



Смета на 2024 год

189 750.12 руб.

« 20 » г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ПК РИКС (вер. 1.3.2.40520)
ФСНБ-2022 с доп. и изм. 10 без ж/д перевозок (приказ Министра России № 323/пр)

Реquisite приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Министра России от 23.05.2024 № 290/44-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на II квартал 2024 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»

Реquisite письма Министра России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и разрешаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министрства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июля 2019 г. № 326/пр

Приказ Министрства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края от 14.02.2024 № 79

Реquisite нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный 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

Алтайский край
Алтайский край

Итого выделено и установлено компенсационных площадей под твердые коммунальные отходы (ТКО) на территории города Рыбновска (наименование строится)
Итого выделено и установлено компенсационных площадей под твердые коммунальные отходы (ТКО) на территории города Рыбновска (наименование строится)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-01

Итого выделено и установлена компенсационных площадей под твердые коммунальные отходы (ТКО) на территории города Рыбновска (наименование строится)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание 249064-ПЗУ

Составлен(а) в текущем уровне цен

II квартал 2024

Сметная стоимость

158,13 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих-строителей на оплату труда машинистов

11,37 тыс. руб.

в том числе

0,86 тыс. руб.

строительных работ

158,13 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих

37,42 чел.-ч.

Монтажных работ
оборудования
прочих затрат

Нормативные затраты труда машинистов

2,22 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.					
				на единицу измерения	коэф. фиди энты	всего с учетом коэф.фидиен тов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инде кс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэф. фиди энты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Вынутый грунт не отвозить, - оставить на площадке, для засыпки неровностей и выбоин

1 ГЭСН 01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 100 м3 0,036 0,036

1 ОТ 5,544

1-100-20 *Средний разряд работы 2,0* чел.-ч 154 5,544

Итого прямые затраты 273,11

ФОТ 1 514,12

НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 89 89

СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 40 40

Пр/774-001.2 Выполняемые ручным способом 605,65

Всего по позиции 96 315,00 3 467,34

2 ГЭСН 08-01-002-02 Устройство основания под фундаменты: щебеночного - по уклону 150-200 мм (толщ. 175 мм) м3 3,15 3,15

1 ОТ 2,6775

1-100-22 *Средний разряд работы 2,2* чел.-ч 0,85 2,6775

2 ЭМ 2,6775

91.06.05-057 *ОТм(ЭТм)* чел.-ч 0,07 0,2205 278,12

Погрузчики одноковшовые пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т маш.-ч 0,07 0,2205 1 386,45

Универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т чел.-ч 0,07 0,2205 385,86

Средний разряд машиниста 5,0 маш.-ч 0,4 1,26 14,87

4-100-050 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора 85,08

91.08.09-024 4 М 12,06

01.7.03.01-0001 Вода м3 0,15 0,4725 25,52

12,06

12,06

12,06

12,06

12,06

12,06

12,06

12,06

01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	13,6	0,22848	155,63	1,2	186,76	42,67	
04.1.02.05-0010	Смеси бетонные тяжелого бетона (ВСТ), класс В27,5 (М350)	м3	0,42	0,007056	5 152,37	1,13	5 822,18	41,08	
01.2.03.03	Мастика	т	0,45	0,00756					
04.3.01.09	Раствор готовый отлепленный	м3	0,72	0,012096					
05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	м3	100	1,68					
08.4.03.03	Арматура	т	0,07	0,001176					
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-021-0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147				1 047,70	
Пр/774-021-0	СП Автомобильные дороги	%	134	134				1 540,12	
Всего по позиции							341 804,76	5 742,32	
5	05.1.08.06-0063	Плиты дорожные железобетонные, объем до 1,7 м3, бетон В25, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	1,68	1,68	16 383,39	1,29	21 134,57	35 506,08
Всего по позиции									
6	ГЭСН 46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 - в плите	100	0,48	0,48			21 134,57	35 506,08
1 ОТ									
1-100-39	<i>Средний разряд работы 3,9</i>	чел.-ч	13,08	6,2784			331,99	2 084,37	
2 ЭМ									
91.18.01-508	<i>ОТм(ЭТм)</i> Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	чел.-ч	3,75	1,8	115,43	1,26	145,44	261,79	
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	7,5	3,6			2,61	9,40	
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-040-1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103				2 355,56	
Итого прямые затраты									
ФОТ									
НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
								2 084,37	
								2 146,90	

Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59					1 229,78
Всего по позиции									
7	ГЭСН 06-03-004-11	Установка закладных деталей весом: до 4 кг - пластины 150*150*5 мм	т	0,0105975	0,0105975			11 942,17	5 732,24
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	198	2,098305			316,96	665,08
		2 ЭМ	чел.-ч		0,0034972				3,61
		ОЛМ(ЭЛМ)	чел.-ч		0,0014837			1 587,91	1,35
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14	0,0014837				2,36
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,14	0,0014837			451,01	0,67
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0020135		477,92	621,30	1,25
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,19	0,0020135			335,75	0,68
	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1	0,0105975				
		Итого прямые затраты ФОТ							670,04
	Пр/812-006-0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102				666,43
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58				679,76
Всего по позиции									
8	08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т	0,0105975	0,0105975		115 095,05	1,13	130 057,41
Всего по позиции									
									1 736,33
									1 378,28
Всего по позиции								130 057,41	1 378,28

01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3	0,2637	174,93	1,09	190,67	50,28
01.7.15.06-0111	Возли строительные	т	0,00001	0,0000009	70 296,20	1,09	76 622,86	0,07
01.7.20.08-0071	Канат пенковый тросовой связки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0,0000088	231 787,35	2	463 574,70	4,08
07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,0001	0,0000088	105 278,81	1,31	137 915,24	1,21
08.2.02.11-0007	Канат двойной связки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм ² , диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0016437	307,84	1,18	363,25	0,60
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0,0000026	60 258,20	1,15	69 296,93	0,18
08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0,0001705	136 760,00	0,99	135 392,40	23,08
11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м ³	0,00103	0,0000905	16 496,03	1,06	17 485,79	1,58
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0,0000272			92 414,08	2,51
14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006	0,0000527	98 526,45	1,25	123 158,06	6,49
07.2.07.12	Конструкции стальные	т	1	0,0879				
	Итого прямые затраты ФОТ							960,53
Пр/812-009-0-1	НР Строительные металлургические конструкции	%	93	93				449,82
Пр/774-009-0	СП Строительные металлургические конструкции	%	62	62				418,33
	Всего по позиции							18 859,50
14 07.2.07.12-0029	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб, сталь С345	т	0,0879	0,0879	114 833,08	1,31	150 431,33	13 222,91
	Всего по позиции							150 431,33
								13 222,91

15	ГЭСН 09-03-015-01	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м (сеч. 60*60*2 мм) для крыши	т	0,086878	0,086878																
		1 ОТ	Чел.-ч																		
		Средний разряд работы 3,2	Чел.-ч	14,1	1,2249798																374,45
		2 ЭМ			1,2249798																374,45
		ОТМ(ЭТМ)	Чел.-ч		0,1520364																70,14
		Краны козловые,	Маш.-ч	0,1	0,0086878		1 803,79	1,32			2 381,00										20,69
		грузоподъемность 32 т																			
		Средний разряд машиниста 6,0	Чел.-ч	0,1	0,0086878						451,01										3,92
		Краны на автомобильном ходу,	Маш.-ч	0,13	0,0112941						1 587,91										17,93
		грузоподъемность 16 т																			
		Средний разряд машиниста 6,0	Чел.-ч	0,13	0,0112941						451,01										5,09
		Краны на гусеничном ходу,	Маш.-ч	1,33	0,1155477						2 733,98										315,91
		грузоподъемность 40 т																			
		Средний разряд машиниста 7,0	Чел.-ч	1,33	0,1155477						481,08										55,59
		Автомобили бортовые,	Маш.-ч	0,19	0,0165068		477,92	1,3			621,30										10,26
		грузоподъемность до 5 т																			
		Средний разряд машиниста 4,0	Чел.-ч	0,19	0,0165068						335,75										5,54
		Аппараты для газовой сварки и	Маш.-ч	0,67	0,0582083		4,35	1,3			5,66										0,33
		резки																			
		Аппараты сварочные для ручной	Маш.-ч	0,58	0,0503892						64,94										3,27
		дуговой сварки, сварочный ток до																			
		500 А																			
		4 М																			
		Кислород газобразный	м3	0,5	0,043439		114,64	0,83			95,15										136,41
		технический																			4,13
		Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,15	0,0130317		41,38	1,92			79,45										1,04
		Электроды сварочные для сварки	кг	2,6	0,2258828		155,63	1,2			186,76										42,19
		низколегированных и																			
		углеродистых сталей УОНИ 13/45,																			
		Э42А, диаметр 4-5 мм																			
		Болты с гайками и шайбами	кг	3	0,260634		174,93	1,09			190,67										49,70
		строительные																			
		Гвозди строительные	т	0,00001	0,0000009		70 296,20	1,09			76 622,86										0,07
		Канат пеняковый тросовой	т	0,0001	0,0000087		231 787,35	2			463 574,70										4,03
		связки, пропитанный, диаметр 26																			
		мм																			
		Металлоконструкции зданий и	т	0,0001	0,0000087		105 278,81	1,31			137 915,24										1,20
		сооружений с преобладанием																			
		гнутых профилей и круглых труб																			

08.2.02.11-0007	Канат двойной связки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0016246	307,84	1,18	363,25	0,59
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0,0000026	60 258,20	1,15	69 296,93	0,18
08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0,0001685	136 760,00	0,99	135 392,40	22,81
11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103	0,0000895	16 496,03	1,06	17 485,79	1,56
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0,0000269	98 526,45	1,25	92 414,08	2,49
14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006	0,0000521	123 158,06		123 158,06	6,42
07.2.07.12	Конструкции стальные	т	1	0,086878				949,39
Пр/812-009-0-1	Итого прямые затраты ФОТ	%	93	93				444,59
Пр/774-009-0	НР Строительные металлические конструкции	%	62	62				413,47
16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	62				275,65
07.2.07.12-0029	Всего по позиции	т	0,086878	0,086878	114 833,08	1,31	18 859,90	1 638,51
ГЭСН 13-03-004-26	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб, сталь С345	т	0,086878	0,086878	114 833,08	1,31	150 431,33	13 069,17
17	Всего по позиции	100 м2	0,1047445	0,1047445			150 431,33	13 069,17
1-100-35	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 - за 2 раза ЗТ: 2, ЗТм: 2, ЭМ: 2, М: 2	чел.-ч	2,13	0,4462117	316,96		141,43	141,43
91.06.03-060	Средний разряд работ 3,5	чел.-ч	2	0,4462117	316,96		5,90	5,90
	1 ОТ	чел.-ч		0,0041898	9,07		1,51	1,51
	2 ЭМ	чел.-ч	0,01	0,0020949	6,62	1,37	0,02	0,02
	ОТм(ЗТм)	маш.-ч						
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч						

91.06.05-011	Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,01	2	0,0020949		1 731,48	3,63
4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	Чел.-ч	0,01	2	0,0020949		385,86	0,81
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	2	0,0020949	477,92	621,30	1,30
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	Чел.-ч	0,01	2	0,0020949		335,75	0,70
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.-ч	0,65	2	0,1361679		7,01	0,95
14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, Белый	т	0,009	2	0,0018854	60 045,35	1,67	100 275,73
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,2932847	60,60	1,25	75,75
Пр/812-013.0-1	Итого прямые затраты ФОТ							360,12
Пр/774-013.0	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			142,94
	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			134,36
	коррозии							72,90
	Всего по позиции						5 416,80	567,38
18	ГЭСН 09-08-002-05	Устройство заграждений из готовых металллических решетчатых панелей: высотой до 2 м	10 шт	1	1			
		1 ОТ	Чел.-ч		7,11			2 119,99
		Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч		7,11			2 119,99
		2 ЭМ	Чел.-ч		7,11			110,95
		ОТм(ЭТм)	Чел.-ч		0,68			228,31
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч		0,11	477,92	1,3	68,34
		<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	Чел.-ч		0,11			335,75
		Электростанция передвижная, мощность 2 кВт	Маш.-ч		0,57			74,75
		<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	Чел.-ч		0,57			42,61
		4 М	Компл		120			191,38
		Детали крепления барьерных ограждений	Компл		120			335,75

ВСЕГО по смете		158 125,10
<i>в том числе</i>		
Всего прямые затраты		137 654,92
<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)		11 369,03
эксплуатация машин и механизмов		3 182,24
оплата труда машинистов (ОТм)		839,13
материальные ресурсы		122 244,52
Всего ФОТ		12 228,16
Всего накладные расходы		12 637,47
Всего сметная прибыль		7 832,71
Строчно		
затраты труда рабочих		37,42
затраты труда машинистов		2,22
ИДС		31 625,02
ВСЕГО С ИДС	20	189 750,12