	180,18	540,54
	14.4.01.18-0002	Грунтовка ФЛ-03К	т	0,00018	0,00072	74 437,32	1,46	108 678,49	78,25
	14.4.03.05-0019	Лак ПФ-170	т	0,00018	0,00072	118 848,25	1,5	178 272,38	128,36
	14.5.07.01-0011	Пудра алюминиевая ПАП-1	т	0,00002	0,00008	344 491,84	1,67	575 301,37	46,02
	23.5.02.02-0033	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м	5,8	23,2	225,92	1,03	232,70	5 398,64
	23.8.04.06-0063	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина	шт	4	16	75,24	1,31	98,56	1 576,96
	18.1.02.01	Задвижки стальные	шт	1	4				
		Итого прямые затраты							21 166,42
2.1	23.5.02.02-0033	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м	- 5,8	- 23,2	225,92	1,03	232,70	-5 398,64
2.2	23.8.04.06-0063	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина	шт	- 4	- 16	75,24	1,31	98,56	-1 576,96
2.3	ТЦ_18.1.00.00_18_18 31162588_25.02.2026 _02	Вентиль криогенный DJ-32В	шт.	1	4			11 370,49	45 481,96
		Формула ценообразования: 13600/1,22 + 222,95(2%) ФОТ							12 010,77
	Пр/812-018.0-1	НР Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети	%	117	117				14 052,60
	Пр/774-018.0	СП Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети	%	74	74				8 887,97
		Всего по позиции						20 653,34	82 613,35

3	ГЭСН 22-06-005-01	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм	шт	2	2				
421/пр_2020_прил.10 _т.2_п.1.1_гр.3		Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы, ЗТ: 1.2, ЗТм: 1.2, ЭМ: 1.2							
	1 ОТ		чел.-ч		3,12				1 690,26
1-100-47	<i>Средний разряд работы 4,7</i>		чел.-ч	1,3	1,2	3,12		541,75	1 690,26
	2 ЭМ								1 585,26
	<i>ОТм(ЗТм)</i>		чел.-ч			1,128			618,30
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1	1,2	0,24		706,37	169,53
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>		чел.-ч	0,1	1,2	0,24		490,51	117,72
91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт		маш.-ч	0,37	1,2	0,888	1 069,08	1,49	1 592,93
4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>		чел.-ч	0,37	1,2	0,888		563,72	500,58
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,09	1,2	0,216	4,35	1,29	5,61
	4 М								292,20
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический		м3	0,018		0,036	340,41	2,03	691,03
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический		м3	0,074		0,148	114,64	0,91	104,32
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4- 5 мм		кг	0,1		0,2	155,63	1,08	168,08
23.5.02.02-0034	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм		м	0,4		0,8	264,87	1,03	272,82
	Итого прямые затраты								4 186,02
3.1	23.5.02.02-0034	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	- 0,4		- 0,8	264,87	1,03	272,82
3.2	ТЦ_18.1.00.00_22_22 22898029_26.02.2026 _02	Штуцер (полусгон) под манометр AISI 304 P/C_ 1.4301_1/2"(21,3x3)	шт.	1		2			133,77
		Формула ценообразования: 160/1,22 + 2,62(2%)							
	ФОТ								2 308,56
Пр/812-018.0-1	НР Водопровод - наружные сети		%	117		117			2 701,02
Пр/774-018.0	СП Водопровод - наружные сети		%	74		74			1 708,33

Всего по позиции			4 322,33				8 644,65		
4	ГЭСН 18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	2	2				
	421/пр_2020_прил.10 _т.2_п.1.1_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы, ЗТ: 1.2, ЗТм: 1.2, ЭМ: 1.2							
	1 ОТ	чел.-ч			0,528				266,72
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,22	1,2	0,528		505,15	266,72
	4 М								11,04
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01		0,02	128,40	1,67	214,43
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,63	130,20
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00002	60 697,21	1,27	77 085,46
	Итого прямые затраты								277,76
4.1	18.1.06.10-0012	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	1	2	1 114,14	1,35	1 504,09	3 008,18
4.2	ТЦ_18.1.00.00_70_70 21000501_25.02.2026 _02	Манометр МПЗ-УУ2-2.5МПа-Кис- IP54-ЦСМ-П.П.Пас	шт.	1	2			3 202,79	6 405,58
		Формула ценообразования: 3830,79/1,22 + 62,8(2%)							
		ФОТ							266,72
	Пр/812-016.0-1	НР Отопление - внутренние	%	121	121				322,73
	Пр/774-016.0	СП Отопление - внутренние	%	72	72				192,04
Всего по позиции			5 103,15				10 206,29		
5	ГЭСН 25-05-027-01	Контроль качества сварных соединений труб ультразвуковым методом на трассе, условный	стык	10	10				
	421/пр_2020_прил.10 _т.2_п.1.1_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы, ЗТ: 1.2, ЗТм: 1.2, ЭМ: 1.2							
	1 ОТ	чел.-ч			9,48				5 066,40
	1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	0,79	1,2	9,48		534,43	5 066,40
	2 ЭМ								19 265,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,68			2 638,21
	91.17.02-032	Дефектоскопы ультразвуковые, толщина просвечиваемого изделия до 6000 мм	маш.-ч	0,34	1,2	4,08	56,63	1,24	70,22
									286,50

91.17.02-051	Лаборатории для контроля сварных соединений высокопроходимые, передвижные	маш.-ч	0,39	1,2	4,68	2 599,60	1,56	4 055,38	18 979,18
4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	0,39	1,2	4,68			563,72	2 638,21
	Итого прямые затраты								26 970,29
	ФОТ								7 704,61
Пр/812-019.0-1	НР Магистральные и промысловые трубопроводы	%	111		111				8 552,12
Пр/774-019.0	СП Магистральные и промысловые трубопроводы	%	60		60				4 622,77
	Всего по позиции							4 014,52	40 145,18
6	ГЭСНР 66-01-020-01	Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов диаметром труб: до 100 мм	10 шт	0,2	0,2				
	1 ОТ	чел.-ч			0,686				298,82
1-100-30	<i>Средний разряд работы 3,0</i>	чел.-ч	3,43		0,686			435,60	298,82
	2 ЭМ								14,13
	<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч			0,02				9,81
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,02			706,37	14,13
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,1		0,02			490,51	9,81
	4 М								30,64
01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,01		0,002	13 680,39	1,12	15 322,04	30,64
	Итого прямые затраты								353,40
6.1	01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	- 0,01	- 0,002	13 680,39	1,12	15 322,04	- 30,64
6.2	ТЦ_18.1.00.00_54_54_08252892_25.02.2026_02	Кольцо уплотнительное РОТ40 Р1 (медь)	шт.	10	2			1 122,00	2 244,00
	Формула ценообразования: 1100 + 22(2%)								
	ФОТ								308,63
Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое	%	104		104				320,98
Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое	%	60		60				185,18
	Всего по позиции							15 364,60	3 072,92

7	ГЭСН 13-07-001-03	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: этиловым спиртом	100 м2	0,02	0,02				
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.1.1_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы, ЗТ: 1.2, ЗТм: 1.2, ЭМ: 1.2								
1-100-32	1 ОТ	чел.-ч			0,21792				97,32
	<i>Средний разряд работы 3,2</i>	чел.-ч	9,08	1,2	0,21792		446,58		97,32
	2 ЭМ								0,77
	<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч			0,00072				0,38
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,2	0,00024	6,62	1,55	10,26	
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмокошесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,00024			1 789,50	0,43
4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	0,01	1,2	0,00024			563,72	0,14
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00048			706,37	0,34
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,02	1,2	0,00048			490,51	0,24
	4 М								537,20
01.3.01.07-0009	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	кг	32		0,64	596,81	1,38	823,60	527,10
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	5		0,1	56,11	1,8	101,00	10,10
	Итого прямые затраты								635,67
	ФОТ								97,70
Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от	%	94		94				91,84
Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от	%	51		51				49,83
	Всего по позиции							38 867,00	777,34
8	ГЭСН 24-02-120-02	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, номинальный диаметр газопровода: 100 мм	100 м	0,1	0,1				
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.1.1_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы, ЗТ: 1.2, ЗТм: 1.2, ЭМ: 1.2								
1-100-40	1 ОТ	чел.-ч			0,0492				24,13
	<i>Средний разряд работы 4,0</i>	чел.-ч	0,41	1,2	0,0492			490,51	24,13

	2 ЭМ							10,89
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024			11,77
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,2	1,2	0,024		453,57	10,89
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2	1,2	0,024		490,51	11,77
	Итого прямые затраты							46,79
	ФОТ							35,90
Пр/812-018.0-1	НР Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети	%	117		117			42,00
Пр/774-018.0	СП Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети	%	74		74			26,57
	Всего по позиции						1 153,60	115,36
9	ГЭСН 25-12-010-01	Пневматическое испытание (воздухом) трубопроводов номинальным диаметром: до 100	км	0,01	0,01			
	1 ОТ	чел.-ч			0,8822			408,50
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	88,22		0,8822		463,05	408,50
	2 ЭМ							874,34
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,402			243,90
91.01.01-036	Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,23		0,0423	1 061,99	1 571,75	66,49
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	4,23		0,0423		658,89	27,87
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	4,23		0,0423		1 720,05	72,76
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	4,23		0,0423		658,89	27,87
91.10.05-007	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	8,46		0,0846	2 279,32	2 712,39	229,47
4-100-070	Средний разряд машиниста 7,0	чел.-ч	8,46		0,0846		702,82	59,46
91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	6,77		0,0677		1 696,47	114,85
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	6,77		0,0677		658,89	44,61
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,23		0,0423		706,37	29,88
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	4,23		0,0423		490,51	20,75
91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт	маш.-ч	4,23		0,0423	1 069,08	1 592,93	67,38
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	4,23		0,0423		563,72	23,85

91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,23	0,0423	4,35	1,29	5,61	0,24
91.18.01-006	Компрессоры с двигателем	маш.-ч	8,05	0,0805	2 445,05	1,49	3 643,12	293,27
	внутреннего сгорания на шасси							
	автомобильного типа, давление до							
	21,57 МПа (220 атм),							
	производительность до 5 м3/мин							
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	8,05	0,0805			490,51	39,49
	4 М							0,26
01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	3,807	0,03807			6,96	0,26
	Итого прямые затраты							1 527,00
	ФОТ							652,40
Пр/812-019.0-1	НР Магистральные и промысловые	%	111	111				724,16
	трубопроводы							
Пр/774-019.0	СП Магистральные и промысловые	%	60	60				391,44
	трубопроводы							
	Всего по позиции						264 260,00	2 642,60
	Итого прямые затраты по позициям, не вошедшим в разделы.							106 594,62
	в том числе							
	оплата труда (ОТ)							20 255,32
	эксплуатация машин и механизмов							22 669,56
	оплата труда машинистов (ОТм)							4 189,47
	материальные ресурсы							59 480,27
	Итого ФОТ							24 444,79
	Итого накладные расходы							27 750,41
	Итого сметная прибыль							16 530,31
	Итого по позициям, не вошедшим в разделы.							150 875,34
	Справочно							
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							54 399,08
	затраты труда рабочих				38,28332			
	затраты труда машинистов				7,61472			

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы	150 875,34
в том числе	
прямые затраты	106 594,62
в том числе	
оплата труда (ОТ)	20 255,32
эксплуатация машин и механизмов	22 669,56
оплата труда машинистов (ОТм)	4 189,47

материальные ресурсы			59 480,27
ФОТ			24 444,79
накладные расходы			27 750,41
сметная прибыль			16 530,31
ВСЕГО по смете			150 875,34
<i>в том числе</i>			
Всего прямые затраты			106 594,62
<i>в том числе</i>			
оплата труда (ОТ)			20 255,32
эксплуатация машин и механизмов			22 669,56
оплата труда машинистов (ОТм)			4 189,47
материальные ресурсы			59 480,27
Всего ФОТ			24 444,79
Всего накладные расходы			27 750,41
Всего сметная прибыль			16 530,31
Справочно			
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			54 399,08
затраты труда рабочих	38,28		
затраты труда машинистов	7,61		
НДС		22	33 192,57
ВСЕГО С НДС			184 067,91

Составил инженер-сметчик

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

И.Н. Шевелев

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 2931aeac2078beff88489660dadea39c078c01af
Владелец **Пелеганчук Владимир Алексеевич**
Действителен с 08.09.2025 по 02.12.2026