

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

"25" 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

1

Забайкальский край, котельная по ул. Горького д.72 "Улётовская ЦРБ"

(наименование стройки)

Забайкальский край, котельная по ул. Горького д.72 "Улётовская ЦРБ"

(наименование объекта капитального строительства)

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

Водоподготовка

(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	244,90	(21,62) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	134,80	(10,07) тыс.руб.
монтажных работ	62,28	(5,46) тыс.руб.
оборудования	15,53	(2,45) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	30,06	(0,67) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		72,23 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		1,30 чел.час.

№ п/п	Обозначение	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. Водоподготовка											
1	ФЕР18-04-001-09	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 1 м3	шт	1	1	1					
		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									
		1 ОТ					97,46	1,15	112,08	44,97	5 040,24
		2 ЭМ					34,76	1,25	43,45		
		3 в т.ч. ОТм					3,76	1,25	4,70	44,97	211,36
		4 М					1 128,43		1 128,43		
		ЗТ	чел.-ч	11	1,15	12,65					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,25	0,3875					
		Итого по расценке					1 260,65		1 283,96		
		ФОТ							116,78		5 251,60
	Пр/В12-016.0-1, 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			127,17		5 718,99
	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			71,47		3 213,98
		Всего по позиции							1 482,60		
2	ФССС-18.5.01.04-0001	Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, емкость до 1 м3	шт	1	1	1	3 693,00		3 693,00		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции							3 693,00		
3	ФЕР18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт	1	1	1					
		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									
		1 ОТ					120,77	1,15	138,89	44,97	6 245,88
		2 ЭМ					11,95	1,25	14,94		
		3 в т.ч. ОТм					1,03	1,25	1,29	44,97	58,01
		4 М					54,14		54,14		
	Н 23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		2					
		ЗТ	чел.-ч	13	1,15	14,95					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,25	0,1					
		Итого по расценке					186,86		207,97		
		ФОТ							140,18		6 303,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			152,66		6 864,94
	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			85,79		3 857,98
	Всего по позиции								446,42		
4 О	ФССЦ-68.1.02.03-0011	Насосная станция, напор макс: 30 м, мощность: 450 Вт (Инженерное оборудование)	компл	1	1	1	2 453,80		2 453,80		
	Всего по позиции								2 453,80		
5	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=10 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м	0,1	1	0,1					
		1 ОТ					120,32	1,15	13,84	44,97	622,38
		2 ЭМ					41,17	1,25	5,15		
		3 в т.ч. ОТм					0,60	1,25	0,08	44,97	3,60
		4 М					68,93		6,89		
П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0		0					
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	т	0		0					
Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	12,5		1,25					
Н	24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена	м	102,5		10,25					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	12,8		1,15	1,472				
		ЗТм	чел.-ч	0,05		1,25	0,00625				
	Итого по расценке						230,42		25,88		
	ФОТ								13,92		625,98
	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			15,16		681,69
	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			8,52		383,10
	Всего по позиции								49,56		
6	ФССЦ-24.3.02.05-0004	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м	10,25	1	10,25	9,03		92,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										92,56	
7	ФЕРм12-12-009-05	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 32 мм	шт	4	1	4					
		1 ОТ					46,18		184,72	44,97	8 306,86
		2 ЭМ					4,94		19,76		
		4 М					11,31		45,24		
		ЗТ	чел.-ч	4,8		19,2					
		Итого по расценке					62,43		249,72		
		ФОТ							184,72		8 306,86
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			166,25		7 476,17
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			84,97		3 821,16
Всего по позиции										500,94	
8	ФССЦ-18.1.09.07-0023	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 32 мм (Технологические трубопроводы)	шт	2	1	2	59,45		118,90		
Всего по позиции										118,90	
9	ФССЦ-18.1.04.05-1006	Клапан обратный проходной латунный, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), присоединение 1 1/4"x1 1/4", номинальный диаметр 32 мм (Технологические трубопроводы)	шт	1	1	1	119,04		119,04		
Всего по позиции										119,04	
10	ФССЦ-18.5.14.01-0002	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм (Технологические трубопроводы)	шт	1	1	1	561,16		561,16		
Всего по позиции										561,16	
11	ФССЦ-24.3.05.07-0118	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"1/4 (Технологические трубопроводы)	шт	2	1	2	37,14		74,28		
Всего по позиции										74,28	
12	ФССЦ-24.3.05.07-0114	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1"1/4 (Технологические трубопроводы)	шт	2	1	2	27,94		55,88		
Всего по позиции										55,88	
13	ФЕР18-04-001-02	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,15 м ³ 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	шт	3	1	3					
		1 ОТ					32,16	1,15	110,95	44,97	4 989,42
		2 ЭМ					23,71	1,25	88,91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					1,96	1,25	7,35	44,97	330,53
		4 М					430,67		1 292,01		
		ЗТ	чел.-ч	3,63	1,15	12,5235					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,25	0,6					
		Итого по расценке					486,54		1 491,87		
		ФОТ							118,30		5 319,95
	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			128,83		5 793,43
	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			72,40		3 255,81
		Всего по позиции							1 693,10		
14	ФССЦ-18.5.01.03-0011	Баки расширительные напольные, со сменной мембранной, емкость 150 л (Технологические трубопроводы)	шт	3	1	3	1 344,63		4 033,89		
		Всего по позиции							4 033,89		
15	ФЕР16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм Объем=10 / 100	100 м	0,1	1	0,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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									
		1 ОТ					539,73	1,15	62,07	44,97	2 791,29
		2 ЭМ					97,75	1,25	12,22		
		3 в т.ч. ОТм					12,66	1,25	1,58	44,97	71,05
		4 М					26,31		2,63		
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	м	100		10					
		ЗТ	чел.-ч	55,3	1,15	6,3595					
		ЗТм	чел.-ч	1,06	1,25	0,1325					
		Итого по расценке					663,79		76,92		
		ФОТ							63,65		2 862,34
	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			69,31		3 117,09
	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			38,95		1 751,75
		Всего по позиции							185,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ФССЦ-23.7.01.03-0005	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 40 мм	м	10	1	10	35,84		358,40		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции							358,40		
17	ФЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	3	1	3					
		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									
		1 ОТ					13,33	1,15	45,99	44,97	2 068,17
		2 ЭМ					4,15	1,25	15,56		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,86	44,97	38,67
		4 М					24,66		73,98		
H	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		3					
H	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		6					
		ЗТ	чел.-ч	1,47	1,15	5,0715					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,075					
		Итого по расценке					42,14		135,53		
		ФОТ							46,85		2 106,84
	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			51,02		2 294,35
	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			28,67		1 289,39
		Всего по позиции							215,22		
18	ФССЦ-18.1.09.07-0183	Кран шаровой, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 40 мм, присоединение к трубопроводу под приварку	шт	3	1	3	610,52		1 831,56		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции							1 831,56		
		Итого по разделу 1 Водоподготовка :									
		Итого прямые затраты (справочно)							14 410,52		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							668,54		
		Эксплуатация машин							199,99		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							15,86		
		Материалы							13 541,99		
		Строительные работы							10 047,60		
		в том числе:									
		оплата труда							483,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							180,23		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							15,86		
		материалы							8 533,60		
		накладные расходы							544,15		
		сметная прибыль							305,80		
		Монтажные работы							5 464,09		
		в том числе:									
		оплата труда							184,72		
		эксплуатация машин и механизмов							19,76		
		материалы							5 008,39		
		накладные расходы							166,25		
		сметная прибыль							84,97		
		Оборудование							2 453,80		
		Инженерное оборудование							2 453,80		
		Итого ФОТ (справочно)							684,40		
		Итого накладные расходы (справочно)							710,40		
		Итого сметная прибыль (справочно)							390,77		
		Итого по разделу 1 Водоподготовка							17 965,49		
Раздел 2. Транспортные расходы											
19	ФССЦпг-01-01-01-045	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	0,21043	1	0,21043	17,95		3,78	8,47	32,02
		(Погрузо-разгрузочные работы)									
		Объем=210,43/1000									
		Всего по позиции							3,78		32,02
20	ФССЦпг-03-01-02-128	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: II класс груза до 128 км (Перевозка грузов автотранспортом)	1 т груза	0,21043	1	0,21043	53,09		11,17	16,6	185,42
		Всего по позиции							11,17		185,42
21	ФССЦпг-01-01-02-045	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	0,21043	1	0,21043	14,41		3,03	8,47	25,66
		(Погрузо-разгрузочные работы)									
		Всего по позиции							3,03		25,66
		Итого по разделу 2 Транспортные расходы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							17,98		
		в том числе:									
		Перевозка							17,98		
		Строительные работы							17,98		
		Перевозка							17,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Итого по разделу 2 Транспортные расходы										17,98		
Итого по смете:												
Итого прямые затраты (справочно)										14 428,50	147 555,86	
в том числе:												
Оплата труда рабочих										668,54	30 064,24	
Эксплуатация машин										199,99	2 547,87	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)										15,86	713,22	
Материалы										13 541,99	114 700,65	
Перевозка										17,98	243,10	
Строительные работы										10 065,58	134 798,70	
Строительные работы										10 047,60	134 555,60	
в том числе:												
оплата труда										483,82	21 757,38	
эксплуатация машин и механизмов										180,23	12,74	2 296,13
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										15,86	713,22	
материалы										8 533,60	8,47	72 279,59
накладные расходы										544,15	24 470,49	
сметная прибыль										305,80	13 752,01	
Перевозка										17,98	243,10	
Монтажные работы										5 464,09	62 276,99	
в том числе:												
оплата труда										184,72	8 306,86	
эксплуатация машин и механизмов										19,76	12,74	251,74
материалы										5 008,39	8,47	42 421,06
накладные расходы										166,25	7 476,17	
сметная прибыль										84,97	3 821,16	
Оборудование										2 453,80	15 532,55	
Инженерное оборудование										2 453,80	6,33	15 532,55
Итого										17 983,47	212 608,24	
Итого ФОТ (справочно)										684,40	30 777,46	
Итого накладные расходы (справочно)										710,40	31 946,66	
Итого сметная прибыль (справочно)										390,77	17 573,17	
Непредвиденные затраты 2%										359,67	4 252,16	
Итого с непредвиденными										18 343,14	216 860,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Компенсация по УСН БЦ: $(13541,99 + (199,99 - 15,86) + 710,4 * 0,1712 + 390,77 * 0,15 + 2453,8) * 0,2$ ТЦ: $(114700,65 + (2547,87 - 713,22) * 31046,66 * 0,1712 + 17573,17 * 0,15 + 15532,55) * 0,2$							3 272,03		28 034,62
		ВСЕГО по смете							21 615,17		244 895,02

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.