

**Инициативный проект,
претендующий на финансовую поддержку
за счет межбюджетных трансфертов из областного бюджета
«Свет – вокруг, свет – внутри». Замена ламп на светодиодные лампы с пониженным
энергопотреблением в группах раннего возраста №№ 1, 2 МАДОУ № 1»**

№	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 МАДОУ № 1 функционирует 9 групп различной направленности: кратковременного пребывания воспитанников, оздоровительной, комбинированной и компенсирующей. Дошкольное учреждение посещают 200 воспитанников в возрасте с года до 7 лет. Главной целью охраны жизни и здоровья детей в детском саду является создание и обеспечение здоровых и безопасных условий, сохранение жизни и здоровья воспитанников в процессе воспитания, обучения, ухода и присмотра. В создании оптимально-комфортных условий пребывания детей в ДОУ особую роль играет корректно-организованная система освещения. Ведь освещение в ДОУ важно для здоровья и благополучия детей, так как правильный световой режим влияет на зрительное восприятие, общее самочувствие и даже на поведение воспитанников. Соответствующее освещение в групповых ячейках это: - снижение нагрузки на зрение (профилактика напряжения глаз, снижения остроты зрения и т.д., что особенно важно для малышей, чьё зрение только формируется); - создание комфортной и спокойной атмосферы (освещение должно способствовать созданию у детей чувства комфорта и безопасности, а также поддерживать их активность в нужные моменты); - повышение концентрации и продуктивности (оптимальный уровень света способствует улучшению концентрации, повышает продуктивность на занятиях и стимулирует интерес к обучению); - безопасность (качественное освещение игровых зон минимизирует риск травм и создаёт безопасную среду для детей). По факту осветительные приборы в группах для детей раннего возраста №№ 1, 2 МАДОУ № 1 только частично соответствуют современным требованиям к освещению в ДОУ: А именно,

		1. Система общего освещения обеспечивается потолочными светильниками с разрядными, люминесцентными лампами с различными спектрами светового излучения: белый, тепло-белый, естественно-белый. И это не допускается в одном помещении использовать разные типы ламп, а также лампы с разным световым излучением. 2. Все источники искусственного освещения должны содержаться в исправном состоянии и не должны содержать следы загрязнений. При этом плафоны, закрывающие люминесцентные лампы в группах №№ 1,2, имеют следы деформации, сколы, изменения цвета (естественное потемнение пластика, так называемое «старение»), - требуют замены. 3. Неисправные и перегоревшие люминесцентные лампы хранятся в отдельном помещении (месте) и направляются на утилизацию в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, что является дополнительным неудобством и тратами. Таким образом, замена ламп на светодиодные лампы с пониженным энергопотреблением – это своевременный и необходимый шаг для приведения в соответствие системы освещения в группах для детей раннего возраста №№ 1,2 современным нормам и стандартам создания благоприятных условий детей в ДОУ.
2.	Обоснование предложений по решению указанной проблемы	Гигиенические требования к свету, прописанные в СанПиН утверждают, что в помещении должно быть достаточно света для комфортной зрительной работы. Это может быть обеспечено за счет естественного дневного света, искусственных источников и их комбинации. Основными требованиями к освещенности по СанПиН в 2025 году является: безопасность для органов зрения человека, наличие механизмов регулировки освещенности, отсутствие ослепления, резких теней, излишнего нагрева и выделения вредных веществ. Совокупность вышеуказанных характеристик обеспечивают именно светодиодные лампы с пониженным энергопотреблением. Для примера сравнительный анализ люминесцентных и светодиодных светильников: - энергопотребление – 72 Вт/час и 35 Вт/час - срок службы – до 10000 часов и более 50000 часов

		- включение – длительное (около 1 минуты) и мгновенное - опасность (требуют спецутилизации) и безопасность (отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения) - чувствительность к перепадам напряжения и устойчивость к перепадам напряжения (отлично работает в широком диапазоне напряжения) соответственно В Актах о готовности Муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения Снежинского городского округа «Детский сад комбинированного вида № 1» к 2025/2026 учебному году от 07.08.2025 даны рекомендации принять участие в программе по инициативному бюджетированию для осуществления замены ламп на светодиодные лампы с пониженным энергопотреблением помещений групп № 1,2. Проект полностью проработан, получил поддержку родителей (законных представителей) и ближайших родственников воспитанников, а также сотрудников детского сада и части неравнодушных жителей города Снежинска.
3.	Описание ожидаемого результата (ожидаемых результатов) реализации инициативного проекта	Этот проект, с одной стороны, позволяет создать соответствующее освещение для жизнедеятельности дошкольников в комфортных условиях, а с другой, - возможность снизить затраты на электроэнергию и оптимизировать бюджетные расходы на оплату коммунальных ресурсов ДОУ, а также скорректировать расходы на замену ламп со стороны обслуживающей ДОУ организации
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	Общая стоимость инициативного проекта составит 723 034,81 руб., в том числе: 1. доля инициативных платежей в реализации проекта составляет 10 % от общей стоимости инициативного проекта: $723\,034,81 \cdot 10\% = 72\,303,48$ руб. 2. межбюджетные трансферы из областного бюджета составляют: 723 034,81 руб. - 72 303,48 руб. = 650 697,33 руб.

	по разработке проектной документации и проведению государственной экспертизы проектной документации	
5.	Планируемые сроки реализации инициативного проекта	Январь-июль 2026
6.	Сведения о планируемом (возможном) финансовом, имущественном и (или) трудовом участии заинтересованных лиц в реализации данного проекта	Инициативный платёж - 72 303,48 руб. Обеспечение реализации проекта имущественным и трудовым участием родителей воспитанников и сотрудников МАДОУ № 1: уборка строительного мусора, мытье полов и стен в ходе ремонтных работ и после их окончания с использованием моющих средств и уборочного инвентаря.
7.	Указание на объем средств бюджета области в случае, если предполагается использование этих средств на реализацию инициативного проекта, за исключением планируемого объема инициативных платежей;	650 697,33 руб.
8	Указание на территорию или часть территории муниципального образования, в границах которой будет реализовываться инициативный проект	Земельные участки: - из земель населенных пунктов с кадастровым номером 74:40:0101019:19, площадью 257,0 кв.м. местоположение: Челябинская область, город Снежинск, проспект Мира, дом 29, разрешенный вид использования – для отдельно стоящего объекта обслуживания (детский сад); - из земель населенных пунктов с кадастровым номером 74:40:0101019:23, площадью 5847,0 кв.м. местоположение: Челябинская область, город Снежинск, проспект Мира, дом 29, разрешенный вид использования – для отдельно стоящего объекта обслуживания (детский сад)

Заведующий МАДОУ № 1



Сабинова Татьяна Имаагановна

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2025 года

_____ 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 (ТССЦлг 81-01-2001).

Приказ Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр

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/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

74. Челябинская область

МАДОУ №1, Челябинская область, г. Снежинск, ул.Мира,29
(наименование стройки)

МАДОУ №1, Челябинская область, г. Снежинск, ул.Мира,29
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Замена светильников в помещениях групповой №1
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом
Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____
(74, ТЕР, 2 кв 2025 (СМР), Письмо Минстроя России от 25.04.2025 г., № 24833-ИФ/09 (01.01.2000))

Сметная стоимость	361,94	(21,7) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	154,31	(6,61) тыс.руб.
монтажных работ	176,60	(15,05) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	1,31	(0,04) тыс.руб.

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

83,78	(2,36) тыс.руб.
181,81	чел.час.
2,32	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. Электромонтажные работы											
1	ТЕРм08-02-144-02	Отключение проводов или кабелей сечением: до 6 мм2 Объем=(32*3) / 100	100 шт.	0,96	1	0,96					
		1 ОТ					126,46	0,83055	100,83	35,49	3 578,46
		4 М					2,53	0	0,00	8,02	
		ЗТ	чел.-ч	10,4	0,735	7,33824					
		Итого по расценке					128,99		100,83		3 578,46
		ФОТ							100,83		3 578,46
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			97,81		3 471,11
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			51,42		1 825,01
		Всего по позиции							250,06		8 874,58
2	ТЕРр67-4-5	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт.	0,32	1	0,32					
		Объем=32 / 100									
		1 ОТ					181,40	1,13	65,59	35,49	2 327,79
		2 ЭМ					2,70		0,00	12,7	
		3 в т.ч. ОТм					1,31		0,00	35,49	
		ЗТ	чел.-ч	17,89		5,7248					
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,0256					
		Итого по расценке					184,10		65,59		2 327,79
		ФОТ							65,59		2 327,79
	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			59,69		2 118,29
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			31,48		1 117,34
		Всего по позиции							156,76		5 563,42
3	ТЕР46-03-013-23	Сверление отверстий в потолочных бетонных конструкциях перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм Объем=(32*2) / 100	100 отверстий	0,64	1	0,64					
		1 ОТ					65,22	1,356	56,60	35,49	2 008,73
		2 ЭМ					116,55	1,2	89,51	12,7	1 136,78
		ЗТ	чел.-ч	6,05	1,2	4,6464					
		Итого по расценке					181,77		146,11		3 145,51
		ФОТ							56,60		2 008,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			58,30		2 068,99
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			33,39		1 185,15
	Всего по позиции								237,80		6 399,65
4	ТЕРм08-03-593-07	Монтаж светильника потолочного или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, двухламповый	100 шт.	0,32	1	0,32					
	Объем=32 / 100										
	1	ОТ					979,12	1,1865	371,75	35,49	13 193,41
	2	ЭМ					294,25		47,82	12,7	607,31
	3	в т.ч. ОТм					17,64		0,00	35,49	
	4	М					300,23		96,07	8,02	770,48
		ЗТ	чел.-ч	78,08	1,05	26,23488					
		ЗТм	чел.-ч	1,08		0,3456					
	Итого по расценке						1 573,60		515,64		14 571,20
	ФОТ								371,75		13 193,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			360,60		12 797,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			189,59		6 728,64
	Всего по позиции								1 065,83		34 097,45
5	ТССЦ-509-0768	Светодиодный светильник (2*24) (1200x180x19мм) с лампами (Электротехнические установки на других объектах) Цена=3150,0/8,02	шт.	32	1	32	392,77		12 568,64	8,02	100 800,49
	Всего по позиции								12 568,64		100 800,49
6	ТЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,32	1	0,32					
	Объем=32,0 / 100										
	1	ОТ					195,97	1,1865	74,41	35,49	2 640,81
	2	ЭМ					31,71		10,04	12,7	127,51
	3	в т.ч. ОТм					0,16		0,00	35,49	
	4	М					48,86		15,64	8,02	125,43
		ЗТ	чел.-ч	16,29	1,05	5,47344					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0032					
	Итого по расценке						276,54		100,09		2 893,75
	ФОТ								74,41		2 840,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			72,18		2 561,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			37,95		1 346,81
		Всего по позиции							210,22		6 802,15
7	ТССЦ-509-1831	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 25х16 мм (Материалы для монтажных работ) Цена=62,6/8,02	м	32	1	32	7,81		249,92	8,02	2 004,36
		Всего по позиции							249,92		2 004,36
8	ТЕРм08-02-146-03	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=35,5 / 100	100 м кабеля	0,355	1	0,355					
		1 ОТ					187,75	1,1865	79,08	35,49	2 806,55
		2 ЭМ					699,28		7,33	12,7	93,09
		3 в т.ч. ОТм					81,65		0,00	35,49	
		4 М					91,88		32,62	8,02	261,61
		ЗТ	чел.-ч	15,44	1,05	5,75526					
		ЗТм	чел.-ч	5		1,775					
		Итого по расценке					978,91		119,03		3 161,25
		ФОТ							79,08		2 806,55
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			76,71		2 722,35
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			40,33		1 431,34
		Всего по позиции							236,07		7 314,94
9	ТССЦ-501-8442	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов) Объем=35,5 / 1000 Цена=98,50*1000/8,02	1000 м	0,0355	1	0,0355	12 281,80		436,00	8,02	3 496,72
		Всего по позиции							436,00		3 496,72
10	ТЕРм08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 Объем=(32*3) / 100	100 шт.	0,96	1	0,96					
		1 ОТ					166,35	1,1865	189,48	35,49	6 724,65
		4 М					3,33		3,20	8,02	25,66
		ЗТ	чел.-ч	13,68	1,05	13,78944					
		Итого по расценке					169,68		192,68		6 750,31
		ФОТ							189,48		6 724,65
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			183,80		6 522,91
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			96,63		3 429,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							473,11		16 702,79
11	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	3	1	3					
		1 ОТ					5,18	1,13	17,56	35,49	623,20
		ЗТ	чел.-ч	0,32		0,96					
		Итого по расценке					5,18		17,56		623,20
		ФОТ							17,56		623,20
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			12,99		461,17
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6,32		224,35
		Всего по позиции							36,87		1 308,72
Раздел 2. Общестроительные работы											
12	ТЕРр62-41-1	Очистка вручную поверхности потолков от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов	100 м2 расчищенной поверхности	0,9815	1	0,9815					
		Объем=98,15 / 100									
		1 ОТ					205,09	1,13	227,46	35,49	8 072,56
		ЗТ	чел.-ч	20,8		20,4152					
		Итого по расценке					205,09		227,46		8 072,56
		ФОТ							227,46		8 072,56
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			204,71		7 265,30
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			104,63		3 713,38
		Всего по позиции							536,80		19 051,24
13	ТЕР07-05-039-15	Устройство промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу	100 м шва	0,41	1	0,41					
		Объем=41 / 100									
		1 ОТ					362,37	1,13	167,89	35,49	5 958,42
		2 ЭМ					10,32		4,23	12,7	53,72
		4 М					36,84		15,10	8,02	121,10
		ЗТ	чел.-ч	29,8		12,218					
		Итого по расценке					409,53		187,22		6 133,24
		ФОТ							167,89		5 958,42
	Пр/812-007.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	0,9	104,4			175,28		6 220,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-007.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	0,85	68			114,17		4 051,73
		Всего по позиции							476,67		16 405,56
14	ТЕР15-04-006-01	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	100 м2 покрытия	1,0275	1	1,0275					
		Объем=(98,15+4,6) / 100									
		1 ОТ					98,50	1,13	114,37	35,49	4 058,99
		2 ЭМ					1,37		1,06	12,7	13,48
		3 в т.ч. ОТм					0,16		0,00	35,49	
		4 М					0,70		0,72	8,02	5,77
		ЗТ	чел.-ч	8,1		8,32275					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,010275					
		Итого по расценке					100,57		116,15		4 078,22
		ФОТ							114,37		4 058,99
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			102,93		3 653,09
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			47,64		1 690,57
		Всего по позиции							266,72		9 421,88
15	ТСЦ-101-2430	Грунтовка: «Тифенгрунд», КНАУФ (Отделочные работы)	кг	14,05	1	14,05	15,12		212,44	8,02	1 703,77
		Всего по позиции							212,44		1 703,77
16	ТЕР15-04-027-06	Шпатлевка при окраске по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленных под окраску	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,9815	1	0,9815					
		Объем=98,15 / 100									
		1 ОТ					198,50	1,13	220,16	35,49	7 813,48
		2 ЭМ					4,47		4,05	12,7	51,44
		3 в т.ч. ОТм					0,16		0,00	35,49	
		4 М					293,89		288,45	8,02	2 313,37
		ЗТ	чел.-ч	16,5		16,19475					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,009815					
		Итого по расценке					496,86		512,66		10 178,29
		ФОТ							220,16		7 813,48
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			198,14		7 032,13
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			91,70		3 254,31
		Всего по позиции							802,50		20 464,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ТЕРр62-17-3	Окрашивание водоземельными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоземельной краской, с расчисткой старой краски до 35%	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,51	1	1,51					
		Объем=(49,7+49,9+17,3+4,3+3,1+8,3+18,4) / 100									
	1 ОТ						395,85	1,13	675,44	35,49	23 971,37
	2 ЭМ						9,57		9,36	12,7	118,87
	3 в т.ч. ОТм						1,63		0,00	35,49	
	4 М						1 247,93		1 884,37	8,02	15 112,65
	ЗТ		чел.-ч	36,25		54,7375					
	ЗТм		чел.-ч	0,1		0,151					
	Итого по расценке						1 653,35		2 569,17		39 202,89
	ФОТ								675,44		23 971,37
	Пр/812-096.0-1 НР	Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			607,90		21 574,23
	Пр/774-096.0 СП	Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			310,70		11 026,83
	Всего по позиции								3 487,77		71 803,95
Итого по смете:											
	Всего прямые затраты (справочно)								18 337,19		212 722,01
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								2 360,62		83 778,42
	Эксплуатация машин								173,40		2 202,18
	Материалы								15 803,17		126 741,41
	Строительные работы								6 613,46		154 310,92
	в том числе:										
	оплата труда								1 527,51		54 211,34
	эксплуатация машин и механизмов								108,21		1 374,27
	материалы								2 837,08		22 753,38
	накладные расходы								1 406,95		49 832,62
	сметная прибыль								733,71		26 039,31
	Монтажные работы								15 053,85		176 596,76
	в том числе:										
	оплата труда								815,55		28 943,88
	эксплуатация машин и механизмов								65,19		827,91
	материалы								12 966,09		103 988,03
	накладные расходы								791,10		28 075,57
	сметная прибыль								415,92		14 761,37
	Прочие затраты								36,87		1 308,72
	Пусконаладочные работы								36,87		1 308,72
	в том числе:										
	оплата труда								17,56		623,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							12,99		461,17
		сметная прибыль							6,32		224,35
		Всего							21 704,18		332 216,40
		Всего ФОТ (справочно)							2 360,62		83 778,42
		Всего накладные расходы (справочно)							2 211,04		78 469,36
		Всего сметная прибыль (справочно)							1 155,95		41 025,03
		Затраты на компенсацию НДС при УСН (только ТЦ)									29 718,71
		ВСЕГО по смете							21 704,18		361 935,11
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				181,81066					
		Затраты труда машинистов				2,32049					
		ПНР "вхолостую"							36,87		1 308,72
		в том числе:									
		Доли работ не назначены	%			100			36,87		

Составил:

Е.А. Сеникина
[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.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2025 года

" " 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 (ТССЦлг 81-01-2001).

Приказ Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр

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

МАОУ №1, Челябинская область, г. Снежинск, ул.Мира,29
(наименование стройки)

МАОУ №1, Челябинская область, г. Снежинск, ул.Мира,29
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Замена светильников в помещениях групповой №2

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен
(74), ТЕР, 2 кв 2025 (СМР), Письмо Минстроя России от 25.04.2025 г., № 24833-ИФ/09 (01.01.2000)

Сметная стоимость	361,10	(21,68) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	153,50	(6,59) тыс.руб.
монтажных работ	176,60	(15,05) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	1,31	(0,04) тыс.руб.

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

83,45	(2,35) тыс.руб.
181,07	чел.час.
2,32	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. Электромонтажные работы											
1	ТЕРм08-02-144-02	Отключение проводов или кабелей сечением: до 6 мм2 Объем=(32*3) / 100	100 шт.	0,96	1	0,96					
		1 ОТ					126,46	0,83055	100,83	35,49	3 578,46
		4 М					2,53	0	0,00	8,02	
		ЗТ	чел.-ч	10,4	0,735	7,33824					
		Итого по расценке					128,99		100,83		3 578,46
		ФОТ							100,83		3 578,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			97,81		3 471,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			51,42		1 825,01
		Всего по позиции							250,06		8 874,68
2	ТЕРр67-4-5	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп Объем=32 / 100	100 шт.	0,32	1	0,32					
		1 ОТ					181,40	1,13	65,59	35,49	2 327,79
		2 ЭМ					2,70		0,00	12,7	
		3 в т.ч. ОТм					1,31		0,00	35,49	
		ЗТ	чел.-ч	17,89		5,7248					
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,0256					
		Итого по расценке					164,10		65,59		2 327,79
		ФОТ							65,59		2 327,79
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			59,69		2 118,29
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			31,48		1 117,34
		Всего по позиции							166,76		5 663,42
3	ТЕР46-03-013-23	Сверление отверстий в потолочных бетонных конструкциях перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм Объем=(32*2) / 100	100 отверстий	0,64	1	0,64					
		1 ОТ					65,22	1,356	56,60	35,49	2 008,73
		2 ЭМ					116,55	1,2	89,51	12,7	1 136,78
		ЗТ	чел.-ч	8,05	1,2	4,6464					
		Итого по расценке					181,77		146,11		3 145,51
		ФОТ							56,60		2 008,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			58,30		2 068,99
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			33,39		1 185,15
		Всего по позиции							237,80		6 399,65
4	ТЕРм08-03-593-07	Монтаж светильника потолочного или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, двухламповый	100 шт.	0,32	1	0,32					
		Объем=32 / 100									
	1 ОТ						979,12	1,1865	371,75	35,49	13 193,41
	2 ЭМ						294,25		47,82	12,7	607,31
	3 в т.ч. ОТм						17,64		0,00	35,49	
	4 М						300,23		96,07	8,02	770,48
	ЗТ	чел.-ч	78,08	1,05	26,23488						
	ЗТм	чел.-ч	1,08		0,3456						
	Итого по расценке						1 573,80		515,64		14 571,20
	ФОТ								371,75		13 193,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			360,60		12 797,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			189,59		6 728,64
		Всего по позиции							1 065,83		34 097,45
5	ТССЦ-509-0768	Светодиодный светильник (2*24) (1200х180х19мм) с лампами (Электротехнические установки на других объектах) Цена=3150,0/8,02	шт.	32	1	32	392,77		12 568,64	8,02	100 800,49
		Всего по позиции							12 568,64		100 800,49
6	ТЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,32	1	0,32					
		Объем=32,0 / 100									
	1 ОТ						195,97	1,1865	74,41	35,49	2 640,81
	2 ЭМ						31,71		10,04	12,7	127,51
	3 в т.ч. ОТм						0,16		0,00	35,49	
	4 М						48,86		15,64	8,02	125,43
	ЗТ	чел.-ч	16,29	1,05	5,47344						
	ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0032						
	Итого по расценке						276,54		100,09		2 893,75
	ФОТ								74,41		2 640,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			72,18		2 561,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			37,95		1 348,81
		Всего по позиции							210,22		6 802,16
7	ТССЦ-509-1831	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 25х16 мм (Материалы для монтажных работ) Цена=62,6/8,02	м	32	1	32	7,81		249,92	8,02	2 004,36
		Всего по позиции							249,92		2 004,36
8	ТЕРм08-02-146-03	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=35,5 / 100	100 м кабеля	0,365	1	0,365					
		1 ОТ					187,75	1,1865	79,08	35,49	2 806,55
		2 ЭМ					689,28		7,33	12,7	93,09
		3 в т.ч. ОТм					81,65		0,00	35,49	
		4 М					91,88		32,62	8,02	261,61
		ЗТ	чел.-ч	15,44	1,05	5,75526					
		ЗТм	чел.-ч	5		1,775					
		Итого по расценке					978,91		119,03		3 161,25
		ФОТ							79,08		2 806,55
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			76,71		2 722,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			40,33		1 431,34
		Всего по позиции							236,07		7 314,94
9	ТССЦ-501-8442	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов) Объем=35,5 / 1000 Цена=98,50*1000/8,02	1000 м	0,0355	1	0,0355	12 281,80		436,00	8,02	3 496,72
		Всего по позиции							436,00		3 496,72
10	ТЕРм08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 Объем=(32*3) / 100	100 шт.	0,96	1	0,96					
		1 ОТ					166,35	1,1865	189,48	35,49	6 724,65
		4 М					3,33		3,20	8,02	25,66
		ЗТ	чел.-ч	13,68	1,05	13,78944					
		Итого по расценке					169,68		192,68		6 750,31
		ФОТ							189,48		6 724,65
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			183,80		6 522,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			96,63		3 429,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							473,11		16 702,79
11	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	3	1	3					
		1 ОТ					5,18	1,13	17,56	35,49	623,20
		ЗТ	чел.-ч	0,32		0,96					
		Итого по расценке					5,18		17,56		623,20
		ФОТ							17,56		623,20
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			12,99		461,17
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6,32		224,35
		Всего по позиции							36,87		1 308,72
Раздел 2. Общестроительные работы											
12	ТЕРп62-41-1	Очистка вручную поверхности потолков от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов	100 м2 расчищенной поверхности	0,97	1	0,97					
		Объем=97,0 / 100									
		1 ОТ					205,09	1,13	224,80	35,49	7 978,15
		ЗТ	чел.-ч	20,8		20,176					
		Итого по расценке					205,09		224,80		7 978,15
		ФОТ							224,80		7 978,15
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			202,32		7 180,34
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			103,41		3 669,95
		Всего по позиции							630,53		18 828,44
13	ТЕР07-05-039-15	Устройство промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу	100 м шва	0,41	1	0,41					
		Объем=41,0 / 100									
		1 ОТ					362,37	1,13	167,89	35,49	5 958,42
		2 ЭМ					10,32		4,23	12,7	53,72
		4 М					36,84		15,10	8,02	121,10
		ЗТ	чел.-ч	29,8		12,218					
		Итого по расценке					409,53		187,22		6 133,24
		ФОТ							167,89		5 958,42
	Пр/812-007.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	0,9	104,4			175,28		6 220,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-007.1, Приказ № СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции 774/пр от 11.12.2020 п.16 жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий		%	80	0,85	68			114,17		4 051,73
	Всего по позиции								476,67		16 405,56
14	ТЕР15-04-006-01	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	100 м2 покрытия	1,011	1	1,011					
		Объем=(97,0+4,1) / 100									
		1 ОТ					98,50	1,13	112,53	35,49	3 993,69
		2 ЭМ					1,37		1,04	12,7	13,21
		3 в т.ч. ОТм					0,16		0,00	35,49	
		4 М					0,70		0,71	8,02	5,69
		ЗТ	чел.-ч	8,1		8,1891					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01011					
		Итого по расценке					100,57		114,28		4 012,59
		ФОТ							112,53		3 993,69
	Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90			101,28		3 594,32
	Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65			46,87		1 663,37
	Всего по позиции								262,43		9 270,28
15	ТССЦ-101-2430	Грунтовка: «Тифенгрунд», КНАУФ (Отделочные работы)	кг	14,354	1	14,354	15,14		217,32	8,02	1 742,91
	Всего по позиции								217,32		1 742,91
16	ТЕР15-04-027-06	Шпатлевка при окраске по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленных под окраску	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,97	1	0,97					
		Объем=97,0 / 100									
		1 ОТ					198,50	1,13	217,58	35,49	7 721,91
		2 ЭМ					4,47		4,01	12,7	50,93
		3 в т.ч. ОТм					0,16		0,00	35,49	
		4 М					293,89		285,07	8,02	2 286,26
		ЗТ	чел.-ч	16,5		16,005					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0097					
		Итого по расценке					496,86		506,66		10 059,10
		ФОТ							217,58		7 721,91
	Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90			195,82		6 949,72
	Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65			90,62		3 216,18
	Всего по позиции								793,10		20 225,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ТЕРр62-17-3	Окрашивание водоземulsionными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоземulsionной краской, с расчисткой старой краски до 35%	100 м2 окрашивае мой поверхнос ти	1,505	1	1,505					
		Объем=(20,1+49,8+49,7+18,5+4,3+3,4+4,7) / 100									
		1 ОТ					395,85	1,13	673,20	35,49	23 891,87
		2 ЭМ					9,57		9,33	12,7	118,49
		3 в т.ч. ОТм					1,63		0,00	35,49	
		4 М					1 247,93		1 878,13	8,02	15 062,60
		ЗТ	чел.-ч	36,25		54,55625					
		ЗТм	чел.-ч	0,1		0,1505					
		Итого по расценке					1 653,35		2 560,66		39 072,96
		ФОТ							673,20		23 891,87
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			605,88		21 502,68
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			309,67		10 990,26
		Всего по позиции							3 476,21		71 565,90
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)							18 323,03		212 351,99
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 351,30		83 447,64
		Эксплуатация машин							173,31		2 201,04
		Материалы							15 798,42		126 703,31
		Строительные работы							6 586,82		153 497,88
		в том числе:									
		оплата труда							1 518,19		53 880,56
		эксплуатация машин и механизмов							108,12		1 373,13
		материалы							2 832,33		22 715,28
		накладные расходы							1 398,57		49 634,93
		сметная прибыль							729,61		25 893,98
		Монтажные работы							15 053,85		176 596,76
		в том числе:									
		оплата труда							815,55		28 943,88
		эксплуатация машин и механизмов							65,19		827,91
		материалы							12 966,09		103 988,03
		накладные расходы							791,10		28 075,57
		сметная прибыль							415,92		14 761,37
		Прочие затраты							36,87		1 308,72
		Пусконаладочные работы							36,87		1 308,72
		в том числе:									
		оплата труда							17,56		623,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							12,99		461,17
		сметная прибыль							6,32		224,35
		Всего							21 677,54		331 403,36
		Всего ФОТ (справочно)							2 351,30		83 447,64
		Всего накладные расходы (справочно)							2 202,66		78 171,67
		Всего сметная прибыль (справочно)							1 151,85		40 879,70
		Затраты на компенсацию НДС при УСН (только ТЛ)									29 696,34
		ВСЕГО по смете							21 677,54		361 099,70
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				181,06681					
		Затраты труда машинистов				2,31971					
		ПНР "вхолостую"							36,87		1 308,72
		в том числе:									
		Доли работ не назначены	%			100			36,87		

Составил:

Е.И. Сильянова *М.И.* *инженер МТУ* *ИТМТ*

[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.







