

Заказчик: ГАПОУ чр "ЧТСТГХ" (наименование организации)

"Утвержден" 22 11 2023г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 2 021,47 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-1

Капитальный ремонт теплового узла здания общежития №2 Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства Минобразования Чувашии (ГАПОУ чр "ЧТСТГХ") по адресу: Чувашская Республика, г.Чебоксары, ул.Шевченко, д.31 (наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен на 3 квартал 2023 года

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				всего
			Строительных (ремонтно-ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	ЛС-02-01-01	Капитальный ремонт теплового узла здания общежития №2 Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства Минобразования Чувашии (ГАПОУ чр "ЧТСТГХ") по адресу: Чувашская Республика, г.Чебоксары, ул.Шевченко, д.31	13,49	47,46	1 450,53		1 511,48
Глава 9. Прочие работы и затраты							
2	ЛС-09-01-01	ПНР узлов учета				105,45	105,45
		Итого по Главам 1-9	13,49	47,46	1 450,53	105,45	1 616,93
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
3	Постановление Правительства РФ от 21 июня 2010 г. №468	Строительный контроль - 2,14%				34,60	34,60
		Итого по Главам 1-10	13,49	47,46	1 450,53	140,05	1 651,53
Непредвиденные затраты							

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Приказ №421/пр от 04.08.2020 г. п.179	Непредвиденные затраты - 2%	0,27	0,96	29,01	2,80	33,03
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		13,76	48,41	1 479,54	142,85	1 684,56
поги и обязательные платежи							
5	Налоговый кодекс РФ в редакции ФЗ от 07.07.2003 N 117-ФЗ, от 03.08.2018 N 303-ФЗ	НДС - 20%	2,75	9,68	295,91	28,57	336,91
	Итого по сводному расчету		16,51	58,09	1 775,45	171,42	2 021,47

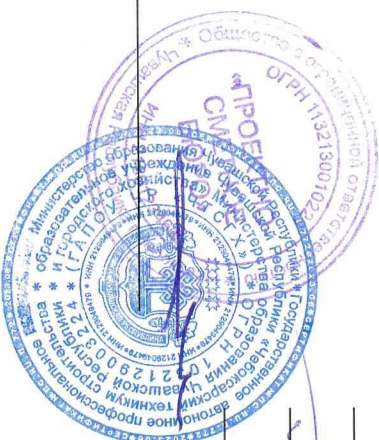
Директор ООО "Проектно-сметное бюро":

Главный инженер проекта:

Составил:

Заказчик:

М.П.



П.В. Михайлов

А.В. Полицев

Н.Л. Александрова

Е.В. Курочкин

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Министра 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, 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

Капитальный ремонт теплового узла здания общежития №2 Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства Минобразования Чувашии (ТАПОУ ЧР "ЧТСТХ") по адресу: Чувашская Республика, г.Чебоксары, ул.Шевченко, д.31
(наименование стройки)

Капитальный ремонт теплового узла здания общежития №2 Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства Минобразования Чувашии (ТАПОУ ЧР "ЧТСТХ") по адресу: Чувашская Республика, г.Чебоксары, ул.Шевченко, д.31
(наименование объекта капитального строительства)

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

Капитальный ремонт теплового узла
(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	ВОР	(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

III квартал 2023 года

Сметная стоимость 1 511,48 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	13,49 тыс.руб.
монтажных работ	47,46 тыс.руб.
оборудования	1 450,53 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 376/пр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 64/пр; Приказ Министра России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр

Письмо Министра России от 25.08.2023 г. № 51967-АП/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на III квартал 2023 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»

Постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 25.04.2023 № 260 "Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для целей определения сметной стоимости строительства объектов капитального строительства по Чувашской Республике за 2022 год"

21. Чувашская Республика

Средства на оплату труда рабочих	20,20 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	1,68 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	73,28 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	6,24 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. Капитальный ремонт теплового узла											
1	ГЭСНр65-02-016-04	Демонтаж elevatorных узлов номер: 3-5 (Демонтаж теплового узла, узла учета ГВС)	100 шт	0,02		0,02					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,084					5 840,11
		1-100-33 Средний разряд работы 3.3	чел.-ч	1104,2		22,084			284,45		5 840,11
		Итого прямые затраты									5 840,11
		ФОТ									5 840,11
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					5 840,11
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					5 080,90
											2 569,65
		Всего по позиции							674 533,00		13 490,66
2	ГЭСНм37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещениях, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	1		1					
	Приказ от 14.07.2022 № 57/лр п.496 табл.1	Коэффициент изменения массы оборудования: 0,61-0,70 ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,2					7 629,87
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	32	0,85	27,2			280,51		7 629,87
		2 ЭМ									777,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,315					390,43
	91.05.04-008	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,5	0,85	0,425		264,31	343,60	1,3	146,03
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5	0,85	0,425			286,93		121,95
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,22	0,85	0,187			1 459,49		272,92
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22	0,85	0,187			385,43		72,08
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	2,9	0,85	2,465		55,78	70,28	1,26	173,24
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,9	0,85	2,465			254,81		628,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,28	0,85	0,238		477,92	593,95	1,18	134,22
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	0,85	0,238			286,93		68,29
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	чел.-ч	0,17	0,85	0,1445		4,35	5,61	1,29	0,81
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	3,1	0,85	2,635			18,99		50,04
	4 М										3 748,32
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,44	0,85	1,224		114,64	89,42	0,78	109,45
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24	0,85	0,204		41,38	41,79	1,01	8,53
	01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,6	0,85	3,06		148,86	153,33	1,03	469,19
	08.1.02.11-0023	Покраски простые строительные (скобы, заклепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2	0,85	1,7		122,66	95,67	0,78	162,64
	25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2	0,85	1,7		1 818,38	1 763,83	0,97	2 998,51
		Итого прямые затраты									13 045,88
2.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 42/лр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			0,85		152,60
		ФОТ									8,520,30
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92					7 838,68
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					4 174,95
		Всего по позиции							25 212,11		25 212,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1 О	ТЛ 103_21_2129004164_30 08.2023_02 КА п.1.1	Блочно-модульный тепловой пункт отопления, с ВПО насосами в подаче и ПЧ «дельта» тип ТЕСС_БАТТ – 0,3 РСК, Смах=0,3412 Гкал/час (350 кг) Всего по позиции	компл	1		1			712 616,67		712 616,67
3	ГЭСНм37-01-014-04 Монтаж машин и механизмов в помещениях, масса машин и механизмов: 0,5 т Приказ от 14.07.2022 № Козффициент изменения массы оборудования: 0,41-0,50 ПЗ=0,75 (ОЗП=0,75; ЗМ=0,75 к раск.; ЗПМ=0,75; МАТ=0,75 к раск.; ТЗ=0,75; ТЗМ=0,75) 571/пр п.496 табл.1 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3.8 2 ЗМ ОТМ(3Тм)	шт	1			1					
	91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,5		0,75	0,375		1,3	343,60		128,85
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,75	0,375			286,93		107,60
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,22		0,75	0,165			1 459,49		240,82
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22		0,75	0,165			385,43		63,60
	91.06.03-058 Лебедки электрические тяговые усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	2,9		0,75	2,175		1,26	55,78		152,86
	4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,9		0,75	2,175			254,81		554,21
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,28		0,75	0,21		1,18	477,92		118,43
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,75	0,21			286,93		60,26
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,17		0,75	0,1275		1,29	4,35		0,72
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	3,1		0,75	2,325			18,99		44,15
	4 М										3 307,34
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,44		0,75	1,08		0,78	114,64		89,42
	01.3.02.08-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,75	0,18		1,01	41,38		7,52
	01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,6		0,75	2,7		1,03	148,86		413,99
	08.1.02.11-0023 Поковки простые стальные (скобы, закрелы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		0,75	1,5		0,78	122,66		143,51
	25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		0,75	1,5		0,97	1 818,38		2 645,75
	Итого прямые затраты										11 511,08
3.1	Приказ Министра РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а ФОТ	%	2			2		0,75	134,64		7 517,91
	Пр/812-07/9-0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92			92			6 916,48		3 683,76
	Пр/774-07/9-0 СП Оборудование общего назначения	%	49			49			22 245,98		22 245,98
	Всего по позиции								737 916,67		737 916,67
3.1 О КА п.2.1	ТЛ 103_21_2129004164_30 08.2023_02 КА п.2.1	Блочно-модульный пункт подготовки ГВС Смах=0,1923 Гкал/час (220 кг) Всего по позиции	компл	1		1			737 916,67		737 916,67

Итого по смете:	30 684,31
Всего прямые затраты (справочно)	
в том числе:	
Оплата труда рабочих	20 202,22
Эксплуатация машин	1 463,09
Оплата труда машинистов (ОТм)	1 676,10
Материалы	7 342,90
Строительные работы	13 490,66
в том числе:	
оплата труда	5 840,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы									5 080,90
		сметная прибыль									2 569,85
		Монтажные работы									47 458,09
		в том числе:									
		оплата труда									14 362,11
		эксплуатация машин и механизмов									1 463,09
		оплата труда машинистов (Отм)									1 676,10
		материалы									7 342,90
		накладные расходы									14 755,16
		сметная прибыль									7 858,73
		Оборудование									1 450 533,34
		Инженерное оборудование									1 450 533,34
		Всего ФОТ (справочно)									21 878,32
		Всего накладные расходы (справочно)									19 836,06
		Всего сметная прибыль (справочно)									10 428,38
		ВСЕГО по смете									1 511 482,09
		Справочно									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									
		затраты труда рабочих				73,284					
		затраты труда машинистов				6,24					

(И.Л.Александрова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[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)

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

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

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Министром России об индексации 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/лр

Реквизиты 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

Капитальный ремонт теплового узла здания общежития №2 Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства Минобразования Чувашии (ТАПОУ ЧР "ЧТСТХ") по адресу: Чувашская Республика, г.Чебоксары, ул.Шевченко, д.31
(наименование стройки)

Капитальный ремонт теплового узла здания общежития №2 Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства Минобразования Чувашии (ТАПОУ ЧР "ЧТСТХ") по адресу: Чувашская Республика, г.Чебоксары, ул.Шевченко, д.31
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-09-01-01

ПНР узлов учета

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	ВОР	
(проектная и (или) иная техническая документация)		
Составлен(а) в текущем уровне цен		
III квартал 2023 года		
Сметная стоимость		
в том числе:		
строительных работ	0,00	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.
прочих затрат	105,45	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих		50,21 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов		0,00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		116,96 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов		чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			индекс	на единицу измерения в базисном уровне цен	коэффициенты	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. ПНР узлов учета												
1	ГЭСНп07-10-012-01	Регулировка теплоснабляющей системы здания; тепловая нагрузка: до 0,2 Гкал/ч	система	2		2						
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			116,96						
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	36,55	0,8	58,48			460,38			50 214,44
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	18,275	0,8	29,24			419,69			26 923,02
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	18,275	0,8	29,24			376,87			12 271,74
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Пр812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'под нагрузкой' - 100% (не относятся к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком)	%	74		74						50 214,44
	Пр774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'под нагрузкой' - 100% (не относятся к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком)	%	36		36						50 214,44
	Всего по позиции											
									52 725,17			105 450,33
Итого по смете:												
	Всего прямые затраты (справочно)											
	в том числе:											
	Оплата труда рабочих											
	Прочие затраты											
	Пусконаладочные работы											
	в том числе:											
	оплата труда											
	накладные расходы											
	сметная прибыль											
	Всего ФОТ (справочно)											
	Всего накладные расходы (справочно)											
	Всего сметная прибыль (справочно)											
	ВСЕГО по смете											
	Справочно											
	затраты труда рабочих											
												116,96

Составил:

(Н.П.Александрова)

Проверил:

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.