

Инициативный проект, претендующий на финансовую поддержку
за счет межбюджетных трансфертов из областного бюджета
«Установка водонагревателей в группах №№1,2,3,4, пищеблоке»
в МБДОУ №15

№	Общая характеристика инициативного проекта	Сведения
1.	Описание инициативного проекта (описание проблемы, решение которой имеет приоритетное значение для жителей муниципального образования или его части, с указанием того, что инициативный проект выдвигается для получения финансовой поддержки за счет средств областного бюджета)	В разделе 2.6 СП 2.4.3648-20 указано, что при отсутствии горячего централизованного водоснабжения в помещениях устанавливаются водонагревающие устройства. Таким образом, в соответствии с санитарными правилами, во время отключения горячего водоснабжения, посещение детьми МБДОУ №15 невозможно. Возникает необходимость установки водонагревающих котлов в группах и на пищеблоке. Проект выдвигается для получения финансовой поддержки за счет средств областного бюджета.
2.	Обоснование предложений по решению указанной проблемы	Возможность автономного горячего водоснабжения – не дополнительная опция, а жизненная необходимость. Она обеспечивает не только комфортное нахождение детей в дошкольной образовательной организации и не менее комфортные условия для сотрудников учреждения, но еще и уверенность родителей воспитанников в том, что ДОУ будет функционировать, несмотря на отключение горячего водоснабжения, а детям не придется проходить повторную адаптацию.
3.	Описание ожидаемого результата (ожидаемых результатов) реализации инициативного проекта	Бесперебойную работу МБДОУ во время отключения ГВС обеспечит: – установка электрического водонагревательного котла ER 50V (220В, 1500Вт): в помещении для мытья посуды групп №1 и №4;

		– установка электрического водонагревательного котла ER 1000V (220В, 2000Вт): в помещении для мытья посуды групп №2 и №3, на пищеблоке МБДОУ.
4.	Предварительный расчет необходимых расходов на реализацию инициативного проекта, в который могут быть включены расходы на разработку проектной документации и проведение государственной экспертизы проектной документации (в случае необходимости ее осуществления в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности) при условии, что инициативный проект не направлен только на финансирование мероприятий по разработке проектной документации и проведению государственной экспертизы проектной документации	Предварительный расчет необходимых расходов на реализацию инициативного проекта подтвержден Локальным сметным расчетом на основании Технического решения (Приложение 3) и составляет: 363 730 рублей
5.	Планируемые сроки реализации инициативного проекта	До 1 августа 2026 г.
6.	Сведения о планируемом (возможном) финансовом, имущественном и (или) трудовом участии заинтересованных лиц в реализации данного проекта	Инициативный платеж: 50 000 рублей (13,8% от общей стоимости проекта)
7.	Указание на объем средств бюджета области в случае, если предполагается использование этих средств	313 730 рублей

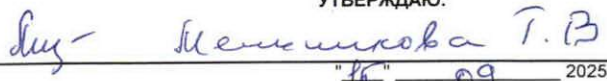
	на реализацию инициативного проекта, за исключением планируемого объема инициативных платежей;	
8	Указание на территорию или часть территории муниципального образования, в границах которой будет реализовываться инициативный проект	В пределах границ территории Снежинского городского округа Челябинской области, на которой расположено МБДОУ №15 (кадастровый номер земельного участка 74:40:0101018:37, адрес Челябинская обл., г. Снежинск, ул. Ломинского, 15)

Инициатор проекта: Мельникова Т.В Ф.И.О. Мельникова Т.В.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2025 года


 "15" 09 2025 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Челябинской области:

- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 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);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦпр 81-01-2001).

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

74. Челябинская область

МБДОУ №15, Челябинская обл, г. Снежинск, ул.Ломинского,15
(наименование стройки)

МБДОУ №15, Челябинская обл, г. Снежинск, ул.Ломинского,15
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Подключение водонагревателей
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание Техническое решение № 01/15-25; 02/15-25; 03/15-25; 04/15-25; 05/15-25 от 22.08.2025
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен (74), ТЕР, 3 кв 2025(СМР) (01.01.2000)

Сметная стоимость	363,73	(25,77) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	305,00	(25) тыс.руб.
монтажных работ	21,15	(0,77) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

57,66	(1,62) тыс.руб.
116,43	чел.час.
0,39	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. Подключение водонагревателей											
Электромонтажные работы. Группа №1 (тех.решение №01/15-25)											
1	ТЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке Объем=2 / 100	100 шт.	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					433,38	1,243	10,77	35,49	382,23
		2 ЭМ					15,60	1,1	0,21	12,7	2,67
		3 в т.ч. ОТм					0,49	1,1	0,00	35,49	
		4 М					46,08		0,92	8,02	7,38
		ЗТ	чел.-ч	34,56	1,1	0,76032					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,1	0,00066					
		Итого по расценке					495,06		11,90		392,28
		ФОТ							10,77		382,23
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,45		370,76
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,49		194,94
		Всего по позиции							27,84		957,98
2	ТССЦ-503-0706	Розетка ЭРА11(220В, 16А,IP65) для открытой проводки с заземляющими контактами (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов) Цена=312/8,02	шт.	2	1	2	38,90		77,80	8,02	623,96
		Всего по позиции							77,80		623,96
3	ТЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Объем=1 / 100	100 м	0,01	1	0,01					
		1 ОТ					195,97	1,243	2,44	35,49	86,60
		2 ЭМ					31,71	1,1	0,35	12,7	4,45
		3 в т.ч. ОТм					0,16	1,1	0,00	35,49	
		4 М					48,86		0,49	8,02	3,93
		ЗТ	чел.-ч	16,29	1,1	0,17919					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,1	0,00011					
		Итого по расценке					276,54		3,28		94,98
		ФОТ							2,44		86,60
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,37		84,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,24		44,17
		Всего по позиции							6,89		223,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4	ТССЦ-509-1831	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 25х16 мм (Материалы для монтажных работ) Цена=70/8,02 Всего по позиции	м	1	1	1	8,73		8,73	8,02	70,01	
5	ТЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=1 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м кабеля	0,01	1	0,01		178,02 63,45 3,27 41,56	1,243 1,1 1,1	2,21 0,00 0,00 0,03	35,49 12,7 35,49 8,02	78,43 0,24 78,67 78,43 76,08 40,00 194,75
6	ТССЦ-501-8191	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил - 3 и сечением 2,5 мм2 (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов) Объем=1 / 1000 Цена=117000/8,02 Всего по позиции	1000 м	0,001	1	0,001	14 588,53		14,59	8,02	117,01	
7	ТЕРм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2 Объем=12 / 100 1 ОТ 4 М 3Т Итого по расценке ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 шт.	0,12	1	0,12		147,87 2,96	1,243	22,06 0,36	35,49 8,02	782,91 2,89 785,80 782,91 759,42 399,28 1 944,50
8	ТЕР17-01-002-03	Установка водонагревателя накопительного (прим.)	10 шт.	0,1	1	0,1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1 / 10									
		1 ОТ					85,12	1,42945	12,17	35,49	431,91
		2 ЭМ					0,23	1,375	0,03	12,7	0,38
		4 М					18,32		1,83	8,02	14,68
		ЗТ	чел.-ч	7	1,265	0,8855					
		Итого по расценке					103,67		14,03		446,97
		ФОТ							12,17		431,91
		Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от вентиляция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25	%	121	0,9	108,9			13,25		470,35
		Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от вентиляция и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16.	%	72	0,85	61,2			7,45		264,33
		Всего по позиции							34,73		1 181,65
9	ТССЦ-301-1512	Водонагреватель электрический накопительный 50 л компл. (ER50V 200B 1500Вт) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Цена=18200/8,02		1	1	1	2 269,33		2 269,33	8,02	18 200,03
		Всего по позиции							2 269,33		18 200,03
Электромонтажные работы. Группа № 2; 3; 4 (тех.решение №02/15-25; 03/15-25; 04/15-25)											
10	ТЕРп67-4-1	Демонтаж: выключателей, розеток Объем=(1+1+1) / 100	100 шт.	0,03	1	0,03					
		1 ОТ					57,58	1,243	2,15	35,49	76,30
		ЗТ	чел.-ч	5,84	1,1	0,19272					
		Итого по расценке					57,58		2,15		76,30
		ФОТ							2,15		76,30
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			1,96		69,43
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			1,03		36,62
		Всего по позиции							5,14		182,35
11	ТЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутюленного типа при открытой проводке Объем=(2+2+2) / 100	100 шт.	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					433,38	1,243	32,32	35,49	1 147,04
		2 ЭМ					15,60	1,1	0,63	12,7	8,00
		3 в т.ч. ОТм					0,49	1,1	0,00	35,49	
		4 М					46,08		2,76	8,02	22,14
		ЗТ	чел.-ч	34,56	1,1	2,28096					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,1	0,00198					
		Итого по расценке					495,06		35,71		1 177,18
		ФОТ							32,32		1 147,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			31,35		1 112,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,48		584,99
		Всего по позиции							83,54		2 874,80
12	ТССЦ-503-0706	Розетка ЭРА11(220В, 16А, IP65) для открытой проводки с заземляющими контактами (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов) Объем=2+2+2 Цена=312/8,02	шт.	6	1	6	38,90		233,40	8,02	1 871,87
		Всего по позиции							233,40		1 871,87
13	ТЕРм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2 Объем=(6+6+6) / 100	100 шт.	0,18	1	0,18					
		1 ОТ					147,87	1,243	33,08	35,49	1 174,01
		4 М					2,96		0,53	8,02	4,25
		3Т	чел.-ч	12,16	1,1	2,40768					
		Итого по расценке					150,83		33,61		1 178,26
		ФОТ							33,08		1 174,01
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			32,09		1 138,79
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,87		598,75
		Всего по позиции							82,57		2 915,80
14	ТЕР17-01-002-03	Установка водонагревателя накопительного (прим.)	10 шт.	0,3	1	0,3					
		Объем=(1+2) / 10									
		1 ОТ					85,12	1,42945	36,50	35,49	1 295,39
		2 ЗМ					0,23	1,375	0,09	12,7	1,14
		4 М					18,32		5,50	8,02	44,11
		3Т	чел.-ч	7	1,265	2,6565					
		Итого по расценке					103,67		42,09		1 340,64
		ФОТ							36,50		1 295,39
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			39,75		1 410,68
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			22,34		792,78
		Всего по позиции							104,18		3 544,10
15	ТССЦ-301-1512	Водонагреватель электрический накопительный 50 л (ER50V 200B 1500Вт) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Цена=18200/8,02	компл.	1	1	1	2 269,33		2 269,33	8,02	18 200,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							2 269,33		18 200,03
16	ТССЦ-301-1512	Водонагреватель электрический накопительный 100 компл. л (ER100V 200B 2000Вт) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=1+1 Цена=25500/8,02	2	1	2	3 179,55	6 359,10	8,02			50 999,98
		Всего по позиции					6 359,10				50 999,98
Электромонтажные работы. Пищевые (тех.решение №05/15-25)											
17	ТЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке Объем=2 / 100	100 шт.	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					433,38	1,243	10,77	35,49	382,23
		2 ЭМ					15,60	1,1	0,21	12,7	2,67
		3 в т.ч. ОТм					0,49	1,1	0,00	35,49	
		4 М					46,08		0,92	8,02	7,38
		ЗТ	чел.-ч	34,56	1,1	0,76032					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,1	0,00066					
		Итого по расценке					495,06		11,90		392,28
		ФОТ							10,77		382,23
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,45		370,76
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,49		194,94
		Всего по позиции							27,84		957,98
18	ТССЦ-503-0706	Розетка ЭРА11(220В, 16А, IP65) для открытой проводки с заземляющими контактами (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов) Цена=312/8,02	шт.	2	1	2	38,90		77,80	8,02	623,96
		Всего по позиции							77,80		623,96
19	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (бокс) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	1	1					
		1 ОТ					29,72	1,243	36,94	35,49	1 311,00
		2 ЭМ					36,68	1,1	0,00	12,7	
		3 в т.ч. ОТм					3,82	1,1	0,00	35,49	
		4 М					3,85		0,00	8,02	
		ЗТ	чел.-ч	2,37	1,1	2,607					
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,1	0,319					
		Итого по расценке					70,25		36,94		1 311,00
		ФОТ							36,94		1 311,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			35,83		1 271,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18,84		668,61
		Всего по позиции							91,61		3 251,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ТССЦ-509-5741	Щиты распределительные навесные: ЩРН на 4 модуля (Электротехнические установки на других объектах) Цена=450,0/8,02	шт.	1	1	1	56,11		56,11	8,02	450,00
		Всего по позиции							56,11		450,00
21	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1	1	1					
		1 ОТ					18,77	1,243	23,33	35,49	827,98
		2 ЭМ					1,11	1,1	0,10	12,7	1,27
		4 М					27,33		3,00	8,02	24,06
		ЗТ	чел.-ч	1,56	1,1	1,716					
		Итого по расценке					47,21		26,43		853,31
		ФОТ							23,33		827,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,63		803,14
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,90		422,27
		Всего по позиции							60,96		2 078,72
22	ТССЦ-509-2228	Автоматический выключатель дифавтомат 16А АВДТ32 30мА (Электротехнические установки на других объектах) Цена=852/8,02	шт.	1	1	1	106,23		106,23	8,02	851,96
		Всего по позиции							106,23		851,96
23	ТЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Объем=5 / 100	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ					195,97	1,243	12,18	35,49	432,27
		2 ЭМ					31,71	1,1	1,73	12,7	21,97
		3 в т.ч. ОТм					0,16	1,1	0,00	35,49	
		4 М					48,86		2,44	8,02	19,57
		ЗТ	чел.-ч	16,29	1,1	0,89595					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,1	0,00055					
		Итого по расценке					276,54		16,35		473,81
		ФОТ							12,18		432,27
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,81		419,30
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,21		220,46
		Всего по позиции							34,37		1 113,57
24	ТССЦ-509-1831	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 25х16 мм (Материалы для монтажных работ) Цена=70/8,02	м	5	1	5	8,73		43,65	8,02	350,07
		Всего по позиции							43,65		350,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ТЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=5 / 100	100 м кабеля	0,05	1	0,05					
		1 ОТ					178,02	1,243	11,08	35,49	392,52
		2 ЭМ					63,45	1,1	0,00	12,7	
		3 в т.ч. ОТм					3,27	1,1	0,00	35,49	
		4 М					41,56		0,15	8,02	1,20
		ЗТ	чел.-ч	14,64	1,1	0,8052					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,1	0,011					
		Итого по расценке					283,03		11,21		393,72
		ФОТ							11,08		392,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,73		380,74
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,64		200,19
		Всего по позиции							27,58		974,65
26	ТССЦ-501-8191	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил - 3 и сечением 2,5 мм2 (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов) Объем=5 / 1000 Цена=117000/8,02	1000 м	0,005	1	0,005	14 588,53		72,94	8,02	584,98
		Всего по позиции							72,94		584,98
27	ТЕРм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2 Объем=12 / 100	100 шт.	0,12	1	0,12					
		1 ОТ					147,87	1,243	22,08	35,49	782,91
		4 М					2,96		0,36	8,02	2,89
		ЗТ	чел.-ч	12,16	1,1	1,80512					
		Итого по расценке					150,83		22,42		785,80
		ФОТ							22,08		782,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			21,40		759,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,25		399,28
		Всего по позиции							55,07		1 944,50
28	ТЕР17-01-002-03	Установка водонагревателя накопительного (прим.) Объем=1 / 10	10 шт.	0,1	1	0,1					
		1 ОТ					85,12	1,42945	12,17	35,49	431,91
		2 ЭМ					0,23	1,375	0,03	12,7	0,38
		4 М					18,32		1,83	8,02	14,68
		ЗТ	чел.-ч	7	1,265	0,8855					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					103,67		14,03		446,97
		ФОТ							12,17		431,91
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			13,25		470,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			7,45		264,33
		Всего по позиции							34,73		1 181,65
29	ТССЦ-301-1512	Водонагреватель электрический накопительный 100 л (ER100V 200В 2000Вт) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Цена=25500/8,02	компл.	1	1	1	3 179,55		3 179,55	8,02	25 499,99
		Всего по позиции							3 179,55		25 499,99
Сантехнические работы (группа №1; 2; 3;4; пищеблок)											
30	ТЕР16-03-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 100 мм Объем=100 / 100	100 м	1	1	1					
		1 ОТ					1 382,08	0,80795	1 116,65	35,49	39 629,91
		2 ЭМ					55,85	0,825	46,08	12,7	585,22
		3 в т.ч. ОТм					1,14	0,825	0,94	35,49	33,36
		4 М					544,85	0,5	272,43	8,02	2 184,89
		ЗТ	чел.-ч	112	0,715	80,08					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	0,825	0,05775					
		Итого по расценке					1 982,78		1 435,16		42 400,02
30.1		Доплата к оплате труда машинистов	руб.						0,12		4,26
		в т.ч. ОТм	руб.				1,14	0,10725	0,12	35,49	4,26
		ФОТ							1 117,71		39 667,53
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 217,19		43 197,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			684,04		24 276,53
		Всего по позиции							3 336,51		109 878,75
31	ТССЦ-103-9905	Трубы металлополимерные многослойные, 15мм (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов) Цена=130,0/8,02	м	100	1	100	16,21		1 621,00	8,02	13 000,42
		Всего по позиции							1 621,00		13 000,42
32	ТССЦ-103-9910	Сантехнический угол 90 гр DN15 (1/2") ВР/ВР	шт.	16	1	16	45,89		734,24	8,02	5 888,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
		Цена=368/8,02									
		Всего по позиции									
							734,24			5 888,60	
33	ТСЦЦ-302-1483	Кран шаровой В-В размером: 1/2" (Деревянные конструкции) Цена=520/8,02	шт.	20	1	20	64,84		1 296,80	8,02	10 400,34
		Всего по позиции									
									1 296,80		10 400,34
34	ТСЦЦ-507-3286	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром:16 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Цена=260/8,02	шт.	25	1	25	32,42		810,50	8,02	6 500,21
		Всего по позиции									
									810,50		6 500,21
35	ТСЦЦ-507-3324	Тройник полипропиленовый комбинированный, с внутренней резьбой диаметром: 20х1/2" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Цена=498/8,02	шт.	8	1	8	62,09		496,72	8,02	3 983,69
		Всего по позиции									
									496,72		3 983,69
36	ТСЦЦ-507-2617	Соединительная арматура трубопроводов, водоотвод (врезка) латунная, 15 мм (1/2") (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=16 / 10 Цена=6800,0/8,02	10 шт.	1,6	1	1,6	847,88		1 356,61	8,02	10 880,01
		Всего по позиции									
									1 356,61		10 880,01
37	ТЕР16-07-003-02	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм	1 врезка	5	1	5					
		1 ОТ					55,93	0,80795	225,94	35,49	8 018,61
		2 ЭМ					5,04	0,825	0,04	12,7	0,51
		4 М					35,58	0,5	0,00	8,02	
		ЗТ	чел.-ч	4,46	0,715	15,9445					
		Итого по расценке					96,55		225,98		8 019,12
		ФОТ							225,94		8 018,61
		Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.16, 21.12.2020 п.25	%	121	0,9	108,9			246,05		8 732,27
		Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16, 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2			138,28		4 907,39
		Всего по позиции									
									610,31		21 658,78
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									
									23 052,40		229 748,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 624,80		57 664,16
		Эксплуатация машин							49,62		632,92
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1,06		37,62
		Материалы							21 377,98		171 451,41
		Строительные работы							24 995,31		305 002,36
		в том числе:									
		оплата труда							1 405,58		49 884,03
		эксплуатация машин и механизмов							46,39		591,89
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплаты труда машинистов							46,27		587,63
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0,94		33,36
		доплаты к оплате труда машинистов							0,12		4,26
		материалы							21 151,30		169 633,44
		накладные расходы							1 531,45		54 351,02
		сметная прибыль							860,59		30 541,98
		Монтажные работы							773,57		21 153,72
		в том числе:									
		оплата труда							219,22		7 780,13
		эксплуатация машин и механизмов							3,23		41,03
		материалы							226,68		1 817,97
		накладные расходы							212,65		7 546,71
		сметная прибыль							111,79		3 967,88
		Всего							25 768,88		326 156,08
		Всего ФОТ (справочно)							1 625,86		57 701,78
		Всего накладные расходы (справочно)							1 744,10		61 897,73
		Всего сметная прибыль (справочно)							972,38		34 509,86
		Затраты на компенсацию НДС при УСН (только ТЦ)									37 573,92
		ВСЕГО по смете							25 768,88		363 730,00
		справочно:									
		Затраты труда рабочих						116,42862			
		Затраты труда машинистов						0,39391			

Составил:

С.И. Силинова И.И. инженер ИТ

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

Васильев В.Т. зам. по АХР МБДОУ-15

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

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.

Утверждаю:

Заведующий МБДОУ №15

 Т.В.Мельникова
28 августа 2025г.

Техническое решение № 01/15-25 от 22.08.2025г.

На подключение электрического водонагревательного котла в помещении для мытья посуды групповой ячейки № 1 1-го этажа

Объект: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида № 15 »

г. Снежинск, ул. Ломинского, 15

В целях непрерывного функционирования в период запланированной приостановки подачи ГВС и по просьбе руководства МБДОУ № 15 принято решение об установке в помещении для мытья посуды групповой ячейки № 1 1-го этажа (№ 76 по т/п) электрического водонагревательного котла ER 50V (220В, 1500Вт). Для этого необходимо:

1. На стене помещения, установить водонагревательный котел. Рядом с котлом на высоте не менее 1,2м установить 2 влагозащищенные электрические розетки типа Эра 11-2601-03 (220В, 16А, IP65).
2. Кабелем ВВГнг-LS 3х2,5м² проложить кабельную линию электропитания от соединительной коробки, находящейся в дтот же помещении, до вновь установленных розеток. Кабельную линию проложить на высоте не менее 2м от пола помещения в пластиковом кабель-канале.
3. Подключить вновь установленные розетки к кабелю в распределительной коробке.

Примечания:

1. Подачу ХВС в водонагревательный котел и подачу ГВС из котла в трубопровод выполнить согласно гидравлической схеме подключения водонагревательного котла.
2. Руководство МБДОУ № 15 несет ответственность за увеличение нагрузки, влияющее на работоспособность электрической системы в связи подключением дополнительного энергопотребителя (электрического водонагревательного котла).
3. Все электромонтажные работы выполнить в соответствии с нормами ПУЭ и другими нормативными документами.

Согласовано:

Главный энергетик МКУ »ЦППМСП»

Главный инженер ООО «Строй Центр»


_____ А. Л. Двинянинов


_____ А.Н.Костецкий

Утверждаю:

Заведующий МБДОУ №15

 Т.В.Мельникова
28 августа 2025г.

Техническое решение № 02/15-25 от 22.08.2025г.

На подключение электрического водонагревательного котла в помещении для мытья посуды групповой ячейки № 2 1-го этажа

Объект: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида № 15 »

г. Снежинск, ул. Ломинского, 15

В целях непрерывного функционирования в период запланированной приостановки подачи ГВС и по просьбе руководства МБДОУ № 15 принято решение об установке в помещении для мытья посуды групповой ячейки № 2 1-го этажа (№ 75 по т/п) электрического водонагревательного котла ER 100V (220В, 2000Вт). Для этого необходимо:

1. На стене помещения, установить водонагревательный котел. Рядом с котлом. Заменить существующую электрическую розетку на 2 влагозащищенные электрические розетки типа Эра 11-2601-03 (220В, 16А, IP65).

Примечания:

1. Подачу ХВС в водонагревательный котел и подачу ГВС из котла в трубопровод выполнить согласно гидравлической схеме подключения водонагревательного котла.
2. Руководство МБДОУ № 15 несет ответственность за увеличение нагрузки, влияющее на работоспособность электрической системы в связи подключением дополнительного энергопотребителя (электрического водонагревательного котла).
3. Все электромонтажные работы выполнить в соответствии с нормами ПУЭ и другими нормативными документами.

Согласовано:

Главный энергетик МКУ «ЦППМСП»

Главный инженер ООО «Строй Центр»

 А. Л. Двинянинов
 А.Н.Костецкий

Утверждаю:

Заведующий МБДОУ №15

 Т.В.Мельникова
28 августа 2025г.

Техническое решение № 03/15-25 от 22.08.2025г.

На подключение электрического водонагревательного котла в помещении для мытья посуды групповой ячейки № 3 1-го этажа

Объект: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида № 15 »

г. Снежинск, ул. Ломинского, 15

В целях непрерывного функционирования в период запланированной приостановки подачи ГВС и по просьбе руководства МБДОУ № 15 принято решение об установке в помещении для мытья посуды групповой ячейки № 3 1-го этажа (№ 18 по т/п) электрического водонагревательного котла ER 100V (220В, 2000Вт). Для этого необходимо:

1. На стене помещения, установить водонагревательный котел. Рядом с котлом. Заменить существующую электрическую розетку на 2 влагозащищенные электрические розетки типа Эра 11-2601-03 (220В, 16А, IP65).

Примечания:

1. Подачу ХВС в водонагревательный котел и подачу ГВС из котла в трубопровод выполнить согласно гидравлической схеме подключения водонагревательного котла.
2. Руководство МБДОУ № 15 несет ответственность за увеличение нагрузки, влияющее на работоспособность электрической системы в связи подключением дополнительного энергопотребителя (электрического водонагревательного котла).
3. Все электромонтажные работы выполнить в соответствии с нормами ПУЭ и другими нормативными документами.

Согласовано:

Главный энергетик МКУ «ЦППМСП»

Главный инженер ООО «Строй Центр»

 А. Л. Двинянинов
 А.Н.Костецкий

Утверждаю:

Заведующий МБДОУ №15

 Т.В.Мельникова
28 августа 2025г.

Техническое решение № 04/15-25 от 22.08.2025г.

На подключение электрического водонагревательного котла в помещении для мытья посуды групповой ячейки № 4 1-го этажа

Объект: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида № 15 »

г. Снежинск, ул. Ломинского, 15

В целях непрерывного функционирования в период запланированной приостановки подачи ГВС и по просьбе руководства МБДОУ № 15 принято решение об установке в помещении для мытья посуды групповой ячейки № 4 1-го этажа (№ 15 по т/п) электрического водонагревательного котла ER 50V (220В, 1500Вт). Для этого необходимо:

1. На стене помещения, установить водонагревательный котел. Рядом с котлом. Заменить существующую электрическую розетку на 2 влагозащищенные электрические розетки типа Эра 11-2601-03 (220В, 16А, IP65).

Примечания:

1. Подачу ХВС в водонагревательный котел и подачу ГВС из котла в трубопровод выполнить согласно гидравлической схеме подключения водонагревательного котла.
2. Руководство МБДОУ № 15 несет ответственность за увеличение нагрузки, влияющее на работоспособность электрической системы в связи подключением дополнительного энергопотребителя (электрического водонагревательного котла).
3. Все электромонтажные работы выполнить в соответствии с нормами ПУЭ и другими нормативными документами.

Согласовано:

Главный энергетик МКУ »ЦППМСП»

Главный инженер ООО «Строй Центр»

 А. Л. Двинянинов

 А.Н.Костецкий

Утверждаю:

Заведующий МБДОУ №15

 Т.В.Мельникова
28 августа 2025г.

Техническое решение № 05/15-25 от 22.08.2025г.

**На подключение электрического водонагревательного котла в помещении посуды
пищеблока**

Объект: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад комбинированного вида № 15 »

г. Снежинск, ул. Ломинского, 15

В целях непрерывного функционирования в период запланированной приостановки подачи ГВС и по просьбе руководства МБДОУ № 15 принято решение об установке в помещении пищеблока (№ 31 по т/п) электрического водонагревательного котла ER 100V (220В, 2000Вт). Для этого необходимо:

1. На стене помещения, установить водонагревательный котел. Рядом с котлом на высоте не менее 1,2м установить влагозащищенную электрическую розетку типа Эра 11-2601-03 (220В, 16А, IP65).
2. Рядом с электрическим щитом ЩС-1, находящимся в этом же помещении установить пластиковый бокс с автоматическим выключателем дифференциального тока типа АД32 2P+N, 16А 30мА.
3. Кабелем ВВГнг-SL 3x2,5мм² проложить линию электропитания от вновь установленной электрической розетки до пластикового бокса с дифференциальным автоматическим выключателем и далее до ЩС-1.
4. Подключить электрическую розетку через дифференциальный автоматический выключатель к верхним клеммам вводного автоматического выключателя в ЩС-1.

Примечания:

1. Подачу ХВС в водонагревательный котел и подачу ГВС из котла в трубопровод выполнить согласно гидравлической схеме подключения водонагревательного котла.
2. Руководство МБДОУ № 15 несет ответственность за увеличение нагрузки, влияющее на работоспособность электрической системы в связи подключением дополнительного энергопотребителя (электрического водонагревательного котла).
3. Все электромонтажные работы выполнить в соответствии с нормами ПУЭ и другими нормативными документами.

Согласовано:

Главный энергетик МКУ »ЦППМСП»



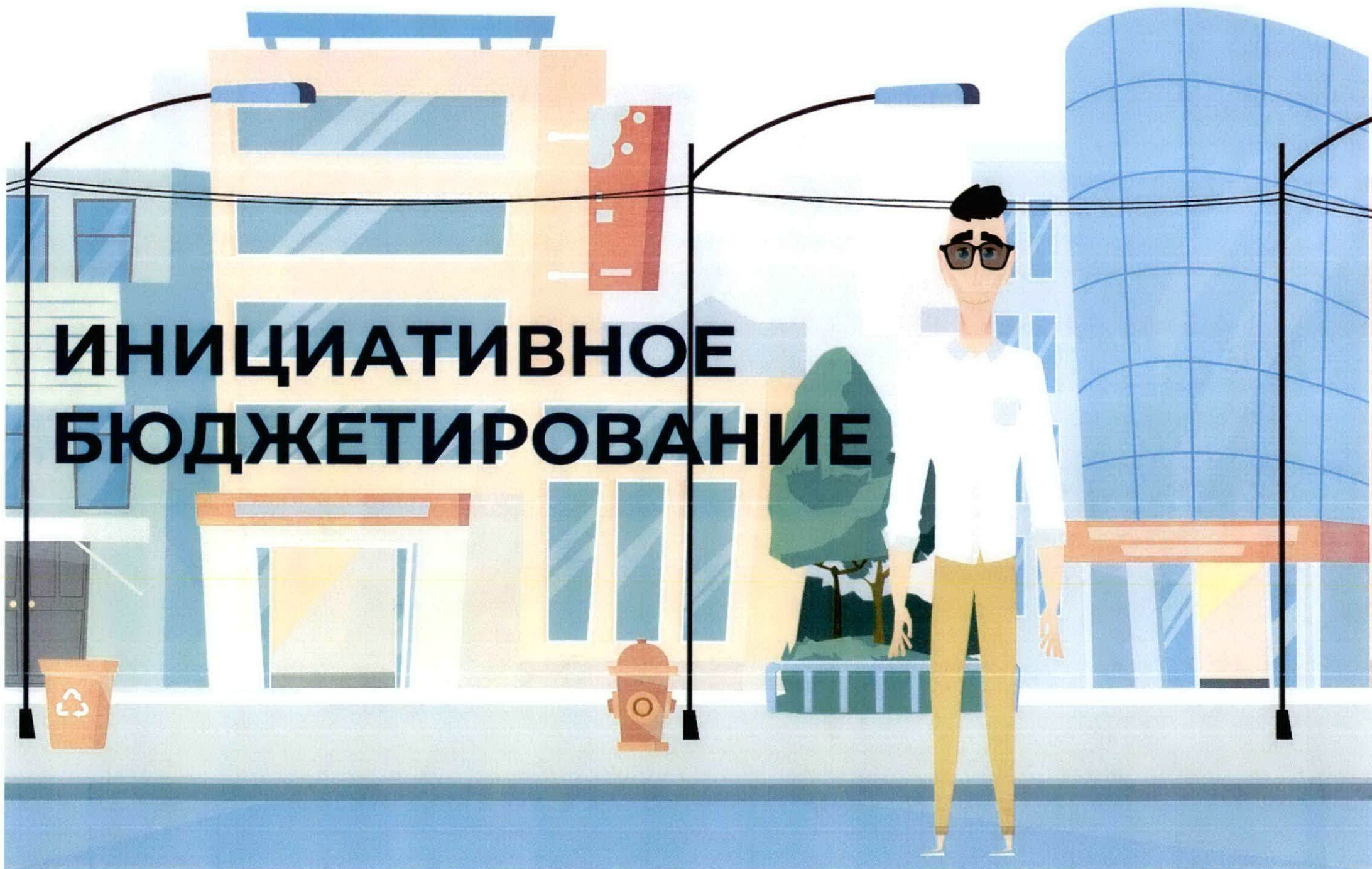
А. Л. Двинянинов

Главный инженер ООО »Строй Центр»



А.Н.Костецкий

ИНИЦИАТИВНОЕ БЮДЖЕТИРОВАНИЕ

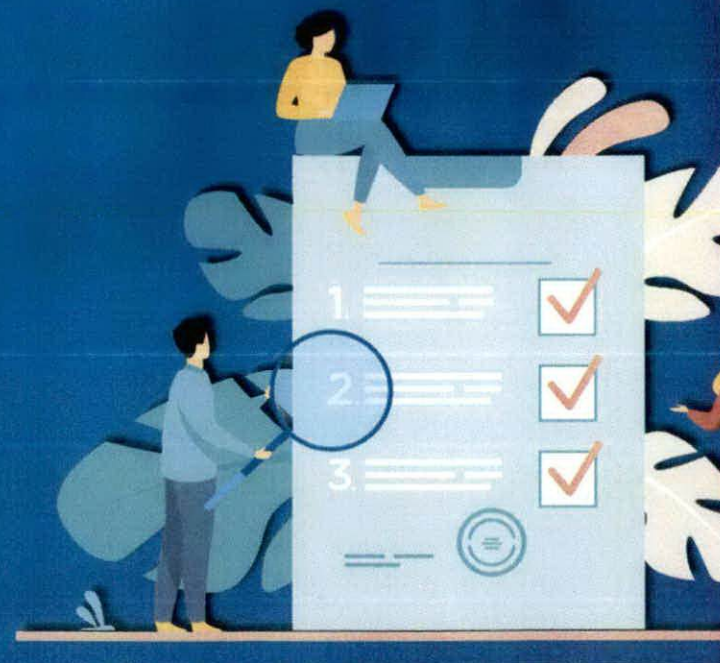




Муниципальное бюджетное дошкольное
образовательное учреждение «детский сад
комбинированного вида №15»

Инициативный проект,
претендующий на финансовую поддержку в рамках
программы «Инициативное бюджетирование»

Установка
водонагревателей в
группах 1,2,3,4 и на
пищеблоке





Территория реализации Проекта:
г. Снежинск, ул. Ломинского, д. 15



ИНИЦИАТОРЫ ПРОЕКТА

Заведующий МБДОУ №15,
Мельникова Татьяна
Вениаминовна

Совет родителей (законных
представителей) МБДОУ №15 в
лице Мамаевой Анны Дмитриевны

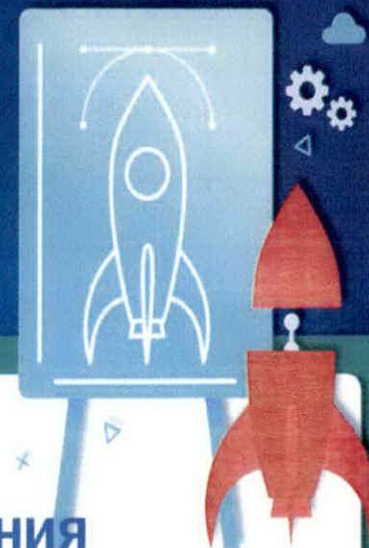


ИНИЦИАТИВНЫЙ
ПРОЕКТ



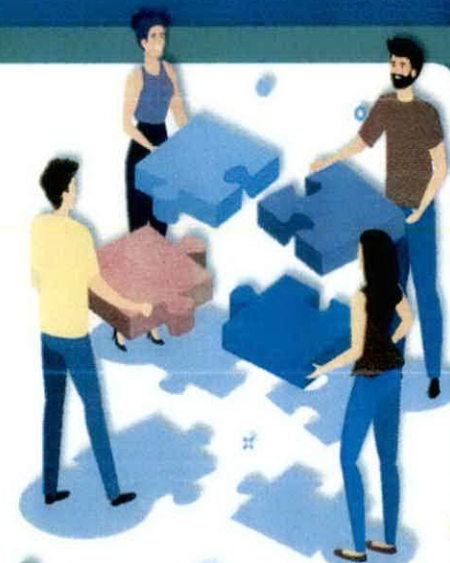
ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

Обеспечить непрерывное функционирование МБДОУ в период приостановки горячего водоснабжения



ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

- ✓ Создание комфортных и безопасных условий для пребывания детей в МБДОУ при отключении горячего водоснабжения.
- ✓ Соблюдение требований санитарных норм и правил.





Установка электрического водонагревательного котла ER 50V (220 В, 1500 Вт)

Группа №1, первый этаж - в помещении для мытья посуды

Группа №4, первый этаж - в помещении для мытья посуды

Установка электрического водонагревательного котла ER 100OV (220 В, 2000 Вт)

Группа №2, первый этаж - в помещении для мытья посуды

Группа №3, первый этаж - в помещении для мытья посуды

В помещении пищеблока,
первый этаж





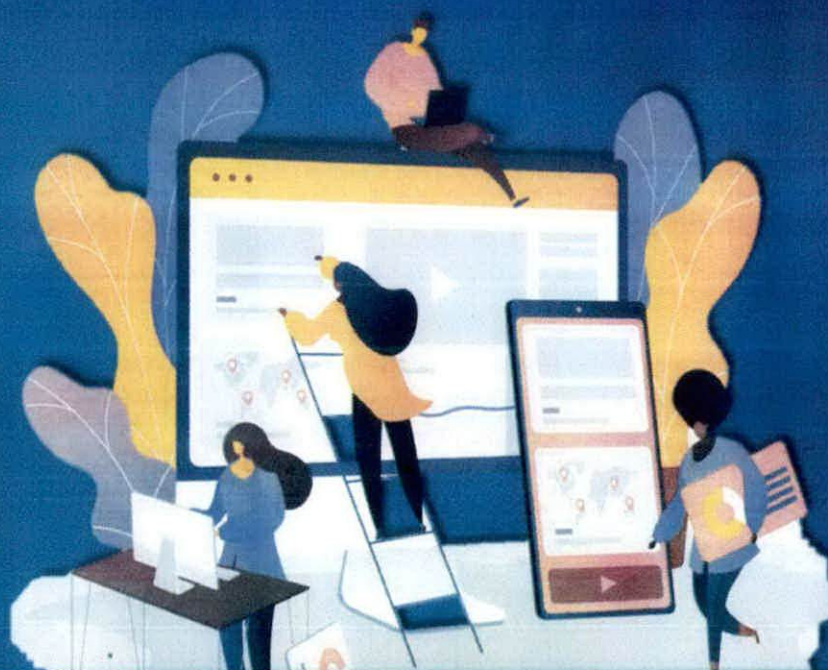
**ТРУДОВОЕ УЧАСТИЕ
СОТРУДНИКОВ И РОДИТЕЛЕЙ
ВОСПИТАННИКОВ**



**Уборка строительного
мусора и проведение
санитарного ремонта**



**Мытье полов и стен
после установки
водонагревателей**





НЕОБХОДИМОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ:



363 073 рубля



Объем имущественного или
трудового участия,
обеспечиваемый
инициатором проекта –
50 000 руб. (13,8%)

