

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖАЮ:

Заведующий МБДОУ №21 "Колокольник" О.В.Самойлова

_____ 2023 года

_____ 2023 года

Наименование программного продукта
 Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/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

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

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/пр; Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/пр; Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/пр; Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/пр; Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр; Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/пр; Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/пр; Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/пр; Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/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

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 с 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, 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

54. Новосибирская область
 Зона1

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №21 "Колокольник" комбинированного вида города Искитима Новосибирской области(МБДОУ №21 "Колокольник")
 (наименование стройки)

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №21 "Колокольник" комбинированного вида города Искитима Новосибирской области(МБДОУ №21 "Колокольник")
 (наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-17

Ремонт системы коммерческого учета количества потребляемой тепловой энергии и теплоносителя горячей и холодной воды на базе тепловычислителя ЛОГИКА 8943
 (наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Заявка №13 от 31.01.2023г. (пересчет ЛСР 02-01-21-2022г.)

(проектная и/или иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв 2023 (СМР), Письмо Министра России от 22.03.2023г. №15274-ИФ/09

Сметная стоимость 513,77 (68,02) тыс.руб. Средства на оплату труда рабочих 38,32 (1,02) тыс.руб.
 в том числе:
 ремонтно-реставрационные 55,09 (3,62) тыс.руб.
 прочих затрат 26,05 (0,69) тыс.руб.

№ 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 ФРОН), 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. Сантехнические работы											
1	ФЕРр65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм Объем=2,2 / 100	100 м			0,022			19,32		
		1 ОТ							371,91	8,18	306,75
		2 ЗМ							6,54	0,14	
		4 М							12,56	0,28	
		ЗТ	чел.-ч	43,6		0,9592					
		Итого по расценке							391,01	8,60	
		ФОТ								8,18	306,75
	Пр812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87				7,12	266,87
	Пр774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44				3,60	134,97
		Всего по позиции							19,32		
2	ФЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм	соединения			4			196,78		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.506	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), вынужденных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		1 ОТ							9,52	1,15	1 642,13
		2 ЗМ							4,22	1,25	21,10
		3 в т.ч. ОТм							0,12	1,25	22,50
		4 М							14,09		56,36
		ЗТ	чел.-ч	0,96	1,15	4,416					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,06					
		Итого по расценке							27,63	121,25	
		ФОТ								44,39	1 664,63
	Пр812-016.0-1, 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				48,34	1 812,78
	Пр774-016.0, 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				27,17	1 018,75
		Всего по позиции							196,78		
3	ФССЦ-23.8.03.11-0649	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 20 мм	компл			4			26,80		108,00
		Всего по позиции							106,00		
4	ФССЦ-23.8.03.11-0651	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 32 мм	компл			4			19,20		76,80
		Всего по позиции							76,80		
5	ФЕР16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм Объем=0,5 / 100	100 м			0,005			4,89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					285,71	1,15	1,64	37,5	61,50	
		2 ЭМ					39,37	1,25	0,25			
		3 в т.ч. ОТМ					6,09	1,25	0,04	37,5	1,50	
		4 М					27,59		0,14			
		ЗТ	чел.-ч	29,7	1,15	0,170775						
		ЗТм	чел.-ч	0,5	1,25	0,003125						
		Итого по расценке					352,67		2,03			
		ФОТ								1,68	63,00	
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообогревание, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1,83		68,61	
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообогревание, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1,03		38,56	
		Всего по позиции							4,89			
6	ФССЦ-23.3.06.05-0003	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м				0,5	19,40		9,70		
		Всего по позиции							9,70			
7	ФЕР18-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м				0,018			27,77		
		Объем=1,5 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					539,73	1,15	9,31	37,5	349,13	
		2 ЭМ					97,75	1,25	1,83			
		3 в т.ч. ОТМ					12,66	1,25	0,24	37,5	9,00	
		4 М					26,31		0,39			
		ЗТ	чел.-ч	55,3	1,15	0,953925						
		ЗТм	чел.-ч	1,06	1,25	0,019875						
		Итого по расценке					663,79		11,53			
		ФОТ							9,55		358,13	
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообогревание, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			10,40		390,00	
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообогревание, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			5,84		219,18	
		Всего по позиции							27,77			
8	ФССЦ-23.3.06.05-0003	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м				1,8	19,40		29,10		
		Всего по позиции							29,10			
9	ФССЦ-23.8.04.08-0081 Применительно	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 87x4-25x2,5 мм	шт				3	38,01		114,03		
		Всего по позиции								114,03		
10	ФССЦ-23.8.04.08-0051	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 87x4-38x2,5 мм	шт				4	38,01		152,04		
		Всего по позиции								152,04		
11	ФССЦ-23.8.04.08-0081	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89x3,5-57x3 мм	шт				4	48,43		193,72		
		Всего по позиции								193,72		
12	ФЕР24-01-033-01	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм	шт				7			170,04		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					7,62	1,15	61,24	37,5	2 300,25	
		4 М					0,79		5,53			
		ЗТ	чел.-ч	0,84	1,15	6,762						
		Итого по расценке					8,41		66,87			
		ФОТ							61,34		2 300,25	
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			64,59		2 422,16	
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			38,58		1 448,86	
		Всего по позиции							170,04			
13	ТЦ_18.1.10.01_84_84040673 06_10.05.2023_02	Кран шаровой LD Ду15 Ру40	шт				3	939,00		367,28	7,67	2 817,00
		Всего по позиции								367,28	2 817,00	
14	ТЦ_18.1.10.01_84_84040673 06_10.05.2023_02	Кран шаровой LD под приварку Ду 15 Ру40 со спусником	шт				4	1 550,00		808,34	7,67	6 200,00
		Всего по позиции								808,34	6 200,00	
16	ФЕР16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	шт				1			209,42		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					54,26	1,15	62,40	37,5	2 340,00	
		2 ЭМ					6,79	1,25	8,49			
		3 в т.ч. ОТМ					0,26	1,25	0,33	37,5	12,38	
		4 М					31,83		31,83			
		ЗТ	чел.-ч	5,64	1,15	6,486						
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,025						
		Итого по расценке					92,86		102,72			
		ФОТ							62,73		2 352,38	
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообогревание, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			68,31		2 561,74	
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообогревание, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			38,39		1 439,66	
		Всего по позиции							209,42			
18	ФССЦ-01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт				-0,001	3 460,00		-3,48		
		Всего по позиции								-3,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
17	ФССЦ-01.7.16.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т				-0,0008	14 830,00			-8,90		
		Всего по позиции									-8,90		
18	ФЕР16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм	шт				2				846,82		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;											
		1 ОТ						64,07	1,15		147,36	37,5	5 526,00
		2 ЭМ						11,82	1,25		28,80		
		3 в т.ч. ОТм						0,40	1,25		1,00	37,5	37,50
		4 М						58,55			117,10		
		ЗТ	чел.-ч	6,66	1,15		15,318						
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,25		0,075						
		Итого по расценке						134,14			293,26		
		ФОТ									148,36		5 563,50
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9				161,56		6 058,65
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2				90,80		3 404,86
		Всего по позиции									846,82		
19	ФССЦ-01.1.02.08-0002	Прокладки из ларонита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт				-0,002	8 650,00			-11,30		
		Всего по позиции									-11,30		
20	ФССЦ-01.7.16.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т				-0,0028	14 830,00			-41,82		
		Всего по позиции									-41,82		
21	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2				0,008				1,67		
		Объем=0,5 / 100											
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;											
		1 ОТ						56,56	1,15		0,33	37,5	12,38
		2 ЭМ						9,22	1,25		0,06		
		3 в т.ч. ОТм						0,22	1,25		0,00	37,5	
		4 М						152,04			0,76		
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,15		0,0305325						
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25		0,000125						
		Итого по расценке						217,81			1,15		
		ФОТ									0,33		12,38
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9		84,6				0,28		10,47
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85		43,35				0,14		5,37
		Всего по позиции									1,67		
22	ФЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м				0,009				2,22		
		Объем=0,9 / 100											
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;											
		1 ОТ						58,32	1,15		0,60	37,5	22,50
		2 ЭМ						44,51	1,25		0,50		
		4 М						11,12			0,10		
		ЗТ	чел.-ч	5,01	1,15		0,0518535						
		Итого по расценке						113,95			1,20		
		ФОТ									0,60		22,50
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9				0,65		24,50
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2				0,37		13,77
		Всего по позиции									2,22		
		Итого по разделу 1 Сантехнические работы									2 989,45		80 128,60
Раздел 2. Монтажные работы													
23	ФЕРм08-03-873-04	Шкаф (пульта) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x360 мм	шт				1				92,16		
		1 ОТ						20,44			20,44	37,5	766,50
		2 ЭМ						33,47			33,47		
		3 в т.ч. ОТм						3,42			3,42	37,5	128,25
		4 М						2,94			2,94		
		ЗТ	чел.-ч	2,06			2,06						
		ЗТм	чел.-ч	0,31			0,31						
		Итого по расценке						56,85			56,85		
		ФОТ									23,66		894,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				23,14		867,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				12,17		456,32
		Всего по позиции									92,16		
24	ТЦ 62.1.02.03_64_84044692 47_10.05.2023_02	Бокс 3-1-Н (882x350x170мм)	шт				1	2 605,00			339,83	7,67	2 605,00
		Всего по позиции									339,83		2 605,00
Кабели и провода													
25	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м				0,3				108,85		
		Объем=30 / 100											
		1 ОТ						139,54			41,86	37,5	1 569,75
		4 М						16,79			5,04		
		ЗТ	чел.-ч	15,2			4,56						
		Итого по расценке						156,33			46,90		
		ФОТ									41,86		1 569,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				40,60		1 522,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				21,35		800,57
		Всего по позиции									108,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ФССЦ-20.2.12.03-0011	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 20 мм	м			10	1,24		12,40		
		Всего по позиции							12,40		
27	ФССЦ-20.2.12.03-0012	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 25 мм	м			10	2,17		21,70		
		Всего по позиции							21,70		
28	ФССЦ-20.2.12.03-0013	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 32 мм	м			10	3,10		31,00		
		Всего по позиции							31,00		
29	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м				1,57		185,49		
		Объем=157 / 100									
		1 ОТ						42,21	66,27	37,5	2 485,13
		2 ЭМ						1,81	2,84		
		3 в т.ч. ОТм						0,26	0,41	37,5	15,38
		4 М						11,27	17,69		
		ЭТ	чел.-ч	4,49		7,0493					
		ЭТм	чел.-ч	0,02		0,0314					
		Итого по расценке						55,29	86,80		
		ФОТ							66,68		2 500,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			64,68		2 425,49
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			34,01		1 275,25
		Всего по позиции							185,49		
30	ФССЦ-21.1.04.06-0012	Кабель микрофонный КММ 2х0,35	1000 м			0,081	3 437,49		278,44		
		Объем=81 / 1000									
		Всего по позиции							278,44		
31	ФССЦ-21.1.04.06-0013	Кабель микрофонный КММ 4х0,35	1000 м			0,031	5 218,18		161,70		
		Объем=31 / 1000									
		Всего по позиции							161,70		
32	ФССЦ-21.1.06.09-0055	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2,5-680	1000 м			0,005	4 883,86		24,42		
		Объем=5 / 1000									
		Всего по позиции							24,42		
33	ФССЦ-21.2.03.08-0012	Шнур ШВВП 2х0,75-380	1000 м			0,04	2 106,90		84,28		
		Объем=40 / 1000									
		Всего по позиции							84,28		
34	ФЕРм08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ²	100 м			0,02			7,34		
		Объем=2 / 100									
		1 ОТ						115,06	2,30	37,5	86,25
		2 ЭМ						36,61	0,71		
		3 в т.ч. ОТм						2,51	0,05	37,5	1,88
		4 М						42,48	0,85		
		ЭТ	чел.-ч	12,24		0,2448					
		ЭТм	чел.-ч	0,2		0,004					
		Итого по расценке						193,15	3,86		
		ФОТ							2,35		86,13
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,28		85,49
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,20		44,95
		Всего по позиции							7,34		
35	ФССЦ-21.2.03.05-0049	Провод ПЩ 4,0мм ²	1000 м			0,002	3 220,71		6,44		
		Объем=2 / 1000									
		Всего по позиции							6,44		
36	ФССЦ-20.5.02.04-0008 ПРИМЕНительно	Коробка протяжная КП размером 100х100х80мм цвет серый	10 шт			0,2	132,24		26,45		
		Объем=2 / 10									
		Всего по позиции							26,45		
37	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м			0,04			37,67		
		Объем=4 / 100									
		1 ОТ						302,30	12,09	37,5	453,38
		2 ЭМ						5,43	0,22		
		3 в т.ч. ОТм						0,76	0,03	37,5	1,13
		4 М						185,57	7,42		
		ЭТ	чел.-ч	32,16		1,2864					
		ЭТм	чел.-ч	0,06		0,0024					
		Итого по расценке						493,30	19,73		
		ФОТ							12,12		454,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,76		440,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,18		231,80
		Всего по позиции							37,67		
38	ФССЦ-21.2.03.03-0039	Провод силовой гибкий с медными жилами РКМ 25-680	1000 м			0,004	43 910,28		178,64		
		Объем=4 / 1000									
		Всего по позиции							178,64		
39	ФЕРм08-03-478-01	Прибор или аппарат	шт			6			164,36		
		1 ОТ						10,22	61,32	37,5	2 299,50
		4 М						0,38	2,28		
		ЭТ	чел.-ч	1,03		6,18					
		Итого по расценке						10,60	63,60		
		ФОТ							61,32		2 299,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			59,48		2 230,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,27		1 172,75
		Всего по позиции							164,36		
40	ФССЦ-62.1.01.09-0010	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 2P 10А, характеристика С-ВА47-29(B10)-1шт, ВА47-29-2(C4)-8шт	шт			8	20,90		125,40		
		Всего по позиции							125,40		
ПРИБОРЫ АВТОМАТИЗАЦИИ											
41	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт			1			13,26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ						5,16	5,16	37,5	193,50
		4 М						1,09	1,09		
		ЭТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке						6,25	6,25		
		ФОТ							5,16		193,50
	Пр/Б12-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		174,15
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		89,01
		Всего по позиции							13,28		
42	ТЦ_63.4.04.02_54_54044592_47_10.05.2023_02	Тепловычислитель СПТ 944"Логика"	шт			1	28 800,00		3 363,78	7,67	28 800,00
		Всего по позиции							3 363,78		28 800,00
43	ТЦ_61.1.03.01_54_54044592_47_10.05.2023_02	Адаптер АПС-78(опто-головкой для СПТ 944 "Логика"	шт			1	2 838,00		370,01	7,67	2 838,00
		Всего по позиции							370,01		2 838,00
44	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 6 кг	шт			1			22,01		
		1 ОТ						8,90	8,90	37,5	333,75
		2 ЭМ						0,66	0,66		
		3 в т.ч. ОТм						0,12	0,12	37,5	4,50
		4 М						0,18	0,18		
		ЭТ	чел.-ч	1,03		1,03					
		ЭТм	чел.-ч	0,01		0,01					
		Итого по расценке						9,74	9,74		
		ФОТ							9,02		338,25
	Пр/Б12-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			8,12		304,43
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			4,15		155,50
		Всего по позиции							22,01		
45	ТЦ_62.5.01.04_54_54044592_47_10.05.2023_02	Радиомодем Sinterion MC52i в комплекте с кабелем, блоком питания и антенной	шт			1	8 700,00		1 502,59	5,79	8 700,00
		Всего по позиции							1 502,59		8 700,00
46	ФЕРм11-02-022-02	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 20 мм	шт			2			53,48		
		1 ОТ						9,00	18,00	37,5	675,00
		4 М						5,49	10,98		
		ЭТ	чел.-ч	1,03		2,06					
		Итого по расценке						14,49	28,98		
		ФОТ							18,00		675,00
	Пр/Б12-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			16,20		607,50
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			8,28		310,50
		Всего по позиции							53,48		
47	ТЦ_63.4.02.05_54_54044592_47_10.05.2023_02	Расходомер Питерфлоу РС 20-12-С с блоком питания и индикацией	шт			2	40 320,00		13 927,46	5,79	80 640,00
		Всего по позиции							13 927,46		80 640,00
48	ТЦ_101_54_5404459247_10_05.2023_02	Имитатор Д20	шт			2	1 601,00		553,02	5,79	3 202,00
		Всего по позиции							553,02		3 202,00
49	ТЦ_101_54_5404459247_10_05.2023_02	Монтажный комплект	шт			2	1 480,00		511,23	5,79	2 960,00
		Всего по позиции							511,23		2 960,00
50	ФЕРм11-02-022-03	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 32 мм	шт			2			58,50		
		1 ОТ						9,00	18,00	37,5	675,00
		4 М						8,01	16,02		
		ЭТ	чел.-ч	1,03		2,06					
		Итого по расценке						17,01	34,02		
		ФОТ							18,00		675,00
	Пр/Б12-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			16,20		607,50
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			8,28		310,50
		Всего по позиции							58,50		
51	ТЦ_63.4.02.05_54_54044592_47_10.05.2023_02	Расходомер Питерфлоу РС 32-30-А с блоком питания и индикацией	шт			2	73 728,00		26 467,38	5,79	147 456,00
		Всего по позиции							26 467,38		147 456,00
52	ТЦ_101_54_5404459247_10_05.2023_02	Имитатор Д32	шт			2	1 320,00		456,96	5,79	2 640,00
		Всего по позиции							456,96		2 640,00
53	ТЦ_101_54_5404459247_10_05.2023_02	Монтажный комплект	шт			2	1 660,00		573,40	5,79	3 320,00
		Всего по позиции							573,40		3 320,00
54	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт			4			101,71		
		1 ОТ						10,22	40,88	37,5	1 533,00
		4 М						1,31	5,24		
		ЭТ	чел.-ч	1,03		4,12					
		Итого по расценке						11,53	46,12		
		ФОТ							40,88		1 533,00
	Пр/Б12-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			36,79		1 379,70
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			18,80		705,18
		Всего по позиции							101,71		
55	ТЦ_63.4.06.01_54_54044592_47_10.05.2023_02	Комплект термометров (шт) КТРПТР-01-80	шт			1	2 520,00		328,55	7,67	2 520,00
		Всего по позиции							328,55		2 520,00
56	ТЦ_63.4.03.01_54_54044592_47_10.05.2023_02	датчик давления СДВ-И"Коммуналец"	шт			4	4 230,00		2 206,00	7,67	16 920,00
		Всего по позиции							2 206,00		16 920,00
57	ТЦ_63.4.03.01_54_54044592_47_10.05.2023_02	Блок питания	шт			4	800,00		417,21	7,67	3 200,00
		Всего по позиции							417,21		3 200,00
58	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт			2			50,88		
		1 ОТ						10,22	20,44	37,5	766,50
		4 М						1,31	2,62		
		ЭТ	чел.-ч	1,03		2,06					
		Итого по расценке						11,53	23,06		
		ФОТ							20,44		766,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			18,40		669,85
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			9,40		352,59
		Всего по позиции							80,88		
59	ТЦ_63.4.06.01_64_64044692_47_10.05.2023_02	Комплект термометров (2шт) КТРПТР-01-80	шт			1	3 324,00		433,38	7,67	3 324,00
		Всего по позиции							433,38		3 324,00
60	ТЦ_63.4.06.01_64_64044692_47_10.05.2023_02	Гильза защитная стальная L80мм	шт			2	420,00		109,62	7,67	840,00
		Всего по позиции							109,62		840,00
61	ТЦ_63.4.06.01_64_64044692_47_10.05.2023_02	Датчик температуры ТПТ-1-3	шт			1	2 092,00		272,75	7,67	2 092,00
		Всего по позиции							272,75		2 092,00
62	ТЦ_63.4.06.01_64_64044692_47_10.05.2023_02	Гильза защитная стальная L60мм	шт			1	484,00		63,10	7,67	484,00
		Всего по позиции							63,10		484,00
63	ФЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа Объем=7 / 100	100 шт				0,07		266,84		
		1 ОТ						577,20	40,40	37,5	1 515,00
		2 ЭМ						382,78	26,79		
		3 в т.ч. ОТм						0,06	0,01	37,5	0,38
		4 М						1 909,92	133,69		
		ЭТ	чел.-ч	60		4,2					
		ЭТм	чел.-ч	0,01		0,0007					
		Итого по расценке					2 869,90		200,88		
		ФОТ							40,41		1 515,38
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			36,37		1 363,84
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			18,59		697,07
		Всего по позиции							266,84		
64	ФССЦ-26.1.01.07-0002	Бобышки скошенные	шт			-7	9,40		-66,80		
		Всего по позиции							-66,80		
65	ФССЦ-24.3.08.19-0001	Пробки П-М27 х2	шт			-7	6,40		-37,80		
		Всего по позиции							-37,80		
66	ФССЦ-24.3.08.02-0301	Колпачок заглушка 1"	шт			-7	2,87		-17,99		
		Всего по позиции							-17,99		
67	ФССЦ-26.1.01.07-0001	Бобышки прямые БМ20(L55мм)	шт			3	9,40		28,20		
		Всего по позиции							28,20		
68	ТЦ_63.4.06.01_64_64044692_47_10.05.2023_02	Штуцер ШЦ-Г1/2	шт			4	132,00		66,84	7,67	628,00
		Всего по позиции							66,84		628,00
	Футорка М20-Г1/2										
69	ФССЦ-18.5.08.15-0004	Футорка универсальная ИГЛ БИР ЛЕКС (Eagle BR), размером: 1"х1/2"	10 шт			0,4	117,90		47,16		
		Объем=4 / 10									
		Всего по позиции							47,16		
70	ФССЦ-18.5.08.09-0002	Патрубки стальные(резьбовые L-100мм, Ду16)	м			0,3	32,80		9,84		
		Всего по позиции							9,84		
		Итого по разделу 2 Монтажные работы							63 016,74		361 965,13
	Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
71	ФЕРм02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2	система				1		646,90		
		1 ОТ						260,43	260,43	37,5	9 766,13
		ЭТ	чел.-ч	17,6		17,6			260,43		9 766,13
		Итого по расценке						260,43	260,43		
		ФОТ							260,43		9 766,13
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			192,72		7 226,94
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			93,75		3 515,81
		Всего по позиции							646,90		
72	ФЕРм01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт			1			26,90		
		1 ОТ						12,81	12,81	37,5	480,38
		ЭТ	чел.-ч	1		1			12,81		480,38
		Итого по расценке						12,81	12,81		
		ФОТ							12,81		480,38
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			9,46		365,48
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4,61		172,94
		Всего по позиции							26,90		
73	ФЕРм01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	100 измерений				0,06		17,43		
		Объем=5 / 100									
		1 ОТ						165,96	8,30	37,5	311,25
		ЭТ	чел.-ч	12,96		0,648			8,30		
		Итого по расценке						165,96	8,30		
		ФОТ							8,30		311,25
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			6,14		230,33
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			2,99		112,05
		Всего по позиции							17,43		
74	ФЕРм01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт			12			103,32		
		1 ОТ						4,10	49,20	37,5	1 845,00
		ЭТ	чел.-ч	0,32		3,84			49,20		1 845,00
		Итого по расценке						4,10	49,20		1 845,00
		ФОТ							49,20		1 845,00
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			36,41		1 365,30
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			17,71		664,20
		Всего по позиции							103,32		
		Итого по разделу 3 ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ							694,65		26 045,81
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							12 116,80		124 212,65
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих:							1 021,75		38 315,66
		Эксплуатация машин							125,86		1 763,30
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							6,26		234,40
		Материалы							10 969,19		84 133,69
		Строительные работы							3 616,28		55 069,79
		в том числе:									
		оплата труда							334,96		12 560,64
	(54)-1, ФЕР, 1 кв 2023 (СМР), Письмо Министра России от 22.03.2023г. №15274-ИФ/09 прил.2	эксплуатация машин и механизмов							61,17	14,01	856,99
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2,21		82,88
	(54)-1, ФЕР, 1 кв 2023 (СМР), Письмо Министра России от 22.03.2023г. №15274-ИФ/09 прил.2	материалы							2 651,16	7,67	20 334,40
		накладные расходы							363,08		13 615,78
		сметная прибыль							205,92		7 721,98
		Монтажные работы							9 253,49		97 359,87
		в том числе:									
		оплата труда							356,06		13 352,26
	(54)-1, ФЕР, 1 кв 2023 (СМР), Письмо Министра России от 22.03.2023г. №15274-ИФ/09 прил.2	эксплуатация машин и механизмов							64,68	14,01	906,31
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4,04		151,52
	(54)-1, ФЕР, 1 кв 2023 (СМР), Письмо Министра России от 22.03.2023г. №15274-ИФ/09 прил.2	материалы							8 318,03	7,67	63 799,29
		накладные расходы							338,66		12 699,91
		сметная прибыль							176,05		6 602,10
		Оборудование							43 116,42		249 644,07
	1 кв 2023 (ОБ), Письмо Министра России от 23.02.2023г. №9791-ИФ/09 прил.6	Инженерное оборудование							43 116,42	5,79	249 644,07
		Прочие затраты							694,55		26 045,81
		Пусконаладочные работы							694,55		26 045,81
		в том числе:									
		оплата труда							330,74		12 402,76
		накладные расходы							244,75		9 178,05
		сметная прибыль							119,06		4 465,00
		Итого							68 680,74		428 139,54
		Итого ФОТ (справочно)							1 028,00		38 550,06
		Итого накладные расходы (справочно)							946,49		35 493,74
		Итого сметная прибыль (справочно)							501,03		18 789,08
		НДС 20%							11 336,15		85 627,91
		ВСЕГО по смете							68 016,89		613 767,46
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН*							9 148,36		70 168,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							42 991,02		248 918,00

Составил: Ведущий инженер-сметчик МКУ "УКС" г. Искитима НСО

[Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Н.А. Барсукова)

Директор МКУ "УКС" г. Искитима НСО:

[Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Л.К. Дрючин)

* 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.

коэффициент доведения сметов

к - 0,99514454541

итого с учетом коэффициента

511260,00 рублей.

Заведующий отделом сметного дела



Сметное дело № 03