

Наименование программного продукта	Система выпуска сметной документации А0 v. 3.2.5.1 Copyright InfoStroy Ltd.
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 14 ноября 2023 г. № 817/пр «О внесении изменений в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2021 г. № 1046/пр «Об утверждении сметных нормативов»
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменении к сметным нормативам	Письмо Минстроя России от 23.11.2023 № 72412-ИФ/09
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 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	1кв_2024_ФГИС_ЦС_ЛенОбл
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 № 1452	
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

" ____ " _____ 20__ г.

" ____ " _____ 20__ г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №550

Ремонт системы отопления и водоснабжения в МБОУ «Белогорская начальная школа – детский сад»

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) _____ Ресурсно-индексным _____ методом

Основание _____ Дефектная ведомость _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ 3кв_2024_ФГИС_ЦС_ЛенОбл

Сметная стоимость	407384.71	руб.	Средства на оплату труда рабочих	87343.27	руб.
в том числе:			Средства на оплату труда машинистов	2352.58	руб.
строительных работ	278144.21	руб.	Нормативные затраты труда рабочих	227	чел. час.
монтажных работ	129240.5	руб.	Нормативные затраты труда машинистов	6	чел. час.
оборудования	0	руб.			
прочих затрат	0	руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Демонтаж

1	ГЭСНр-65-01-004-03	Демонтаж: моек	100 шт	0.03	1	0.03					
	421\пр_2020_прил.10_т.3_п.2_гр.5	Кзтр=1,1; Кэм=1,1 Производство рем.-стр. работ в помещ-ях объекта кап. стр-ва с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства р-т имеется действующее технологич. или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы.									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3.2538					1 138.63
	ТЗ-1-100-30	Рабочий среднего разряда 3	чел.-ч.	98.6	1.1	3.2538			349.94	1	1 138.63
	2	ЭМ									1.38
	3	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.02607					9.12
	91-06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.79	1.1	0.02607	37.32	1.42	52.99		1.38
	ТЗ-4-100-030	Машинист среднего разряда 3,0	чел.-ч.	0.79	1.1	0.02607			349.94	1	9.12
	4	М									0.00
		Итого прямые затраты									1 149.13
		ЗТ	чел.-ч	98.6	1.1	3.2538					
		ЗТм	чел.-ч	0.79	1.1	0.02607					
1.1	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.0354	1	0.0354					
		ФОТ									1147.75
	Пр/812-099.1-1	НР (099.1 Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	87	1	87					998.54
	Пр/774-099.1	СП (099.1 Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	44	1	44					505.01
		Всего по позиции									2652.68

ЭМ=0.00-40.98(ФСБЦ-91-06.06-048)+41.86(ФСБЦ-91-06.06-048);

2	ГЭСН-19-01-002-02	Установка водонагревателей: емкостных	шт	1	1	1					
---	-------------------	---------------------------------------	----	---	---	---	--	--	--	--	--

	571\пр_2022_п.83_тб.2_п.5	Козп=0,6; Кэм=0,6; Кмат=0 Поправочные коэффициенты к нормам затрат труда рабочих-строителей, времени эксплуатации машин и механизмов, в том числе затратам труда машинистов, при этом материальные ресурсы в расчете не учитываются, при демонтаже (разборке) сетей инженерно-технического обеспечения к ГЭСН при отсутствии в них норм на работы по демонтажу (разборке).								
	421\пр_2020_прил.10_т.3_п.2_гр.3	Кзтр=1,3; Кэм=1,3 Производство рем.-стр. работ в помещ-ях объекта кап. стр-ва с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производ. рем.-стр. р-т имеются действующее технологич. или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы.								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4.6332				1 825.71
	ТЗ-1-100-40	Рабочий среднего разряда 4	чел.-ч.	5.94	0.78	4.6332		394.05	1	1 825.71
	2	ЭМ								65.54
	3	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.1248				48.49
	91-06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.02	0.78	0.0156	37.32	1.42	52.99	0.83
	ТЗ-4-100-030	Машинист среднего разряда 3,0	чел.-ч.	0.02	0.78	0.0156		349.94	1	5.46
	91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.14	0.78	0.1092	477.92	1.24	592.62	64.71
	ТЗ-4-100-040	Машинист среднего разряда 4,0	чел.-ч.	0.14	0.78	0.1092		394.05	1	43.03
	4	М								0.00
	01-1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения, марка КАОН-1, толщина 4 и 6 мм	т	0.0023			46 285.25	1.28	59 245.12	0.00
	18-1.10.13-0003	Кран проходной натяжной латунный 11Б16к, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 0,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	1			122.85	1.35	165.85	0.00
	04-3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0.005			3 778.62	1.22	4 609.92	0.00
	19-3.02.07-0001	Шибер в обечайке круглый из листовой углеродистой и сортовой стали, диаметр 160 мм	шт	1			530.62	1.02	541.23	0.00
	08-3.05.05-0059	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,5 мм	т	0.0028			82 700.00	1.07	88 489.00	0.00
	18-4.01.08-0031	Прочистка для газохода	шт	1			58.00	1.38	80.04	0.00
	18-4.01.08-0061	Труба соединительная	шт	2			183.83	1.38	253.69	0.00
	14-4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0.07			79.88	1.48	118.22	0.00
	14-5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0.037			133.31	1.22	162.64	0.00
	18-5.08.18-0161	Подставка под водонагреватель, открытая, размеры 310x870x310 мм	шт	1			420.80	1.68	706.94	0.00
	01-7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0.01			128.40	1.32	169.49	0.00
	23-8.03.06-0001	Сгон стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 15 мм	шт	1			66.37	1.1	73.01	0.00
	23-8.03.12-0001	Отвод 90° сегментный стальной оцинкованный	шт	2			518.51	1.17	606.66	0.00
		Итого прямые затраты								1 939.74
		ЗТ	чел.-ч	5.94	0.78	4.6332				
		ЗТм	чел.-ч	0.16	0.78	0.1248				
		ФОТ								1874.2
	Пр/812-016-1	НР (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	121	1	121				2267.78

	Пр/774-016	СП (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	72	1	72					1349.42
		Всего по позиции									5556.94
3	ГЭСНр-65-01-003-07	Снятие смесителя: без душевой сетки	100 шт	0.02	1	0.02					
	421\пр_2020_прил.10_т.3_п.2_гр.5	Кзтр=1,1; Кэм=1,1 Производство рем.-стр. работ в помещ-ях объекта кап. стр-ва с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства р-т имеется действующее технологич. или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы.									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0.80762					282.62
	ТЗ-1-100-30	Рабочий среднего разряда 3	чел.-ч.	36.71	1.1	0.80762			349.94	1	282.62
	2	ЭМ									0.08
	3	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.00154					0.54
	91-06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.07	1.1	0.00154	37.32	1.42	52.99		0.08
	ТЗ-4-100-030	Машинист среднего разряда 3,0	чел.-ч.	0.07	1.1	0.00154			349.94	1	0.54
	4	М									0.00
		Итого прямые затраты									283.24
		ЗТ	чел.-ч	36.71	1.1	0.80762					
		ЗТм	чел.-ч	0.07	1.1	0.00154					
3.1	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.0044	1	0.0044					
		ФОТ									283.16
	Пр/812-099.1-1	НР (099.1 Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	87	1	87					246.35
	Пр/774-099.1	СП (099.1 Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	44	1	44					124.59
		Всего по позиции									654.18
4	ГЭСНр-65-01-001-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м	0.5	1	0.5					
	421\пр_2020_прил.10_т.3_п.2_гр.5	Кзтр=1,1; Кэм=1,1 Производство рем.-стр. работ в помещ-ях объекта кап. стр-ва с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства р-т имеется действующее технологич. или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы.									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15.4165					5 213.55
	ТЗ-1-100-26	Рабочий среднего разряда 2,6	чел.-ч.	28.03	1.1	15.4165			338.18	1	5 213.55
	2	ЭМ									8.87
	3	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.0275					9.62
	91-06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.05	1.1	0.0275	37.32	1.42	52.99		1.46
	ТЗ-4-100-030	Машинист среднего разряда 3,0	чел.-ч.	0.05	1.1	0.0275			349.94	1	9.62
	91-17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.5	1.1	1.375	4.35	1.24	5.39		7.41
	4	М									281.76
	01-3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0.36	1	0.18	340.41	1.56	531.04		95.59
	01-3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2.29	1	1.145			162.59		186.17

		Итого прямые затраты								5 513.80
		ЗТ	чел.-ч	28.03	1.1	15.4165				
		ЗТм	чел.-ч	0.05	1.1	0.0275				
4.1	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.095	1	0.095				
		ФОТ								5223.17
	Пр/812-099.1-1	НР (099.1 Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	87	1	87				4544.16
	Пр/774-099.1	СП (099.1 Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	44	1	44				2298.19
		Всего по позиции								12356.15
5	ГЭСНр-65-02-008-01	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0.12	1	0.12				
	421\пр_2020_прил.10_т.3_п.2_гр.5	Кзтр=1,1; Кэм=1,1 Производство рем.-стр. работ в помещ-ях объекта кап. стр-ва с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства р-т имеется действующее технологич. или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы.								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14.52				4 696.93
	ТЗ-1-100-21	Рабочий среднего разряда 2,1	чел.-ч.	110	1.1	14.52		323.48	1	4 696.93
	2	ЭМ								15.67
	3	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.29568				103.47
	91-06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2.24	1.1	0.29568	37.32	1.42	52.99	15.67
	ТЗ-4-100-030	Машинист среднего разряда 3,0	чел.-ч.	2.24	1.1	0.29568		349.94	1	103.47
	4	М								0.00
		Итого прямые затраты								4 816.07
		ЗТ	чел.-ч	110	1.1	14.52				
		ЗТм	чел.-ч	2.24	1.1	0.29568				
		ФОТ								4800.4
	Пр/812-099.1-1	НР (099.1 Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	87	1	87				4176.35
	Пр/774-099.1	СП (099.1 Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	44	1	44				2112.18
		Всего по позиции								11104.6

Сантехнические работы

6	ГЭСН-16-07-003-03	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм	шт	12	1	12					
	421\пр_2020_прил.10_т.3_п.2_гр.3	Кзтр=1,3; Кэм=1,3 Производство рем.-стр. работ в помещ-ях объекта кап. стр-ва с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производ. рем.-стр. р-т имеются действующее технологич. или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы.									
	421\пр_2020_п.586	Козп=1,15 Кэм=1,25 Поправочные коэффициенты к затратам труда рабочих и машинистов, к нормам времени эксплуатации машин и механизмов на работы по кап. ремонту и реконструкции объектов кап. стр-ва, которые могут быть определены по сметным нормам (кроме сборника 46), включенным в ГЭСН, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов.									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			80.0124					32 470.63
	ТЗ-1-100-42	Рабочий среднего разряда 4,2	чел.-ч.	4.46	1.495	80.0124			405.82	1	32 470.63

		2 ЭМ								435.46
		3 ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.195				76.84
	91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01	1.625	0.195	477.92	1.24	592.62	115.56
	ТЗ-4-100-040	Машинист среднего разряда 4,0	чел.-ч.	0.01	1.625	0.195			394.05	1 76.84
	91-17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.49	1.625	9.555	4.35	1.24	5.39	51.50
	91-17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0.43	1.625	8.385			32.01	268.40
		4 М								1 405.18
	01-3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084	1	0.1008	340.41	1.56	531.04	53.53
	01-3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0.037	1	0.444			162.59	72.19
	23-3.06.02-0003	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	0.4	1	4.8	213.24	0.99	211.11	1 013.33
	01-7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0.15	1	1.8	155.63	0.95	147.85	266.13
		Итого прямые затраты								34 388.11
		ЗТ	чел.-ч	4.46	1.495	80.0124				
		ЗТм	чел.-ч	0.01	1.625	0.195				
6.1	18-1.09.06-РП01	Арматура муфтовая	шт	12	1	12				
		ФОТ								32547.47
	Пр/812-016-1	НР (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	121	0.9	108.9				35444.19
	Пр/774-016	СП (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	72	0.85	61.2				19919.05
		Всего по позиции								89751.35
7	ГЭСН-16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0.5	1	0.5				
	421\пр_2020_прил.10_т.3_п.2_гр.3	Кзтр=1,3; Кэм=1,3 Производство рем.-стр. работ в помещ-ях объекта кап. стр-ва с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производ. рем.-стр. р-т имеются действующее технологич. или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы.								
	421\пр_2020_п.586	Козп=1,15 Кэм=1,25 Поправочные коэффициенты к затратам труда рабочих и машинистов, к нормам времени эксплуатации машин и механизмов на работы по кап. ремонту и реконструкции объектов кап. стр-ва, которые могут быть определены по сметным нормам (кроме сборника 46), включенным в ГЭСН, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов.								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9.85205				3 795.31
	ТЗ-1-100-38	Рабочий среднего разряда 3,8	чел.-ч.	13.18	1.495	9.85205			385.23	1 3 795.31
		2 ЭМ								41.34
		3 ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.0325				13.90
	91-05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0.01	1.625	0.008125			941.30	7.65
	ТЗ-4-100-060	Машинист среднего разряда 6,0	чел.-ч.	0.01	1.625	0.008125			529.33	1 4.30

	91-10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1.27	1.625	1.031875	14.13	1.32	18.65		19.24
	91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.03	1.625	0.024375	477.92	1.24	592.62		14.45
	ТЗ-4-100-040	Машинист среднего разряда 4,0	чел.-ч.	0.03	1.625	0.024375			394.05	1	9.60
		4 М									305.78
	01-7.03.01-0001	Вода	м3	0.4578	1	0.2289	35.71	0.59	21.07		4.82
	01-7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2.316	1	1.158			6.84		7.92
	01-7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.143	1	0.0715	584.14	1.19	695.13		49.70
	01-7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0.00272	1	0.00136	150 361.36	1.19	178 930.02		243.34
		Итого прямые затраты									4 156.33
		ЗТ	чел.-ч	13.18	1.495	9.85205					
		ЗТм	чел.-ч	0.04	1.625	0.0325					
7.1	24-1.02.01-0003	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 20 до 24 мм	шт	71.5	1	71.5	42.95	1.19	51.11		3654.37
7.2	18-1.09.07-0022	Кран шаровой полипропиленовой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	24	1	24	130.77	1.04	136.01		3264.24
7.3	24-3.02.05-0003	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м	51.25	1	51.25	45.1	1.06	47.81		2450.26
7.4	24-3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм	шт	25	1	25	6.95	1.06	7.37		184.25
7.5	24-3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт	24	1	24	6.79	1.06	7.2		172.8
		ФОТ									3809.21
	Пр/812-016-1	НР (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	121	0.9	108.9					4148.23
	Пр/774-016	СП (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	72	0.85	61.2					2331.24
		Всего по позиции									20361.72
8	24-3.05.15-0192	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт	24	1	24	8.29	1.06	8.79		210.96
		Всего по позиции									210.96
9	24-3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт	24	1	24	6.79	1.06	7.2		172.8
		Всего по позиции									172.8
10	23-8.04.06-0263	Отвод 90° из стали марки 12Х18Н10Т с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 6 мм/ПРИМЕНИТЕЛЬНО/ГЕБО Д.25	шт	24	1	24	954.67	1.16	1107.42		26578.08
		Всего по позиции									26578.08
11	24-3.05.11-0002	Отвод 90° пластиковый для жестких труб, номинальный внутренний диаметр 25 мм	шт	24	1	24	41.32	1.1	45.45		1090.8

		Всего по позиции								1090.8
12	ГЭСН-18-03-007-04	Установка радиаторов чугунных с числом секций: свыше 7 до 10	100 шт	0.12	1	0.12				
	421\пр_2020_прил.10_т.3_п.2_гр.3	Кзтр=1,3; Кэм=1,3 Производство рем.-стр. работ в помещ-ях объекта кап. стр-ва с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производ. рем.-стр. р-т имеются действующее технологич. или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы.								
	421\пр_2020_п.586	Козп=1,15 Кэм=1,25 Поправочные коэффициенты к затратам труда рабочих и машинистов, к нормам времени эксплуатации машин и механизмов на работы по кап. ремонту и реконструкции объектов кап. стр-ва, которые могут быть определены по сметным нормам (кроме сборника 46), включенным в ГЭСН, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов.								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16.278756				5 840.33
	ТЗ-1-100-32	Рабочий среднего разряда 3,2	чел.-ч.	90.74	1.495	16.278756			358.77	1 5 840.33
	2	ЭМ								686.00
	3	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.7644				338.31
	91-05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1.7	1.625	0.3315			1 581.17	524.16
	ТЗ-4-100-060	Машинист среднего разряда 6,0	чел.-ч.	1.7	1.625	0.3315			529.33	1 175.47
	91-06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.9	1.625	0.1755	37.32	1.42	52.99	9.30
	ТЗ-4-100-030	Машинист среднего разряда 3,0	чел.-ч.	0.9	1.625	0.1755			349.94	1 61.41
	91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1.32	1.625	0.2574	477.92	1.24	592.62	152.54
	ТЗ-4-100-040	Машинист среднего разряда 4,0	чел.-ч.	1.32	1.625	0.2574			394.05	1 101.43
	4	М								3 217.46
	18-5.08.05-0022	Кронштейны стальные одинарные усиленные, для крепления радиаторов, длина кронштейна 130 мм	100 шт	4	1	0.48	4 205.09	1.1	4 625.60	2 220.29
	01-7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5.3973	1	0.647676			6.84	4.43
	01-7.15.07-1010	Дюбели фасадные полимерные с шурупом из нержавеющей стали с шестигранной головкой, диаметр 10 мм, длина 100 мм	100 шт	4.04	1	0.4848	1 713.91	1.19	2 039.55	988.77
	01-7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0.4107	1	0.049284	64.94	1.24	80.55	3.97
		Итого прямые затраты								10 082.10
		ЗТ	чел.-ч	90.74	1.495	16.278756				
		ЗТм	чел.-ч	3.92	1.625	0.7644				
12.1	18-5.10.07-1006	Радиатор отопительный чугунный МС-140, расстоянием между центрами ниппельных отверстий 500 мм, число секций 7 (10 старых , 2 новых)	шт	2	1	2	4596.04	1.68	7721.35	15442.7
		ФОТ								6178.64
	Пр/812-016-1	НР (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	121	0.9	108.9				6728.54
	Пр/774-016	СП (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	72	0.85	61.2				3781.33
		Всего по позиции								36034.67
13	ГЭСН-17-01-005-01	Установка моек: на одно отделение	10 компл	0.3	1	0.3				

	421\пр_2020_прил.10_т. 3_п.2_гр.3	Кзтр=1,3; Кэм=1,3 Производство рем.-стр. работ в помещ-ях объекта кап. стр-ва с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производ. рем.-стр. р-т имеются действующее технологич. или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы.							
	421\пр_2020_п.586	Козп=1,15 Кэм=1,25 Поправочные коэффициенты к затратам труда рабочих и машинистов, к нормам времени эксплуатации машин и механизмов на работы по кап. ремонту и реконструкции объектов кап. стр-ва, которые могут быть определены по сметным нормам (кроме сборника 46), включенным в ГЭСН, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов.							
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6.9966				2 757.01
	ТЗ-1-100-40	Рабочий среднего разряда 4	чел.-ч.	15.6	1.495	6.9966		394.05	1 2 757.01
	2 ЭМ								43.81
	3 ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.131625				49.07
	91-06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.13	1.625	0.063375	37.32	1.42	52.99 3.36
	ТЗ-4-100-030	Машинист среднего разряда 3,0	чел.-ч.	0.13	1.625	0.063375		349.94	1 22.18
	91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.14	1.625	0.06825	477.92	1.24	592.62 40.45
	ТЗ-4-100-040	Машинист среднего разряда 4,0	чел.-ч.	0.14	1.625	0.06825		394.05	1 26.89
	4 М								224.77
	04-3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0.01	1	0.003	3 778.62	1.22	4 609.92 13.83
	14-4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0.27	1	0.081	79.88	1.48	118.22 9.58
	14-5.02.02-0105	Мастика сантехническая	кг	2	1	0.6	66.40	1.73	114.87 68.92
	14-5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0.00013	1	0.000039	60 697.21	1.22	74 050.60 2.89
	01-7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0.104	1	0.0312			6.84 0.21
	01-7.07.29-0031	Каболка	т	0.0014	1	0.00042	160 056.60	1.32	211 274.71 88.74
	01-7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0.13	1	0.039	128.40	1.32	169.49 6.61
	01-7.15.07-0024	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.04	1	0.012	449.47	1.19	534.87 6.42
	01-7.15.14-0167	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 50 мм	т	0.0007	1	0.00021	110 308.96	1.19	131 267.66 27.57
	Итого прямые затраты								3 074.66
	ЗТ	чел.-ч	15.6	1.495	6.9966				
	ЗТм	чел.-ч	0.27	1.625	0.131625				
13.1	18-2.02.04-0001	Мойка из нержавеющей стали для мытья уборочного инвентаря, моповая, размеры 600х600х700 мм/ ПРИМЕНительно	компл	1	1	1	10363.28	1.35	13990.43 13990.43
	ФОТ								2806.08
	Пр/812-016-1	НР (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	121	0.9	108.9			3055.82
	Пр/774-016	СП (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	72	0.85	61.2			1717.32
	Всего по позиции								21838.23

14	ГЭСН-17-01-002-03	Установка смесителей	10 шт	0.3	1	0.3					
	421\пр_2020_прил.10_т.3_п.2_гр.3	Кзтр=1,3; Кэм=1,3 Производство рем.-стр. работ в помещ-ях объекта кап. стр-ва с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производ. рем.-стр. р-т имеются действующее технологич. или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы.									
	421\пр_2020_п.586	Козп=1,15 Кэм=1,25 Поправочные коэффициенты к затратам труда рабочих и машинистов, к нормам времени эксплуатации машин и механизмов на работы по кап. ремонту и реконструкции объектов кап. стр-ва, которые могут быть определены по сметным нормам (кроме сборника 46), включенным в ГЭСН, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов.									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3.1395					1 237.12
	ТЗ-1-100-40	Рабочий среднего разряда 4	чел.-ч.	7	1.495	3.1395			394.05	1	1 237.12
	2	ЭМ									0.00
	3	ОТм(ЗТм)	чел.-ч								0.00
	4	М									24.01
	14-4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0.26	1	0.078	79.88	1.48	118.22		9.22
	14-5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0.00013	1	0.000039	60 697.21	1.22	74 050.60		2.89
	01-7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0.052	1	0.0156			6.84		0.11
	01-7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0.13	1	0.039	128.40	1.32	169.49		6.61
	01-7.15.07-0021	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0.02	1	0.006	174.13	1.19	207.21		1.24
	01-7.15.14-0166	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 35 мм	т	0.0001	1	0.00003	110 308.96	1.19	131 267.66		3.94
		Итого прямые затраты									1 261.13
		ЗТ	чел.-ч	7	1.495	3.1395					
		ЗТм	чел.-ч		1.625						
14.1	18-1.10.10-0045	Смеситель для мойки и умывальника, двухрукояточный, центральный, напорный, с гибким изливом, с аэратором, диаметр излива 16 мм	компл	3	1	3	6279.55	1.19	7472.66		22417.98
		ФОТ									1237.12
	Пр/812-016-1	НР (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	121	0.9	108.9					1347.22
	Пр/774-016	СП (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	72	0.85	61.2					757.12
		Всего по позиции									25783.45
15	ГЭСН-16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0.07	1	0.07					
	421\пр_2020_прил.10_т.3_п.2_гр.3	Кзтр=1,3; Кэм=1,3 Производство рем.-стр. работ в помещ-ях объекта кап. стр-ва с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производ. рем.-стр. р-т имеются действующее технологич. или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы.									
	421\пр_2020_п.586	Козп=1,15 Кэм=1,25 Поправочные коэффициенты к затратам труда рабочих и машинистов, к нормам времени эксплуатации машин и механизмов на работы по кап. ремонту и реконструкции объектов кап. стр-ва, которые могут быть определены по сметным нормам (кроме сборника 46), включенным в ГЭСН, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов.									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1.434752					552.71

		3 ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.728					336.11
	91-05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.2	1.3	0.364			1 581.17		575.55
	ТЗ-4-100-060	Машинист среднего разряда 6,0	чел.-ч.	0.2	1.3	0.364			529.33	1	192.68
	91-06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2.4	1.3	4.368	1.75	1.42	2.49		10.88
	91-06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2.4	1.3	4.368	8.84	1.34	11.85		51.76
	91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.2	1.3	0.364	477.92	1.24	592.62		215.71
	ТЗ-4-100-040	Машинист среднего разряда 4,0	чел.-ч.	0.2	1.3	0.364			394.05	1	143.43
	4 М										1 065.67
	10-3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0.5	1	0.7	931.11	1.61	1 499.09		1 049.36
	14-4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0.00006	1	0.000084	82 698.14	1.24	102 545.69		8.61
	01-7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0.096	1	0.1344	37.71	1.52	57.32		7.70
		Итого прямые затраты									9 210.78
		ЗТ	чел.-ч	9.92	1.3	18.0544					
		ЗТм	чел.-ч	0.4	1.3	0.728					
		ФОТ									7291.21
	Пр/812-049.3-1	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					7072.47
	Пр/774-049.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					3718.52
		Всего по позиции									20001.77
17	21-9.02.02-3228	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0.0714	1	0.0714	82750.65	1.23	101783.3		7267.33
		Всего по позиции									7267.33
18	21-1.06.10-0375	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0.0714	1	0.0714	56989.14	1.23	70096.64		5004.9
		Всего по позиции									5004.9
19	ГЭСНм-08-05-044-02	Трубы стальные или полиэтиленовые для монтажа кабельных трасс диаметром до 50 мм в: горизонтальных выработках или под люками	100 м	1.4	1	1.4					
	421\пр_2020_прил.10_т.3_п.2_гр.4 Кзтр=1,3; Кэм=1,3 Производство рем.-стр. работ в помещ-ях объекта кап. стр-ва с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производ. рем.-стр. р-т имеются действующее технологич. или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы.										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28.0826					10 694.42
	ТЗ-1-100-37	Рабочий среднего разряда 3,7	чел.-ч.	15.43	1.3	28.0826			380.82	1	10 694.42
	2	ЭМ									1 076.96
	3	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1.2194					480.50
	91-09.02-009	Вагонетки неопрокидные, вместимость 3,3 м3	маш.-ч	0.6	1.3	1.092	16.03	1.24	19.88		21.71
	91-14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0.67	1.3	1.2194	662.44	1.24	821.43		1 001.65

	ТЗ-4-100-040	Машинист среднего разряда 4,0	чел.-ч.	0.67	1.3	1.2194			394.05	1	480.50
	91-17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0.92	1.3	1.6744			32.01		53.60
	4	М									3 154.73
	20-1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0.8	1	1.12	944.69	1.11	1 048.61		1 174.44
	22-2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0.21	1	0.294	884.19	1.19	1 052.19		309.34
	14-4.02.04-0223	Краска масляная МА-22, белила цинковые	т	0.00078	1	0.001092	69 041.75	1.48	102 181.79		111.58
	01-7.06.11-0021	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0.034	1	0.0476	911.59	1.9	1 732.02		82.44
	01-7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2.21	1	3.094	155.63	0.95	147.85		457.45
	01-7.15.10-0041	Скобы	10 шт	4.1	1	5.74	149.25	1.19	177.61		1 019.48
		Итого прямые затраты									15 406.61
		ЗТ	чел.-ч	15.43	1.3	28.0826					
		ЗТм	чел.-ч	0.67	1.3	1.2194					
		ФОТ									11174.92
	Пр/812-049.2-1	НР (049.2 Электротехнические установки на горнорудных объектах)	%	97	1	97					10839.67
	Пр/774-049.2	СП (049.2 Электротехнические установки на горнорудных объектах)	%	56	1	56					6257.96
		Всего по позиции									32504.24
20	20-2.12.03-1016	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 32 мм, с протяжкой	м	142.8	1	142.8	24.3	0.99	24.06		3435.77
		Всего по позиции									3435.77
21	ГЭСНм-10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	4	1	4					
	421\пр_2020_прил.10_т.3_п.2_гр.4	Кзтр=1,3; Кэм=1,3 Производство рем.-стр. работ в помещ-ях объекта кап. стр-ва с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производ. рем.-стр. р-т имеются действующее технологич. или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы.									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10.4					4 098.12
	ТЗ-1-100-40	Рабочий среднего разряда 4	чел.-ч.	2	1.3	10.4			394.05	1	4 098.12
	2	ЭМ									2 129.68
	3	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1.768					800.67
	91-11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0.34	1.3	1.768	995.51	1.21	1 204.57		2 129.68
	ТЗ-4-100-050	Машинист среднего разряда 5,0	чел.-ч.	0.34	1.3	1.768			452.87	1	800.67
	4	М									1 092.47
	01-3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0.0015	1	0.006	116 448.72	1.17	136 245.00		817.47
	10-3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0.02	1	0.08	931.11	1.61	1 499.09		119.93
	01-3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0.103	1	0.412	41.38	1.45	60.00		24.72

	01-3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0.02	1	0.08	284.15	1.39	394.97		31.60
	14-4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0.00002	1	0.00008	80 020.98	1.24	99 226.02		7.94
	01-7.06.03-0023	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	0.02	1	0.08	675.01	1.52	1 026.02		82.08
	01-7.20.04-0003	Нить мешкозащивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0.004	1	0.016	373.74	1.46	545.66		8.73
		Итого прямые затраты									8 120.94
		ЗТ	чел.-ч	2	1.3	10.4					
		ЗТм	чел.-ч	0.34	1.3	1.768					
21.1	20-5.02.07-0003	Коробка распаечная, размеры 70х70х40 мм/ КОРОБКА РАСВРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ	шт	4	1	4	79.42	0.95	75.45		301.8
21.2	20-1.01.03-0005	Клеммник 12 пар, диапазон сечений 16-35 мм2/ / wago	шт	4	1	4	588.66	1.11	653.41		2613.64
		ФОТ									4898.79
	Пр/812-051.1-1	НР (051.1 прокладка и монтаж сетей связи)	%	90	1	90					4408.91
	Пр/774-051.1	СП (051.1 прокладка и монтаж сетей связи)	%	46	1	46					2253.44
		Всего по позиции									17698.73
22	ГЭСНм-08-03-591-09	Розетка штепсельная: утепленного типа при скрытой проводке	100 шт	0.05	1	0.05					
	421\пр_2020_прил.10_т.3_п.2_гр.4	Кзтр=1,3; Кэм=1,3 Производство рем.-стр. работ в помещ-ях объекта кап. стр-ва с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производ. рем.-стр. р-т имеются действующее технологич. или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы.									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1.9812					804.01
	ТЗ-1-100-42	Рабочий среднего разряда 4,2	чел.-ч.	30.48	1.3	1.9812			405.82	1	804.01
	2	ЭМ									3.85
	3	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.00325					1.54
	91-05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.03	1.3	0.00195			1 581.17		3.08
	ТЗ-4-100-060	Машинист среднего разряда 6,0	чел.-ч.	0.03	1.3	0.00195			529.33	1	1.03
	91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.02	1.3	0.0013	477.92	1.24	592.62		0.77
	ТЗ-4-100-040	Машинист среднего разряда 4,0	чел.-ч.	0.02	1.3	0.0013			394.05	1	0.51
	4	М									46.91
	03-1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0.00315	1	0.000158	4 338.27	1.34	5 813.28		0.92
	20-2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0.102	1	0.0051	3 658.94	1.11	4 061.42		20.71
	01-7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	35	1	1.75	5.87	0.98	5.75		10.06
	01-7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1.5	1	0.075	174.93	1.16	202.92		15.22
		Итого прямые затраты									856.31
		ЗТ	чел.-ч	30.48	1.3	1.9812					
		ЗТм	чел.-ч	0.05	1.3	0.00325					

		ФОТ									805.55
	Пр/812-049.3-1	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					781.38
	Пр/774-049.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					410.83
		Всего по позиции									2048.52
23	20-4.03.03-1037	трехместная розетка	шт	3	1	3	964.08	0.95	915.88		2747.64
		Всего по позиции									2747.64
24	20-4.03.06-0005	Розетки скрытой проводки с заземлением	100 шт	0.02	1	0.02	6321.82	0.95	6005.73		120.11
		Всего по позиции									120.11
25	ГЭСНм-08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0.01	1	0.01					
	421\пр_2020_прил.10_т.3_п.2_гр.4	Кзтр=1,3; Кэм=1,3 Производство рем.-стр. работ в помещ-ях объекта кап. стр-ва с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производ. рем.-стр. р-т имеются действующее технологич. или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы.									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0.33488					135.90
	ТЗ-1-100-42	Рабочий среднего разряда 4,2	чел.-ч.	25.76	1.3	0.33488			405.82	1	135.90
	2	ЭМ									0.77
	3	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.00065					0.31
	91-05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.03	1.3	0.00039			1 581.17		0.62
	ТЗ-4-100-060	Машинист среднего разряда 6,0	чел.-ч.	0.03	1.3	0.00039			529.33	1	0.21
	91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.02	1.3	0.00026	477.92	1.24	592.62		0.15
	ТЗ-4-100-040	Машинист среднего разряда 4,0	чел.-ч.	0.02	1.3	0.00026			394.05	1	0.10
	4	М									4.33
	03-1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0.00315	1	0.000032	4 338.27	1.34	5 813.28		0.19
	20-2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0.102	1	0.00102	3 658.94	1.11	4 061.42		4.14
		Итого прямые затраты									141.31
		ЗТ	чел.-ч	25.76	1.3	0.33488					
		ЗТм	чел.-ч	0.05	1.3	0.00065					
		ФОТ									136.21
	Пр/812-049.3-1	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					132.12
	Пр/774-049.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					69.47
		Всего по позиции									342.9
26	20-4.01.02-1022	Выключатель скрытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP20	шт	1	1	1	71.2	1.53	108.94		108.94
		Всего по позиции									108.94
27	ГЭСНм-08-03-594-17	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике свыше 2 до 4	100 шт	0.07	1	0.07					

421\пр_2020_прил.10_т.3_п.2_гр.4		Кэтр=1,3; Кэм=1,3 Производство рем.-стр. работ в помещ-ях объекта кап. стр-ва с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производ. рем.-стр. р-т имеются действующее технологич. или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы.								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11.9392				4 845.17
	ТЗ-1-100-42	Рабочий среднего разряда 4,2	чел.-ч.	131.2	1.3	11.9392			405.82	1 4 845.17
	2	ЭМ								195.84
	3	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.18018				83.19
	91-05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.99	1.3	0.09009			1 581.17	142.45
	ТЗ-4-100-060	Машинист среднего разряда 6,0	чел.-ч.	0.99	1.3	0.09009			529.33	1 47.69
	91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.99	1.3	0.09009	477.92	1.24	592.62	53.39
	ТЗ-4-100-040	Машинист среднего разряда 4,0	чел.-ч.	0.99	1.3	0.09009			394.05	1 35.50
	4	М								18.10
	01-7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	35	1	2.45	5.87	0.98	5.75	14.09
	01-7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1	1	0.07	37.71	1.52	57.32	4.01
		Итого прямые затраты								5 142.30
		ЗТ	чел.-ч	131.2	1.3	11.9392				
		ЗТм	чел.-ч	1.98	1.3	0.18018				
		ФОТ								4928.36
	Пр/812-049.3-1	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97				4780.51
	Пр/774-049.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51				2513.46
		Всего по позиции								12436.27
28	20-3.03.04-1103	Светильник с люминесцентными лампами, потолочный, встраиваемый, с рассеивателем из полиметилметакрилата, степень защиты IP20, цоколь G13, мощность 4x18 Вт, ЭмПРА, напряжение 220 В, размеры 595x595x70 мм	шт	7	1	7	1546.45	1.51	2335.14	16345.98
		Всего по позиции								16345.98
		Итого прямые затраты (в базисном уровне цен)							103689.55	
		Оплата труда							0	
		Эксплуатация машин							0	
		в т.ч. оплата труда машинистов							0	
		Материальные ресурсы							103689.55	
		Перевозка							0	
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							0	
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							0	
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							0	

		Итого по разделу (в базисном уровне цен)	103689.55		
		Прямые затраты	236467.78		
		Основная зарплата	87343.27		
		Эксплуатация машин	5563.19		
		в т.ч. зарплата машинистов	2352.58		
		Материальные затраты	141208.74		
		Транспортировка	0		
		Накладные расходы	91575.12		
		Сметная прибыль	50457.94		
		Итого	378500.84		
		Итого	378500.84		
		Расчет базы для компенсации НДС при УСН			
		(МЗ+ЭМ-ЗПМ)	144419.35		
		База для компенсации НДС при УСН (МЗ+ЭМ-ЗПМ)	144419.35		
		Компенсация НДС при УСН	28883.87	20 %	
		Всего по смете	407384.71		

Составил:

Проверил:
