

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 202 года

Ректор НГИЗУ А.Е. Шамин
" 30 " 01 2024 года



Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов
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
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2023.3
Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр
Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр

52. Нижегородская область
Нижегородская область, Княгининский район, г.Княгинино, ул.Агрохимиков, д.26
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Замена автоматизированных теплоагрегатов для теплоснабжения здания учебно-производственного комплекса
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание 115.23-Г1-ГСВ
(проектная и (или) иная техническая документация)



Составлен(а) в текущем уровне цен 4 квартал 2023 года

Сметная стоимость	759,94 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	482,26 тыс.руб.
монтажных работ	53,78 тыс.руб.
оборудования	97,25 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	66,97 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	4,77 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	219,49 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	12,98 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Система газоснабжения											
Демонтажные работы											
1	ГЭСН18-01-002-09	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью: до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч)/ДЕМОНТАЖ	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			53,44					16 072,08
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	66,8	0,4	53,44			300,75		16 072,08
		2 ЭМ									4 485,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,152					1 529,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	2,98	0,4	2,384			1 449,03		3 454,49
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,98	0,4	2,384			413,24		985,16
		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.час	0,6	0,4	0,48	14,13	1,28	18,09		8,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,21	0,4	1,768			561,21		992,22
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,21	0,4	1,768			307,64		543,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,13	0,4	1,704			17,61		30,01
		4 М									0,00
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,001	0	0	7 023,63	1,06	7 445,05		0,00
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,001	0	0	13 680,39	1,06	14 501,21		0,00
		01.1.02.08-0003 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 150 мм	1000 шт	0,004	0	0	21 315,35	1,06	22 594,27		0,00
		01.3.04.03-0003 Масло индустриальное И-20А	л	0,056	0	0	101,21	0,79	79,96		0,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,4	0	0			28,87		0,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,04	0	0	128,40	1,11	142,52		0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,02	0	0	155,63	1,01	157,19		0,00
		01.7.15.03-0013 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм	т	0,0143	0	0	118 383,24	1,1	130 221,56		0,00
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0	0	138,50	1,09	150,97		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,08	0	0	79,88	1,36	108,64		0,00
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00004	0	0	60 697,21	1,15	69 801,79		0,00
H		19.3.01.13 Клапаны взрывные	шт	2	0	0					
H		23.8.03.11 Фланцы стальные	шт	6	0	0					
		Итого прямые затраты									22 086,55
		ФОТ									17 601,15
		Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					21 297,39
		Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					12 672,83
		Всего по позиции							28 028,39		56 056,77
2	ГЭСНр65-04-001-04	Снятие: счетчиков	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2785					86,96
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	27,85		0,2785			312,23		86,96
		2 ЭМ									0,03

СОГЛАСОВАНО
 Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0006					0,16
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,06		0,0006	37,32	1,4		52,25	0,03
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,06		0,0006				273,20	0,16
		Итого прямые затраты									87,15
		ФОТ									87,12
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					75,79
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					38,33
		Всего по позиции								20 127,00	201,27
3	ГЭСНр65-02-003-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: до 32 мм Объем=(8+0,2) / 100	100 м	0,082	1	0,082					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,0996					846,81
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	37,8		3,0996				273,20	846,81
		Итого прямые затраты									846,81
		ФОТ									846,81
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					736,72
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					372,60
		Всего по позиции								23 855,24	1 956,13
4	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм Объем=8 / 100	100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,488					952,92
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6		3,488				273,20	952,92
		2 ЭМ									2,50
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки 4 М	маш.час	5,45		0,436	4,35	1,32		5,74	2,50
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15		0,012	340,41	1,21		411,90	4,94
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,09		0,0872	114,64	0,99		113,49	9,90
		Итого прямые затраты									970,26
		ФОТ									952,92
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					829,04
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					419,28
		Всего по позиции								27 732,25	2 218,58
Монтажные работы											
5	ГЭСН18-01-002-06	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью: до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч)	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			75					22 556,25
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	37,5		75				300,75	22 556,25
		2 ЭМ									5 379,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,98					1 829,84
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,41		2,82				1 449,03	4 086,26
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,41		2,82				413,24	1 165,34
	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.час	0,6		1,2	14,13	1,28		18,09	21,71
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,08		2,16				561,21	1 212,21
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,08		2,16				307,64	664,50

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,68		3,36			17,61		59,17
		4 М									0,00
	01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,001	0	0	7 023,63	1,06	7 445,05		0,00
	01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,005	0	0	13 680,39	1,06	14 501,21		0,00
	01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,056	0	0	101,21	0,79	79,96		0,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,4	0	0			28,87		0,00
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,04	0	0	128,40	1,11	142,52		0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,38	0	0	155,63	1,01	157,19		0,00
	01.7.15.03-0013	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм	т	0,00802	0	0	118 383,24	1,1	130 221,56		0,00
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	0	0	138,50	1,09	150,97		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,08	0	0	79,88	1,36	108,64		0,00
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00004	0	0	60 697,21	1,15	69 801,79		0,00
H	19.3.01.13	Клапаны взрывные	шт	2	0	0					
H	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	6	0	0					
		Итого прямые затраты									29 765,44
		ФОТ									24 386,09
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					29 507,17
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					17 557,98
		Всего по позиции							38 415,30		76 830,59
6	ТЦ_08.3.11.01_52_525617851_4_24.10.2023_01	Котел Лемакс Премиум 80 (Материалы для строительных работ) Цена=143450/1,2	компл	2	1	2			119 541,67		239 083,34
		Всего по позиции									239 083,34
7	ГЭСНм11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					652,65
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			316,82		652,65
		4 М									0,00
	01.1.02.08-1040	Лист паронитовый марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм	кг	0,042	0	0	137,59	1,06	145,85		0,00
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035	0	0	117,33	1,1	129,06		0,00
		Итого прямые затраты									652,65
7.1	421/np_2020_n_75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,05
		ФОТ									652,65
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					587,39
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					300,22
		Всего по позиции							1 553,31		1 553,31
8	ТЦ_08.3.11.01_52_525617851_4_24.10.2023_01	Счетчик газа микротермальный СМТ-Комплекс G16 (без направления) (Оборудование) Цена=87000/1,2	шт	1	1	1			72 500,00		72 500,00
		Всего по позиции									72 500,00
9	ТЦ_08.3.11.01_52_525617851_4_24.10.2023_01	ПО "Газсетъ Стандарт" (Оборудование)	шт	1	1	1			14 166,67		14 166,67



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=17000/1,2									
		Всего по позиции									14 166,67
10	ГЭСНм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме: до 14 шт.	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,22					66,17
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,22		0,22			300,75		66,17
		Итого прямые затраты									66,17
10.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,32
		ФОТ									66,17
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					59,55
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					30,44
		Всего по позиции							157,48		157,48
11	ТЦ_08.3.11.01_52_525617851 О 4_24.10.2023_01	Устройство считывающее оптическое КАО-USB	шт	1	1	1			4 750,00		4 750,00
		(Оборудование)									
		Цена=5700/1,2									
		Всего по позиции									4 750,00
12	ТЦ_08.3.11.01_52_525617851 О 4_24.10.2023_01	КОФ для прибора учета газа Ду-32Ру	шт	1	1	1			2 916,67		2 916,67
		(Оборудование)									
		Цена=3500/1,2									
		Всего по позиции									2 916,67
13	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,52					164,75
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		0,52			316,82		164,75
		4 М									0,00
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035	0	0	117,33	1,1	129,06		0,00
		Итого прямые затраты									164,75
13.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,29
		ФОТ									164,75
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					148,28
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					75,79
		Всего по позиции							392,11		392,11
14	ГЭСНм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме: до 14 шт.	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,22					66,17
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,22		0,22			300,75		66,17
		Итого прямые затраты									66,17
14.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,32
		ФОТ									66,17
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					59,55
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					30,44
		Всего по позиции							157,48		157,48
15	ТЦ_08.3.11.01_52_525617851 О 4_24.10.2023_01	Антенна GSM Antey 906 SMA. 2-диаг, 3м каб	шт	1	1	1			2 916,67		2 916,67
		(Оборудование)									
		Цена=3500/1,2									
		Всего по позиции									2 916,67
16	ГЭСНм10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	100 шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6					1 742,52

СОГЛАСОВАНО
 Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	6		6			290,42		1 742,52
		4 М									0,00
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0002	0	0	127 406,00	1,14	145 242,84		0,00
H	999-0005	Масса	т	0,01	0	0					
		Итого прямые затраты									1 742,52
16.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					34,85
		ФОТ									1 742,52
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 568,27
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					801,56
		Всего по позиции							4 147,20		4 147,20
17	ТЦ_08.3.11.01_52_525617851_4_24.10.2023_01	Шкаф защитный газовый ШГ-1	шт	1	1	1			5 902,78		5 902,78
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=7083,33/1,2									
		Всего по позиции									5 902,78
18	ГЭСН19-01-009-01	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром: до 50 мм (материал Заказчика)	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,67					1 179,57
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	3,67		3,67			321,41		1 179,57
		2 ЭМ									51,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,07					21,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,07		0,07			561,21		39,28
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,07			307,64		21,53
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш час	0,06		0,06	4,35	1,32	5,74		0,34
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш час	0,65		0,65			17,61		11,45
		4 М									1 081,85
	01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,002	7 023,63	1,06	7 445,05		14,89
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,006		0,006	340,41	1,21	411,90		2,47
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,052		0,052	114,64	0,99	113,49		5,90
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,04		0,04	155,63	1,01	157,19		6,29
	01.7.15.03-0013	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм	т	0,0017		0,0017	118 383,24	1,1	130 221,56		221,38
	23.8.03.11-0128	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	2		2	370,95	1,12	415,46		830,92
H	18.4.01.06	Фильтры фланцевые волосные	шт	1		1					2 334,02
		Итого прямые затраты									1 201,10
		ФОТ									1 453,33
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					864,79
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					864,79
		Всего по позиции							4 652,14		4 652,14
19	ГЭСНм11-03-011-03	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности: III (материал Заказчика)	компл	3	1	3					
		Объем=1+1+1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,9					10 740,20
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	11,3		33,9			316,82		10 740,20
		2 ЭМ									2 412,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,4					865,06

СОГЛАСОВАНО
 Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
 «НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,4		1,2			1 449,03		1 738,84
	4-100-060	ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,4		1,2			413,24		495,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4		1,2			561,21		673,45
	4-100-040	ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4		1,2			307,64		369,17
		4 М									318,55
	01.7.15.03-0032	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М8, длина болта 16-100 мм	кг	0,868		2,604		111,21	1,1	122,33	318,55
H	999-0005	Масса	т	0,26		0,78					
		Итого прямые затраты									14 336,10
19.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					214,80
		ФОТ									11 605,26
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					10 444,73
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					5 338,42
		Всего по позиции							10 111,35		30 334,05
20	ФСБЦ-18.1.09.06-0022	Кран шаровой 11Б27п1, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	4	1	4	173,58	1,19	206,56		826,24
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции									826,24
21	ФСБЦ-18.1.09.06-0021	Кран шаровой 11Б27п1, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	2	1	2	108,50	1,19	129,12		258,24
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции									258,24
22	ГЭСНм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа	100 шт	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100									
	1	ОТ(ЭТ)	чел.-ч			1,2					369,17
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	60		1,2			307,64		369,17
	2	ЭМ									16,70
		ОТм(ЭТм)	чел.-ч			0,00014					0,04
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,007		0,00014			561,21		0,08
	4-100-040	ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,007		0,00014			307,64		0,04
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	47,2		0,944			17,61		16,62
		4 М									455,16
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,01		0,0002	148 198,02	1,01	149 680,00		29,94
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3		0,06	138,50	1,09	150,97		9,06
	24.3.05.02-0301	Колпачок заглушка полипропиленовая, наружная резьба, диаметр 1"	шт	100		2	10,21	0,98	10,01		20,02
	24.3.05.19-0001	Пробка П-М27х2	шт	100		2	116,49	0,96	111,83		223,66
	26.1.01.07-0002	Бобышка скошенная М20х1,5	шт	100		2	77,69	1,11	86,24		172,48
		Итого прямые затраты									841,07
22.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,38
		ФОТ									369,21
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90					332,29
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46					169,84
		Всего по позиции							67 529,00		1 350,58
23	ТЦ_08.3.11.01_52_525617851_4_24.10.2023_01	Футиляр DN50 Д=380	шт	2	1	2			770,00		1 540,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Цена=924/1,2									
		Всего по позиции									1 540,00

СОГЛАСОВАНО
 Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
 «НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ГЭСН24-02-080-01	Установка газовых свечей условным диаметром 50 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,78					1 110,79
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	3,78		3,78			293,86		1 110,79
		2 ЭМ									824,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,65					250,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,48		0,48			1 449,03		695,53
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,48		0,48			413,24		198,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17		0,17			561,21		95,41
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,17			307,64		52,30
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,16		0,16	4,35	1,32	5,74		0,92
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1		1			17,61		17,61
		91.21.22-071 Вентиляторы радиальные общего назначения, производительность до 15000 м3/час	маш.час	0,34		0,34	35,81	1,22	43,69		14,85
		4 М									231,24
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,09		0,09	114,64	0,99	113,49		10,21
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,025		0,025	41,38	1,11	45,93		1,15
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,18		0,18	155,63	1,01	157,19		28,29
		14.4.01.18-0002 Грунтовка ФЛ-03К	т	0,00003		0,00003	72 549,40	1,17	84 882,80		2,55
		14.4.04.09-0019 Эмаль ХВ-125, цветная	т	0,00005		0,00005	163 773,17	1,53	250 572,95		12,53
		23.8.04.06-0064 Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	шт	1		1	148,33	1,19	176,51		176,51
Н	18.4.01.08	Свеча вытяжная	шт	1		1					
П,Н	23.5.02.02	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	0		0					
		Итого прямые затраты									2 417,01
		ФОТ									1 361,45
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					1 592,90
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 007,47
		Всего по позиции							5 017,38		5 017,38
25	ФСБЦ-18.4.01.08-0041	Свеча вытяжная (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	1	1	1	87,63	1,36	119,18		119,18
		Всего по позиции									119,18
26	ГЭСН16-02-003-02	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм Объем=8 / 100	100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,248					691,57
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	28,1		2,248			307,64		691,57
		2 ЭМ									34,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0472					15,78
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		0,0064	622,62	1,29	803,18		5,14
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,0064			413,24		2,64
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,0056			1 449,03		8,11
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,0056			413,24		2,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,44		0,0352			561,21		19,75
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,44		0,0352			307,64		10,83
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	4,18		0,3344	4,35	1,32	5,74		1,92
		4 М									26,54
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00019		0,000152	416 065,60	1,21	503 439,38		7,65
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,18		0,0144	114,64	0,99	113,49		1,63
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,44		0,0352			28,87		1,02

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,03		0,0024	128,40	1,11		142,52	0,34
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,001		0,00008	97 282,88	1,17		113 820,97	9,11
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016		0,000128	59,41	1,12		66,54	0,01
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,0352	79,88	1,36		108,64	3,82
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0000424	60 697,21	1,15		69 801,79	2,96
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	23.7.01.03	Трубопроводы с гильзами	м	100		8					
		Итого прямые затраты									768,81
		ФОТ									707,35
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					855,89
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					509,29
		Всего по позиции							26 674,88		2 133,99
27	ФСБЦ-23.3.06.05-0002	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии) Объем=8+4	м	12	1	12	110,69	0,94		104,05	1 248,60
		Всего по позиции									1 248,60
28	ГЭСН16-02-003-01	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм Объем=0,2 / 100	100 м	0,002	1	0,002					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0562					17,29
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	28,1		0,0562			307,64		17,29
	2	ЭМ	чел.-ч								0,87
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00118					0,40
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		0,00016	622,62	1,29		803,18	0,13
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,00016				413,24	0,07
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,00014			1 449,03		0,20
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,00014				413,24	0,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,44		0,00088				561,21	0,49
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,44		0,00088				307,64	0,27
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	4,18		0,00836	4,35	1,32		5,74	0,05
		4 М									0,67
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00019		0,0000004	416 065,60	1,21		503 439,38	0,20
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,18		0,00036	114,64	0,99		113,49	0,04
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,25		0,0005				28,87	0,01
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,03		0,00006	128,40	1,11		142,52	0,01
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,001		0,000002	97 282,88	1,17		113 820,97	0,23
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0009		0,0000018	59,41	1,12		66,54	0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,00088	79,88	1,36		108,64	0,10
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0000011	60 697,21	1,15		69 801,79	0,08
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	23.7.01.03	Трубопроводы с гильзами	м	100		0,2					
		Итого прямые затраты									19,23
		ФОТ									17,69

СОГЛАСОВАНО
 Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					21,40
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					12,74
		Всего по позиции							26 685,00		53,37
29	ФСБЦ-23.3.06.05-0001	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	м	0,2	1	0,2	86,98	0,94		81,76	16,35
		Всего по позиции									16,35
30	ГЭСН16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм Объем=8 / 100	100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,424					1 381,31
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	55,3		4,424			312,23		1 381,31
		2 ЭМ									63,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0848					27,69
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12		0,0096	622,62	1,29		803,18	7,71
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,0096				413,24	3,97
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,0056				1 449,03	8,11
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,0056				413,24	2,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87		0,0696				561,21	39,06
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,0696				307,64	21,41
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	18,44		1,4752	4,35	1,32		5,74	8,47
		4 М									24,78
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,32		0,0256	340,41	1,21		411,90	10,54
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,35		0,028	114,64	0,99		113,49	3,18
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,75		0,22				28,87	6,35
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0002		0,000016	97 282,88	1,17		113 820,97	1,82
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,000792	59,41	1,12		66,54	0,05
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008		0,00064	4 033,62	1,1		4 436,98	2,84
H	23.7.01.02	Трубопроводы с вильзами	м	100		8					
		Итого прямые затраты									1 497,13
30.1		Крепления	кг	0		0				0,00	0,00
		ФОТ									1 409,00
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					1 704,89
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					1 014,48
		Всего по позиции							52 706,25		4 216,50
31	ФСБЦ-23.5.02.02-0034	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м	8	1	8	264,87	1,03		272,82	2 182,56
		Всего по позиции									2 182,56
32	ФСБЦ-24.1.02.01-0007	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 48 до 53 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	2	1	2	60,09	1,14		68,50	137,00
		Всего по позиции									137,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ФСБЦ-23.8.04.06-0063	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	4	1	4	75,24	1,19		89,54	358,16
		Всего по позиции									358,16
34	ФСБЦ-23.8.03.05-0006	Переход стальной, номинальный диаметр 50 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	2	1	2	28,25	1,12		31,64	63,28
		Всего по позиции									63,28
35	ГЭСНр65-02-006-01	Установка заглушек диаметром трубопроводов: до 100 мм Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,12					317,55
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	112		1,12			283,53		317,55
		2 ЭМ									0,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,001			561,21		0,56
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,001			307,64		0,31
		4 М									107,58
		01.1.02.08-0003 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 150 мм	1000 шт	0,1		0,001	21 315,35	1,06		22 594,27	22,59
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,072		0,00072	107 313,90	1,1		118 045,29	84,99
H	08.3.05.02	Сталь листовая	т	0,094		0,00094					
		Итого прямые затраты									426,00
		ФОТ									317,86
		Пр/812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					327,40
		Пр/774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					165,29
		Всего по позиции							91 869,00		918,69
36	ФСБЦ-23.8.04.01-0018	Заглушка эллиптическая, сталь марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 5,0 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	1	1	1	117,74	1,12		131,87	131,87
		Всего по позиции									131,87
37	ГЭСН19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов Объем=16,2 / 100	100 м	0,162	1	0,162					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,3946					1 939,47
		1-100-51 Средний разряд работы 5,1	чел.-ч	33,3		5,3946			359,52		1 939,47
		4 М									51,59
		01.7.07.08-0003 Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	0,25		0,0405	11,64	1,11		12,92	0,52
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,45		0,0729	128,40	1,11		142,52	10,39
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,9		0,1458	79,88	1,36		108,64	15,84
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	1		0,162	133,31	1,15		153,31	24,84
		Итого прямые затраты									1 991,06
		ФОТ									1 939,47
		Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					2 346,76
		Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					1 396,42
		Всего по позиции							35 396,54		5 734,24

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

Дымоходы изолированные

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ГЭСН09-06-033-02	Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой: до 45 м Объем=165,89/1000	т	0,16589	1	0,16589					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,659458					2 743,49
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	52,2		8,659458			316,82		2 743,49
	2 ЭМ										433,35
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2670829					102,14
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,31		0,0514259			1 449,03		74,52
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,31		0,0514259			413,24		21,25
	91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т		маш.час	0,83		0,1376887	1 703,30	1,2	2 043,96		281,43
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,83		0,1376887			413,24		56,90
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,47		0,0779683			561,21		43,76
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,47		0,0779683			307,64		23,99
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	2		0,33178	4,35	1,32	5,74		1,90
	91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А		маш.час	4,74		0,7863186	51,10	0,79	40,37		31,74
	4 М										895,13
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	1,95		0,3234855	114,64	0,99	113,49		36,71
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,59		0,0978751	41,38	1,11	45,93		4,50
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,122		0,6837986			6,85		4,68
	01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм		кг	20,7		3,433923	142,68	1,01	144,11		494,86
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	2,53		0,4197017	174,93	1,1	192,42		80,76
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00001		0,0000017	70 296,20	1,14	80 137,67		0,14
	01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм		т	0,0001		0,0000166	231 787,35	1,92	445 031,71		7,39
	07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб		т	0,01		0,0016589	105 278,81	1,15	121 070,63		200,84
	08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм		10 м	0,0187		0,0031021	307,84	0,99	304,76		0,95
	08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,00003		0,000005	60 258,20	1,18	71 104,68		0,36
	08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 40У, № 40П		т	0,00194		0,0003218	136 760,00	1,05	143 598,00		46,21
	11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I		м3	0,00103		0,0001709	16 496,03	0,92	15 176,35		2,59
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,00031		0,0000514	51 280,15	1,58	81 022,64		4,16
	14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4		т	0,0006		0,0000995	98 526,45	1,12	110 349,62		10,98
Н	07.4.01.04	Конструкции стальные	т	1		0,16589					
	Итого прямые затраты										4 174,11
	ФОТ										2 845,63
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					2 646,44
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 764,29
	Всего по позиции								51 750,20		8 584,84
39	ТЦ_08.3.11.01_52_525617851_4_24.10.2023_01	Дымоходы изолированные DN 200/300 нерж 0,5/оцинк 0,05 1000мм (11,55кг) (Материалы для строительных работ) Цена=3166,10/1,2	шт	10	1	10			2 638,42		26 384,20
	Всего по позиции										26 384,20
40	ТЦ_08.3.11.01_52_525617851_4_24.10.2023_01	Отвод изолированный 90 DN 200/300 (9,58кг) (Материалы для строительных работ) Цена=2450,7/1,2	шт	2	1	2			2 042,25		4 084,50
	Всего по позиции										4 084,50

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ТЦ_08.3.11.01_52_525617851 4_24.10.2023_01	Коническое окончание DN 200/300 (2,23кг) (Материалы для строительных работ) Цена=1426,6/1,2 Всего по позиции	шт	2	1	2			1 188,83		2 377,66
42	ТЦ_08.3.11.01_52_525617851 4_24.10.2023_01	Тройник90 нерж DN 200/300 (9,71кг) (Материалы для строительных работ) Цена=3217,9/1,2 Всего по позиции	шт	2	1	2			2 681,58		5 363,16
43	ГЭСН09-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Объем=(4,84*2+5+5,32)/1000	т	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,718					210,99
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	35,9		0,718			293,86		210,99
		2 ЭМ									131,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0884					36,13
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,1		0,002	1 803,79	1,24		2 236,70	4,47
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,002				413,24	0,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	4,13		0,0826			1 449,03		119,69
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,13		0,0826			413,24		34,13
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,17		0,0634	1,75	1,38		2,42	0,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19		0,0038			561,21		2,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,0038			307,64		1,17
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,63		0,0326	4,35	1,32		5,74	0,19
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	6,16		0,1232	51,10	0,79		40,37	4,97
		4 М									26,64
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,37		0,0274	114,64	0,99		113,49	3,11
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		0,0082	41,38	1,11		45,93	0,38
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,219		0,06438				6,85	0,44
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4		0,08	142,68	1,01		144,11	11,53
		01.7.15.06-0111 Газоди строительные	т	0,00001		0,0000002	70 296,20	1,14		80 137,67	0,02
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,000002	231 787,35	1,92		445 031,71	0,89
		07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,001		0,00002	105 278,81	1,15		121 070,63	2,42
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6x19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,000374	307,84	0,99		304,76	0,11
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000006	60 258,20	1,18		71 104,68	0,04
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0000388	136 760,00	1,05		143 598,00	5,57
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0000206	16 496,03	0,92		15 176,35	0,31
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000062	51 280,15	1,58		81 022,64	0,50
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006		0,000012	98 526,45	1,12		110 349,62	1,32
П,Н	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0			0					
Н	07.2.05.01 Площадки металлические	т	1			0,02					
		Итого прямые затраты									405,36
		ФОТ									247,12
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					229,82
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					153,21
		Всего по позиции							39 419,50		788,39

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ТЦ_08.3.11.01_52_525617851 4_24.10.2023_01	Монтажная площадка DN 200/300 проходная с креплениями (4,84кг) (Материалы для строительных работ) Цена=1434,3/1,2 Всего по позиции	шт	2	1	2			1 195,25		2 390,50
45	ТЦ_08.3.11.01_52_525617851 4_24.10.2023_01	Настенное крепление DN300 (Материалы для строительных работ) Цена=1235/1,2 Всего по позиции	шт	2	1	2			1 029,17		2 058,34
46	ТЦ_08.3.11.01_52_525617851 4_24.10.2023_01	Адаптер-переход DN200/300 (Материалы для строительных работ) Цена=896,7/1,2 Всего по позиции	шт	2	1	2			747,25		1 494,50
<div style="border: 2px solid blue; padding: 5px; display: inline-block;"> СОГЛАСОВАНО Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области «НИЖЕГОРОДСМЕТА» </div>											
Вентиляционный канал											
47	ГЭСН09-06-033-02	Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой: до 45 м Объем=23,1/1000	т	0,0231	1	0,0231					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,20582					382,03
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	52,2		1,20582			316,82		382,03
		2 ЭМ									60,35
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,037191					14,22
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,31		0,007161			1 449,03		10,38
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,31		0,007161			413,24		2,96
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	0,83		0,019173	1 703,30	1,2	2 043,96		39,19
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,83		0,019173			413,24		7,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,47		0,010857			561,21		6,09
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		0,010857			307,64		3,34
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2		0,0462	4,35	1,32	5,74		0,27
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	4,74		0,109494	51,10	0,79	40,37		4,42
		4 М									124,64
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,95		0,045045	114,64	0,99	113,49		5,11
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59		0,013629	41,38	1,11	45,93		0,63
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,122		0,0952182			6,85		0,65
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	20,7		0,47817	142,68	1,01	144,11		68,91
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,53		0,058443	174,93	1,1	192,42		11,25
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000002	70 296,20	1,14	80 137,67		0,02
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000023	231 787,35	1,92	445 031,71		1,02
		07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,01		0,000231	105 278,81	1,15	121 070,63		27,97
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,000432	307,84	0,99	304,76		0,13
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000007	60 258,20	1,18	71 104,68		0,05
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0000448	136 760,00	1,05	143 598,00		6,43
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0000238	16 496,03	0,92	15 176,35		0,36
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000072	51 280,15	1,58	81 022,64		0,58
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000139	98 526,45	1,12	110 349,62		1,53
		Н 07.4.01.04 Конструкции стальные	т	1		0,0231					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									581,24
		ФОТ									396,25
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					368,51
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					245,68
		Всего по позиции							51 750,22		1 195,43
48	ТЦ_08.3.11.01_52_525617851 4_24.10.2023_01	Дымоходы изолированные DN 200/300 нерж 0,5/оцинк 0,05 1000мм (11,55кг) (Материалы для строительных работ) Цена=3166,10/1,2	шт	2	1	2			2 638,42		5 276,84
		Всего по позиции									5 276,84
49	ГЭСН09-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Объем=(4,84*2)/1000	т	0,00968	1	0,00968					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,347512					102,12
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	35,9		0,347512			293,86		102,12
		2 ЭМ									63,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0427856					17,49
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,1		0,000968	1 803,79	1,24	2 236,70		2,17
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,000968			413,24		0,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	4,13		0,0399784			1 449,03		57,93
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,13		0,0399784			413,24		16,52
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,17		0,0306856	1,75	1,38	2,42		0,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19		0,0018392			561,21		1,03
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,0018392			307,64		0,57
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,63		0,0157784	4,35	1,32	5,74		0,09
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	6,16		0,0596288	51,10	0,79	40,37		2,41
		4 М									12,92
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,37		0,0132616	114,64	0,99	113,49		1,51
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		0,0039688	41,38	1,11	45,93		0,18
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,219		0,0311599			6,85		0,21
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4		0,03872	142,68	1,01	144,11		5,58
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000001	70 296,20	1,14	80 137,67		0,01
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,000001	231 787,35	1,92	445 031,71		0,45
		07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,001		0,0000097	105 278,81	1,15	121 070,63		1,17
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,000181	307,84	0,99	304,76		0,06
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000003	60 258,20	1,18	71 104,68		0,02
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0000188	136 760,00	1,05	143 598,00		2,70
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,00001	16 496,03	0,92	15 176,35		0,15
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000003	51 280,15	1,58	81 022,64		0,24
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000058	98 526,45	1,12	110 349,62		0,64
П,Н		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
Н		07.2.05.01 Площадки металлические	т	1		0,00968					
		Итого прямые затраты									196,23
		ФОТ									119,61
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					111,24
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					74,16

СОГЛАСОВАНО
 Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									39 424,59		381,63
50	ТЦ_08.3.11.01_52_525617851 4_24.10.2023_01	Монтажная площадка DN 200/300 проходная с креплениями (4,84кг) (Материалы для строительных работ) Цена=1434,3/1,2	шт	1	1	1			1 195,25		1 195,25
Всего по позиции											1 195,25
51	ТЦ_08.3.11.01_52_525617851 4_24.10.2023_01	Дефлектор конический DN 300 (Материалы для строительных работ) Цена=1415/1,2	шт	1	1	1			1 179,17		1 179,17
Всего по позиции											1 179,17
Мачта крепления дымоходов											
52	ГЭСН09-06-033-01	Монтаж каркасов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м Объем=(29,36*4)/1000	т	0,11744	1	0,11744					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч						3,8919616		1 233,05
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	33,14					3,8919616	316,82	1 233,05
		2 ЭМ									105,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч						0,0963008		33,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,33					0,0387552	1 449,03	56,16
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,33					0,0387552	413,24	16,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,49					0,0575456	561,21	32,30
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49					0,0575456	307,64	17,70
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,32			4,35	1,32		5,74	1,56
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	3,2			51,10	0,79		40,37	15,17
		4 М									730,10
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,95			114,64	0,99		113,49	25,99
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59			41,38	1,11		45,93	3,18
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,019						6,85	1,62
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	2,85			142,68	1,01		144,11	48,23
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4,51			174,93	1,1		192,42	101,92
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001			70 296,20	1,14		80 137,67	0,10
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001			231 787,35	1,92		445 031,71	5,21
		07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,035			105 278,81	1,15		121 070,63	497,65
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187			307,84	0,99		304,76	0,67
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003			60 258,20	1,18		71 104,68	0,25
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194			136 760,00	1,05		143 598,00	32,71
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103			16 496,03	0,92		15 176,35	1,84
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031			51 280,15	1,58		81 022,64	2,95
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006			98 526,45	1,12		110 349,62	7,78
Н	07.4.01.04	Конструкции стальные	т	1		0,11744					
		Итого прямые затраты									2 102,06
		ФОТ									1 266,77
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 178,10
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					785,40
Всего по позиции									34 618,19		4 065,56



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ФСБЦ-23.3.08.01-0174	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 80x80 мм, толщина стенки 2,5 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(29,36*4)/1000 Всего по позиции	т	0,11744	1	0,11744	58 985,00	1,03	60 754,55		7 135,01
54	ТЦ_08.3.11.01_52_525617851 4_24.10.2023_01	Лист Б-ПН-4 (Материалы для строительных работ) Цена=2187,5/1,2 Всего по позиции	шт	2	1	2			1 822,92		3 645,84
55	ГЭСН46-08-012-02	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 10 мм Объем=8 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ 91.18.01-012 Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия П,Н 01.7.15.02 Болты анкерные П,Н 14.2.05.05 Составы на цементно-эпоксидной основе Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Всего по позиции	100 шт	0,08	1	0,08					164,79
			чел.-ч			0,6032					164,79
			чел.-ч	7,54		0,6032			273,20		164,79
											2,16
			маш.час	0,24		0,0192	99,51	1,13	112,45		2,16
											0,32
			кВт-ч	0,592		0,04736			6,85		0,32
			т	0		0					
			кг	0		0					
											167,27
											164,79
			%	103		103					169,73
			%	59		59					97,23
									5 427,88		434,23
56	ГЭСН46-08-012-07	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к норме: 46-08-012-02 Объем=8 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ 91.18.01-012 Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия П,Н 01.7.15.02 Болты анкерные П,Н 14.2.05.05 Составы на цементно-эпоксидной основе Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Всего по позиции	100 шт	0,08	1	0,08					155,18
			чел.-ч			0,568					155,18
			чел.-ч	0,71	10	0,568			273,20		155,18
											1,80
			маш.час	0,02	10	0,016	99,51	1,13	112,45		1,80
											0,29
			кВт-ч	0,0528	10	0,04224			6,85		0,29
			т	0	10	0					
			кг	0	10	0					
											157,27
											155,18
			%	103		103					159,84
			%	59		59					91,56
									5 108,38		408,67
57	ФСБЦ-01.7.15.01-1614	Шпильки анкерные из нержавеющей стали для клеевых анкеров в комплекте с гайкой и шайбой, наружная резьба М10, длина шпильки 220 мм (Материалы для строительных работ)	10 шт	0,8	1	0,8	4 798,52	1,14	5 470,31		4 376,25

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=8 / 10									
		Всего по позиции									4 376,25
58	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 Объем=17 / 100	100 м	0,17	1	0,17					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,805					843,60
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		2,805			300,75		843,60
		2 ЭМ									66,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0578					20,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,17		0,0289			1 449,03		41,88
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,0289			413,24		11,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17		0,0289			561,21		16,22
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,0289			307,64		8,89
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,9		0,493			17,61		8,68
		4 М									418,43
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,0935	155,63	1,01	157,19		14,70
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,00068	71 131,50	0,85	60 461,78		41,11
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,34	911,56	1,17	1 066,53		362,62
		Итого прямые затраты									1 349,64
58.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,87
		ФОТ									864,43
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					838,50
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					440,86
		Всего по позиции							15 563,94		2 645,87
Окраска металлических поверхностей											
59	ГЭСН13-03-002-04	Грунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=6 / 100	100 м2	0,06	1	0,06					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3186					108,25
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31		0,3186			339,78		108,25
		2 ЭМ									1,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0012					0,39
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01		0,0006	6,62	1,29	8,54		0,01
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01		0,0006			1 556,31		0,93
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,0006			353,55		0,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0006			561,21		0,34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0006			307,64		0,18
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12		0,0672	5,67	1,18	6,69		0,45
		4 М									51,40
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,00054	51 280,15	1,58	81 022,64		43,75
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,00009	75 885,63	1,12	84 991,91		7,65
		Итого прямые затраты									161,77
		ФОТ									108,64
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					102,12
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					55,41
		Всего по позиции							5 321,67		319,30

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,06	1	0,06					
		Объем=6 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2556					74,23
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2	0,2556			290,42		74,23
		2 ЭМ									3,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0024					0,79
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	2	0,0012	6,62	1,29		8,54	0,01
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2	0,0012				1 556,31	1,87
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2	0,0012				353,55	0,42
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	2	0,0012				561,21	0,67
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2	0,0012				307,64	0,37
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65	2	0,078	5,67	1,18		6,69	0,52
		4 М									110,62
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,00108	60 045,35	1,53		91 869,39	99,22
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,168	60,60	1,12		67,87	11,40
		Итого прямые затраты									188,71
		ФОТ									75,02
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					70,52
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					38,26
		Всего по позиции							4 958,17		297,49

СОГЛАСОВАНО
 Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

Итого по смете:		
Всего прямые затраты (справочно)		409 684,26
в том числе:		
Оплата труда рабочих		66 971,93
Эксплуатация машин		14 141,09
Оплата труда машинистов (Отм)		4 766,25
Материалы		323 804,99
Строительные работы		482 256,22
в том числе:		
оплата труда		52 326,70
эксплуатация машин и механизмов		11 645,32
оплата труда машинистов (Отм)		3 880,32
материалы		309 282,18
накладные расходы		65 785,00
сметная прибыль		39 336,70
Монтажные работы		53 775,87
в том числе:		
оплата труда		14 645,23
эксплуатация машин и механизмов		2 495,77
оплата труда машинистов (Отм)		885,93
материалы		14 522,81
накладные расходы		14 038,56
сметная прибыль		7 187,57
Оборудование		97 250,01
Всего		633 282,10
Всего ФОТ (справочно)		71 738,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего накладные расходы (справочно)									79 823,56
		Всего сметная прибыль (справочно)									46 524,27
		НДС 20%									126 656,42
		ВСЕГО по смете									759 938,52
		Справочно									
		затраты труда рабочих					219,4920516				
		затраты труда машинистов					12,9800803				

Составил: _____

Агеева
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Агеева А.С.

Проверил: _____

Нежданова
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Нежданова Н.К.

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.

