

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2024 года

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/пр¹

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Сметные нормативы, утвержденные для применения на территории Ленинградской области
- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТСЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
Приказ Минстроя России от 9.09.2015 № 648/пр

47. Ленинградская область

Коммунарская СОШ № 2
(наименование стройки)

Коммунарская СОШ № 2
(наименование объекта капитального строительства)

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

Монтаж ИТП и установка УУТЭ (продолжение)
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание ведомость объемов работ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен ноябрь 2023г.(01.01.2000)

Сметная стоимость	599,92	(58,37) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	225,71	(21,43) тыс.руб.
монтажных работ	274,23	(27,21) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	43,59	(2,24) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		123,42 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		0,48 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Новый раздел											
1	ТЕР18-06-007-02	Установка фильтров диаметром: 32 мм	10	0,1	1	0,1					
		фильтров									
		1 ОТ					145,85		14,59	19,49	284,36
		2 ЭМ					63,17		6,32	10,29	65,03
		3 в т.ч. ОТм					0,74		0,07	19,49	1,36
		4 М					1 744,90		174,49	5,85	1 020,77
		ЗТ	чел.-ч	8,18		0,818					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,003					
		Итого по расценке					1 953,92		195,40		1 370,16
		ФОТ							14,66		285,72
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			17,74		345,72
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			10,56		205,72
		Всего по позиции							223,70		1 921,60
1.1	ТССЦ-301-1214	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром: 32 мм	шт.	-1	1	-1	173,36		-173,36	5,85	-1 014,16
		Всего по позиции							-173,36		-1 014,16
1.2	ТССЦ-301-6947 Ноябрь 2023 г.	Фильтры фланцевые BROEN V821M чугунные сетчатые, с магнитной вставкой и сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	1	1	1	4 240,29		724,84	5,85	4 240,29
		Всего по позиции							724,84		4 240,29
1.3	ТССЦ-507-0998 Ноябрь 2023 г.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	2	1	2	275,70		91,14	6,05	551,40
		Всего по позиции							91,14		551,40
2	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.	9	1	9					
		1 ОТ					25,28		227,52	19,49	4 434,36
		2 ЭМ					5,31		47,79	10,41	497,49
		4 М					135,47		1 219,23	7,82	9 534,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	1,47		13,23					
		Итого по расценке					166,06		1 494,54		14 466,23
		ФОТ							227,52		4 434,36
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			275,30		5 365,58
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			163,81		3 192,74
		Всего по позиции							1 933,65		23 024,55
2.1	ТССЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-18	1	-18	52,22		-939,96	7,82	-7 350,49
		Всего по позиции							-939,96		-7 350,49
2.2	ТССЦ-301-7581 Ноябрь 2023 г.	Клапан регулирующий двухходовой "Danfoss", марка VB 2, диаметр 20 мм	шт.	1	1	1	47 278,87		5 403,30	8,75	47 278,87
		Всего по позиции							5 403,30		47 278,87
2.3	ТССЦ-507-0979 Ноябрь 2023 г.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	2	1	2	146,04		47,19	6,19	292,08
		Всего по позиции							47,19		292,08
2.4	ТССЦ-507-0770 Ноябрь 2023 г.	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 32х25 мм	10 шт.	0,2	1	0,2	709,55		2,00	71,03	141,91
		Всего по позиции							2,00		141,91
2.5	ТССЦ-302-2168 Ноябрь 2023 г.	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	1	2	7 825,90		1 937,10	8,08	15 651,80
		Всего по позиции							1 937,10		15 651,80
2.6	ТССЦ-507-0983 Ноябрь 2023 г.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4	1	4	433,29		208,81	8,3	1 733,16
		Всего по позиции							208,81		1 733,16
2.7	ТССЦ-301-6665 Ноябрь 2023 г.	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	1	2	13 283,85		2 142,56	12,4	26 567,70
		Всего по позиции							2 142,56		26 567,70
2.8	ТССЦ-507-0983 Ноябрь 2023 г.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4	1	4	433,29		208,81	8,3	1 733,16
		Всего по позиции							208,81		1 733,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.9	ТССЦ-301-6663 Ноябрь 2023 г.	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	1	1	1	8 690,31		688,61	12,62	8 690,31
		Всего по позиции							688,61		8 690,31
2.10	ТССЦ-507-0981 Ноябрь 2023 г.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	2	1	2	247,86		34,21	14,49	495,72
		Всего по позиции							34,21		495,72
2.11	ТССЦ-302-2166 Ноябрь 2023 г.	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	2	1	2	5 309,71		1 314,28	8,08	10 619,42
		Всего по позиции							1 314,28		10 619,42
2.12	ТССЦ-507-0981 Ноябрь 2023 г.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	4	1	4	247,86		68,42	14,49	991,44
		Всего по позиции							68,42		991,44
2.13	ТССЦ-301-7021 Ноябрь 2023 г.	Клапаны обратные BROEN V275-H латунные, с межфланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	1	1	1	8 615,47		540,15	15,95	8 615,47
		Всего по позиции							540,15		8 615,47
2.14	ТССЦ-507-0981 Ноябрь 2023 г.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	2	1	2	247,86		34,21	14,49	495,72
		Всего по позиции							34,21		495,72
3	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт.	9	1	9					
		1 ОТ					25,28		227,52	19,49	4 434,36
		2 ЭМ					4,11		36,99	10,71	396,16
		4 М					60,81		547,29	9,4	5 144,53
		ЗТ	чел.-ч	1,47		13,23					
		Итого по расценке					90,20		811,80		9 975,05
		ФОТ							227,52		4 434,36
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			275,30		5 365,58
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			163,81		3 192,74
		Всего по позиции							1 250,91		18 533,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1	ТССЦ-302-1637 Ноябрь 2023 г.	Мини-кран шаровый ИГЛ (Eagle) с ручкой, с внутренней резьбой, размером 1/2"	шт.	8	1	8	224,83		192,99	9,32	1 798,64
		Всего по позиции							192,99		1 798,64
3.2	ТССЦ-301-7679 Ноябрь 2023 г.	Клапан предохранительный малоподъемный пружинный 17626к диаметром 20 мм	шт.	1	1	1	3 715,24		259,99	14,29	3 715,24
		Всего по позиции							259,99		3 715,24
4	ТЕР16-02-006-04	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 100 мм	100 м	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 523,00		91,38	19,49	1 781,00
		2 ЭМ					291,25		17,48	10,02	175,15
		3 в т.ч. ОТм					11,77		0,71	19,49	13,84
		4 М					13 923,62		835,42	9,3	7 769,41
		ЗТ	чел.-ч	82,28		4,9368					
		ЗТм	чел.-ч	0,48		0,0288					
		Итого по расценке					15 737,87		944,28		9 725,56
		ФОТ							92,09		1 794,84
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			111,43		2 171,76
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			66,30		1 292,28
		Всего по позиции							1 122,01		13 189,60
4.1	ТССЦ-507-2298 Ноябрь 2023 г.	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 100х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108х6-57х4 мм (прим. 89х32)	шт.	2	1	2	622,63		138,36	9	1 245,26
		Всего по позиции							138,36		1 245,26
4.2	ТССЦ-301-1745 Ноябрь 2023 г.	Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 100 мм (прим. 89 мм, эллиптические)	шт.	2	1	2	106,51		36,41	5,85	213,02
		Всего по позиции							36,41		213,02
5	ТЕР18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	1 насос	1	1	1					
		1 ОТ					249,53		249,53	19,49	4 863,34
		2 ЭМ					14,21		14,21	10,72	152,33
		3 в т.ч. ОТм					1,23		1,23	19,49	23,97
		4 М					2 333,86		2 333,86	8,74	20 397,94
		ЗТ	чел.-ч	14,17		14,17					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,05					
		Итого по расценке					2 597,60		2 597,60		25 413,61
		ФОТ							250,76		4 887,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			303,42		5 913,65
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			180,55		3 518,86
		Всего по позиции							3 081,57		34 846,12
5.1	ТССЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-1	1	-1	52,22		-52,22	8,74	-456,40
		Всего по позиции							-52,22		-456,40
5.2	ТССЦ-507-0982	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.	-1	1	-1	32,66		-32,66	8,74	-285,45
		Всего по позиции							-32,66		-285,45
5.3	ТССЦ-301-1494	Насосы центробежные: 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т	компл.	-1	1	-1	2 186,34		-2 186,34	8,74	-19 108,61
		Всего по позиции							-2 186,34		-19 108,61
5.4	ТССЦ-301-1495 Ноябрь 2023 г.	Насосы центробежные 45/30 с электродвигателем 4А 112 М2 массой агрегата до 0,2 т (прим. насос IMP PUMPS 32/120 F или аналог)	компл.	1	1	1	27 335,13		3 127,59	8,74	27 335,13
		Всего по позиции							3 127,59		27 335,13
6	ТЕРм13-12-004-02	Теплообменник пластинчатый	1 т	0,09	1	0,09					
		1 ОТ					15 844,56		1 426,01	19,49	27 792,93
		2 ЭМ					1 649,80		148,48	10,11	1 501,13
		3 в т.ч. ОТм					100,14		9,01	19,49	175,60
		4 М					373,67		33,63	19,22	646,37
		ЗТ	чел.-ч	856		77,04					
		ЗТм	чел.-ч	4,4		0,396					
		Итого по расценке					17 868,03		1 608,12		29 940,43
		ФОТ							1 435,02		27 968,53
	Пр/812-055.0-1	НР Монтаж оборудования на атомных электростанциях	%	122		122			1 750,72		34 121,61
	Пр/774-055.0	СП Монтаж оборудования на атомных электростанциях	%	60		60			861,01		16 781,12
		Всего по позиции							4 219,85		80 843,16
6.1	ТССЦ-301-6579 Ноябрь 2023 г.	Теплообменники пластинчатые разборные TOP-0,04-3,92-2х	шт.	1	1	1	192 833,82		22 901,88	8,42	192 833,82
		Всего по позиции							22 901,88		192 833,82
6.2	ТССЦ-507-0998 Ноябрь 2023 г.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	2	1	2	275,70		91,14	6,05	551,40
		Всего по позиции							91,14		551,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							44 902,36		418 509,15
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 236,55		43 590,35
		Эксплуатация машин							271,27		2 787,29
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							11,02		214,77
		Материалы							42 394,54		372 131,51
		Строительные работы							21 960,58		226 299,53
		в том числе:									
		оплата труда							810,54		15 797,42
		эксплуатация машин и механизмов							122,79		1 286,16
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2,01		39,17
		материалы							19 459,03		178 651,32
		накладные расходы							983,19		19 162,29
		сметная прибыль							585,03		11 402,34
		Монтажные работы							27 121,73		273 676,98
		в том числе:									
		оплата труда							1 426,01		27 792,93
		эксплуатация машин и механизмов							148,48		1 501,13
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							9,01		175,60
		материалы							22 935,51		193 480,19
		накладные расходы							1 750,72		34 121,61
		сметная прибыль							861,01		16 781,12
		Итого							49 082,31		499 976,51
		Итого ФОТ (справочно)							2 247,57		43 805,12
		Итого накладные расходы (справочно)							2 733,91		53 283,90
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 446,04		28 183,46
		НДС 20%							9 816,46		99 995,30
		ВСЕГО по смете							58 898,77		599 971,81

Составил: _____
[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.