

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2024 года

_____ 2024 года

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Наименование редакции сметных нормативов

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

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

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

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

Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09

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

Постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 27.03.2024 № 139

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

21. Чувашская Республика

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Чувашская Республика

(наименование стройки)

Утепление водонапорной башни с заменой автоматики в д. Верхние Бурнаши Ядринского муниципального округа Чувашской Республики

(наименование объекта капитального строительства)

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

Утепление водонапорной башни с заменой автоматики в д. Верхние Бурнаши Ядринского муниципального округа Чувашской Республики

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ II квартал 2024 года

Сметная стоимость _____ 373,56 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ _____ 240,30 тыс.руб.

монтажных работ _____ 16,19 тыс.руб.

оборудования _____ 36,97 тыс.руб.

прочих затрат _____ 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих _____ 45,70 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов _____ 3,49 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих _____ 144,38 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов _____ 8,90 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,01	1	0,01					
		Итого прямые затраты									397,15
		ФОТ									397,15
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					353,46
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					158,86
		Всего по позиции							90 947,00		909,47
2	ГЭСН08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	0,6	1	0,6					
		Итого прямые затраты									198,31
		ФОТ									138,21
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					161,71
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					102,28
		Всего по позиции							770,50		462,30
3	ФСБЦ-02.3.01.02-1102	Песок природный для строительных работ I класс, мелкий	м3	0,66	1	0,66	650,20	1,5	975,30		643,70
		Всего по позиции									643,70
4	ГЭСН11-01-014-01	Устройство полов бетонных толщиной: 100 мм	100 м2	0,0441	1	0,0441					
		Итого прямые затраты									651,95
		ФОТ									600,71
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					672,80
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					390,46
		Всего по позиции							38 893,65		1 715,21
5	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,44982	1	0,44982			7 497,07		3 372,33
		Всего по позиции									3 372,33
6	ФСБЦ-08.1.02.17-0031	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки без покрытия с ромбическими ячейками, диаметр проволоки 1,2 мм, размер ячейки 10x10 мм	м2	5	1	5	197,66	1,27	251,03		1 255,15
		Всего по позиции									1 255,15
7	ГЭСН13-11-021-02	Подготовка поверхности резервуара под антикоррозионное покрытие: наружной	100 м2	0,32	1	0,32					
		Итого прямые затраты									4 172,25
		ФОТ									2 022,76
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					1 901,39
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					1 031,61
		Всего по позиции							22 203,91		7 105,25
8	ФСБЦ-01.7.17.07-0080	Круг шлифовальный лепестковый торцевой на тканевой основе, зернистость 40, размеры 125x22 мм	шт	6	1	6	43,49	1,2	52,19		313,14
		Всего по позиции									313,14
9	ГЭСН26-01-021-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления стен водонапорной башни толщ. 100 мм с учетом применения телескопического подъемника высотой 25 м (плотность ппу 40-45 кг/м3, водопоглощение 3-5% на м2, теплопроводность 0,019-0,022) Объем=0,32*0,1*100	м3	3,2	1	3,2					
	ОП п. 1.26.27	При производстве работ на высоте до 15 м ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
	Прил.26.2	При работе с люлек ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		Итого прямые затраты									117 450,15
		ФОТ									30 305,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					29 396,20
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55					16 667,95
		Всего по позиции							51 098,22		163 514,30
10	ГЭСН09-04-006-02	Монтаж ограждающих конструкций стен: из профилированного листа при высоте здания до 30 м Объем=32 / 100	100 м2	0,32	1	0,32					
		Итого прямые затраты									23 442,31
		ФОТ									11 048,19
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					10 274,82
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					6 849,88
		Всего по позиции							126 771,91		40 567,01
11	ФСБЦ-08.3.09.01-0084	Профнастил оцинкованный С8-1150-0,55 Объем=0,32*1,102*100	м2	35,264	1	35,264	475,43	0,94	446,90		15 759,48
		Всего по позиции									15 759,48
12	ФСБЦ-01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей Объем=4/1000	т	0,004	1	0,004	199 827,16	1,23	245 787,41		983,15
		Всего по позиции									983,15
13	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (поверх профлиста) Объем=(0,32*10*14) / 100	100 м	0,448	1	0,448					
		Итого прямые затраты									5 763,43
		ФОТ									1 515,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 470,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					773,11
		Всего по позиции							17 925,76		8 030,74
14	ФСБЦ-08.3.02.01-0001	Ленты стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗпс, толщина 1,8-2,0 мм, ширина 20-22 мм Объем=40/1000	т	0,04	1	0,04	62 361,75	0,9	56 125,58		2 245,02
		Всего по позиции									2 245,02
15	ФСБЦ-01.7.15.14-0101	Шурупы самонарезающие стальные с шестигранной головкой, пресс-шайбами, резиновыми прокладками, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 25 мм Объем=(32*5) / 100	100 шт	1,6	1	1,6	105,48	1,23	129,74		207,58
		Всего по позиции									207,58
оборудование											
16	ГЭСНм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	1	1	1					
		Итого прямые затраты									341,51
		ФОТ									336,31
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					302,68
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					154,70
		Всего по позиции							805,62		805,62
17	мониторинг цен	Манометр ДМ 2005ф	шт	1	1	1			490,00		490,00
О		Всего по позиции									490,00
18	ГЭСНм11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	шт	1	1	1					
		Итого прямые затраты									2 308,36
		ФОТ									1 531,38
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 378,24
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					704,43
		Всего по позиции							4 421,13		4 421,13
19	мониторинг цен	Станция управления Лоцман 40А	шт	1	1	1			34 690,00		34 690,00
О		Всего по позиции									34 690,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ГЭСНм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=30 / 100	100 м	0,3	1	0,3					
		Итого прямые затраты									224,88
		ФОТ									172,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					167,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					87,92
		Всего по позиции							1 611,40		483,42
21	ФСБЦ-21.2.03.03-0101	Провод силовой гибкий с медными жилами ПВСнг-LS 3х1,5 Объем=(30*1,02) / 1000	1000 м	0,0306	1	0,0306	54 114,97	1,08		58 444,17	1 788,39
О		Всего по позиции									1 788,39
22	ГЭСН34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий Объем=30/1000	канал.км	0,03	1	0,03					
		Итого прямые затраты									1 155,20
		ФОТ									1 113,97
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					1 091,69
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					646,10
		Всего по позиции							96 433,00		2 892,99
23	ФСБЦ-24.3.03.13-1025	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,0 мм	м	30	1	30	27,36	0,98		26,81	804,30
		Всего по позиции									804,30
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									181 753,35
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									45 695,06
		Эксплуатация машин									13 932,85
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 487,28
		Материалы									118 638,16
		Строительные работы									240 297,78
		в том числе:									
		оплата труда									42 495,14
		эксплуатация машин и механизмов									13 584,62
		оплата труда машинистов (Отм)									3 131,21
		материалы									111 387,60
		накладные расходы									43 852,07
		сметная прибыль									25 847,14
		Монтажные работы									16 193,51
		в том числе:									
		оплата труда									3 199,92
		эксплуатация машин и механизмов									348,23
		оплата труда машинистов (Отм)									356,07
		материалы									7 250,56
		накладные расходы									3 318,57
		сметная прибыль									1 720,16
		Оборудование									36 968,39
		Инженерное оборудование									36 968,39
		Всего									293 459,68
		Всего ФОТ (справочно)									49 182,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего накладные расходы (справочно)									47 170,64
		Всего сметная прибыль (справочно)									27 567,30
		Непредвиденные затраты 2%									5 869,19
		Всего с непредвиденными									299 328,87
		индекс дефлятор на 2025 год 1,04									311 302,02
		НДС 20%									62 260,40
		ВСЕГО по смете									373 562,42
		Справочно									
		затраты труда рабочих					144,38451				
		затраты труда машинистов					8,897742				

Составил: _____ (А.В. Филиппов (8-917-675-75-66))

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.