

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Металлстроймонтаж"
О.И. Абдразакова

05 12 2023 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ:

Глава муниципального района "Улетовский район"
А.И. Синкевич

"__" _____ 2023 года

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр
75. Забайкальский край

1

Забайкальский край, котельная по ул. Горького д.74 "Улётовская ЦРБ"
(наименование стройки)

Забайкальский край, котельная по ул. Горького д.74 "Улётовская ЦРБ"
(наименование объекта капитального строительства)

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

Монтаж газопроводов
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание Дефектная ведомость

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен IV квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	1 919,77	(156,31) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	477,33	(51,78) тыс.руб.
монтажных работ	909,63	(31,14) тыс.руб.
оборудования	303,00	(47,87) тыс.руб.
прочих затрат	6,17	(0,14) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	304,77	(6,78) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		705,19 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		71,98 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. Монтаж газоотводов											
1	ФЕР20-05-003-01	Демонтаж циклонов массой: до 0,3 т Объем=3 / 10	10 шт	0,3	1	0,3					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5									
	Н,Уд	23.8.03.11 Фланцы стальные	шт	10	0	0	0,00		0,00		
		1 ОТ					338,62	0,5	50,79	44,97	2 284,03
		2 ЭМ					1 160,33	0,5	174,05		
		3 в т.ч. ОТм					135,12	0,5	20,27	44,97	911,54
		4 М					204,26	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	35,2	0,5	5,28					
		ЗТм	чел.-ч	10,01	0,5	1,5015					
		Итого по расценке					1 703,21		224,84		
		ФОТ							71,06		3 195,57
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			85,98		3 866,64
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			51,16		2 300,81
		Всего по позиции							361,98		
2	ФЕРм06-02-014-09	Демонтаж газохода с фасонными частями	т	1	1	1					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ					833,28	0,7	583,30	44,97	26 231,00
		2 ЭМ					2 104,78	0,7	1 473,35		
		3 в т.ч. ОТм					252,72	0,7	176,90	44,97	7 955,19
		4 М					444,79	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	84	0,7	58,8					
		ЗТм	чел.-ч	19,59	0,7	13,713					
		Итого по расценке					3 382,85		2 056,65		
		ФОТ							760,20		34 186,19
		Пр/812-047.0-1 НР Теплосиловое оборудование	%	89		89			676,58		30 425,71
		Пр/774-047.0 СП Теплосиловое оборудование	%	45		45			342,09		15 383,79
		Всего по позиции							3 075,32		
3	ФЕР20-05-003-01	Установка циклонов массой: до 0,3 т Объем=3 / 10	10 шт	0,3	1	0,3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Н.Уд	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	10		3	0,00		0,00		
		1 ОТ					338,62	1,15	116,82	44,97	5 253,40
		2 ЭМ					1 160,33	1,25	435,12		
		3 в т.ч. ОТм					135,12	1,25	50,67	44,97	2 278,63
		4 М					204,26		61,28		
		ЗТ	чел.-ч	35,2	1,15	12,144					
		ЗТм	чел.-ч	10,01	1,25	3,75375					
		Итого по расценке					1 703,21		613,22		
		ФОТ							167,49		7 532,03
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			182,40		8 202,38
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			102,50		4 609,60
		Всего по позиции							898,12		
4	ООО «КЗ ТЕПЛОИНВЕСТ»	Золуловитель с доставкой	шт	3	1	3	100 000,00	1,01	47 867,30	6,33	303 000,00
О		(Оборудование)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-сладские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		Всего по позиции							47 867,30		303 000,00
5	ФЕРм06-02-014-09	Газопровод с фасонными частями	т	2,2	1	2,2					
		1 ОТ					833,28		1 833,22	44,97	82 439,90
		2 ЭМ					2 104,78		4 630,52		
		3 в т.ч. ОТм					252,72		555,98	44,97	25 002,42
		4 М					444,79		978,54		
		ЗТ	чел.-ч	84		184,8					
		ЗТм	чел.-ч	19,59		43,098					
		Итого по расценке					3 382,85		7 442,28		
		ФОТ							2 389,20		107 442,32
	Пр/812-047.0-1	НР Теплосиловое оборудование	%	89		89			2 126,39		95 623,66
	Пр/774-047.0	СП Теплосиловое оборудование	%	45		45			1 075,14		48 349,04
		Всего по позиции							10 643,81		
6	ФССЦ-08.3.05.04-0031	Сталь листовая нержавеющая, марка: 08х13-40х13, толщиной до 4 мм	т	2,2	1	2,2	20 746,80		45 642,96		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции							45 642,96		
7	ФЕРм38-01-006-07	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т	т	2,2	1	2,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					1 823,60		4 011,92	44,97	180 416,04
		2 ЭМ					3 066,27		6 745,79		
		3 в т.ч. ОТм					42,73		94,01	44,97	4 227,63
		4 М					509,95		1 121,89		
		ЗТ	чел.-ч	194		426,8					
		ЗТм	чел.-ч	4		8,8					
		Итого по расценке					5 399,82		11 879,60		
		ФОТ							4 105,93		184 643,67
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			3 695,34		166 179,30
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			1 847,67		83 089,65
		Всего по позиции							17 422,61		
Монтаж борова											
8	ФЕР09-06-033-02	Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой: до 45 м Объем=139/1000	т	0,139	1	0,139					
		1 ОТ					517,82		71,98	44,97	3 236,94
		2 ЭМ					227,03		31,56		
		3 в т.ч. ОТм					20,85		2,90	44,97	130,41
		4 М					365,00		50,74		
H	07.4.01.04	Конструкции стальные	т	1		0,139					
		ЗТ	чел.-ч	52,2		7,2558					
		ЗТм	чел.-ч	1,61		0,22379					
		Итого по расценке					1 109,85		154,28		3 367,35
		ФОТ							74,88		2 818,47
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			62,67		1 774,59
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			39,46		
		Всего по позиции							256,41		
9	ФССЦ-08.3.05.02-0057	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 5,0 мм (Строительные металлические конструкции)	т	0,139	1	0,139	6 712,55		933,04		
		Всего по позиции							933,04		
Фундамент под дымососы											
10	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Объем=2,5 / 100	100 м3	0,025	1	0,025					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
H, Уд	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		2,5375	0,00		0,00		
H, Уд	08.4.03.03	Арматура	т	8,1		0,2025	0,00		0,00		
		1 ОТ					1 526,87	1,15	43,90	44,97	1 974,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						2 518,58	1,25	78,71		
	3 в т.ч. ОТМ						382,14	1,25	11,94	44,97	536,94
	4 М						488,42		12,21		
	ЗТ		чел.-ч	179	1,15	5,14625					
	ЗТм		чел.-ч	28,56	1,25	0,8925					
	Итого по расценке						4 533,87		134,82		
	ФОТ								55,84		2 511,12
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			51,26		2 305,21
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			27,53		1 237,98
	Всего по позиции								213,61		
11	ФССЦ-08.4.03.03-0001	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 6 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,2025	1	0,2025	6 213,48		1 258,23		
	Всего по позиции								1 258,23		
12	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	2,5375	1	2,5375	592,76		1 504,13		
	Всего по позиции								1 504,13		
	Итого по разделу 1 Монтаж газоотводов :										
	Итого прямые затраты (справочно)								71 844,05		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								6 711,93		
	Эксплуатация машин								13 569,10		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								912,67		
	Материалы								51 563,02		
	Строительные работы								51 068,48		
	в том числе:										
	оплата труда								283,49		
	эксплуатация машин и механизмов								719,44		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								85,78		
	материалы								49 462,59		
	накладные расходы								382,31		
	сметная прибыль								220,65		
	Монтажные работы								31 141,74		
	в том числе:										
	оплата труда								6 428,44		
	эксплуатация машин и механизмов								12 849,66		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								826,89		
	материалы								2 100,43		
	накладные расходы								6 498,31		
	сметная прибыль								3 264,90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование							47 867,30		
		Итого ФОТ (справочно)							7 624,60		
		Итого накладные расходы (справочно)							6 880,62		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 485,55		
		Итого по разделу 1 Монтаж газоотводов							130 077,52		
Раздел 2. Пусконаладочные работы											
13	ФЕРп03-01-030-01	Циклон	шт	3	1	3					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 4 п. 2 Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					18,94	1,15	65,34	44,97	2 938,34
		ЗТ	чел.-ч	1,44	1,15	4,968					
		Итого по расценке					18,94		65,34		
		ФОТ							65,34		2 938,34
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			48,35		2 174,37
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			23,52		1 057,80
		Всего по позиции							137,21		
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							65,34		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							65,34		
		Прочие затраты							137,21		
		Пусконаладочные работы							137,21		
		в том числе:									
		оплата труда							65,34		
		накладные расходы							48,35		
		сметная прибыль							23,52		
		Итого ФОТ (справочно)							65,34		
		Итого накладные расходы (справочно)							48,35		
		Итого сметная прибыль (справочно)							23,52		
		Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы							137,21		
Раздел 3. Транспортные расходы											
14	ФССЦпг-01-01-01-045	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	8,339	1	8,339	17,95		149,69	8,47	1 267,87
		(Погрузо-разгрузочные работы)									
		Объем=8339/1000									
		Всего по позиции							149,69		1 267,87
15	ФССЦпг-03-01-02-128	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: II класс груза до 128 км	1 т груза	8,339	1	8,339	53,09		442,72	15,96	7 065,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Перевозка грузов автотранспортом)									
		Всего по позиции							442,72		7 065,81
16	ФССЦпг-01-01-02-045	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	8,339	1	8,339	14,41		120,16	8,47	1 017,76
		(Погрузо-разгрузочные работы)									
		Всего по позиции							120,16		1 017,76
		Итого по разделу 3 Транспортные расходы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							712,57		
		в том числе:									
		Перевозка							712,57		
		Строительные работы							712,57		
		Перевозка							712,57		
		Итого по разделу 3 Транспортные расходы							712,57		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							72 621,96		923 734,39
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 777,27		304 773,83
		Эксплуатация машин							13 569,10		172 870,34
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							912,67		41 042,76
		Материалы							51 563,02		436 738,78
		Перевозка							712,57		9 351,44
		Строительные работы							51 781,05		477 329,48
		Строительные работы							51 068,48		467 978,04
		в том числе:									
		оплата труда							283,49		12 748,55
		эксплуатация машин и механизмов							719,44	12,74	9 165,67
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							85,78		3 857,52
		материалы							49 462,59	8,47	418 948,14
		накладные расходы							382,31		17 192,70
		сметная прибыль							220,65		9 922,98
		Перевозка							712,57		9 351,44
		Монтажные работы							31 141,74		909 633,40
		в том числе:									
		оплата труда							6 428,44		289 086,94
		эксплуатация машин и механизмов							12 849,66	12,74	163 704,67
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							826,89		37 185,24
		Письмо Минстроя от 24.07.2023г. №44208-АП/09 Котельные									
		Письмо Минстроя от 24.07.2023г. №44208-АП/09 Котельные									
		Письмо Минстроя от 24.07.2023г. №44208-АП/09 Котельные									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Письмо Минстроя от 24.07.2023г. №44208-АЛ/09 Котельные	материалы							2 100,43	8,47	17 790,64
		накладные расходы							6 498,31		292 228,67
		сметная прибыль							3 264,90		146 822,48
	Письмо Минстроя от 10.08.2023г. №21491-ОГ/09 Оборудования	Оборудование							47 867,30	6,33	303 000,01
		Прочие затраты							137,21		6 170,51
		Пусконаладочные работы							137,21		6 170,51
		в том числе:									
		оплата труда							65,34		2 938,34
		накладные расходы							48,35		2 174,37
		сметная прибыль							23,52		1 057,80
		Итого							130 927,30		1 696 133,40
		Итого ФОТ (справочно)							7 689,94		345 816,59
		Итого накладные расходы (справочно)							6 928,97		311 595,74
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 509,07		157 803,26
		Непредвиденные затраты 2%							2 618,55		33 922,67
		Итого с непредвиденными							133 545,85		1 730 056,07
		Компенсация по УСН БЦ: (51563,02+(13569,1-912,67)+6928,97*0,1712+3509,07*0,15+47867,3)*0,2 ТЦ: (436738,78+(172870,34-41042,76)+311595,74*0,1712+157803,26*0,15+303000,01)*0,2							22 759,87		189 716,41
		ВСЕГО по смете							156 305,72		1 919 772,48

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.