

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 водонепроницаемой 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 мм ² 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.