

Приложение №2.3
к муниципальному контракту

от _____ № _____

СОГЛАСОВАНО:

2025 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/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

СОГЛАСОВАНО:

Директор МБУ «Нижегородгражданпроект»

Бабушкин С.А.

2025 года

ГРАНД-Смета, версия 2025.3.1

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 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 21.03.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/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; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 21.03.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр

Письмо Минстроя России от 22.08.2025 № 49743-АЛ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства к группам однородных строительных ресурсов на III квартал 2025 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»

Приказ Министерства градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области № 01-02/27 от 24.02.2025г. "Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, на территории Нижегородской области на 2024 год"

52. Нижегородская область

Нижегородская область

Выполнение работ по комплексному благоустройству общественной территории: «Парк им. 777-летия города Нижнего Новгорода» в Автозаводском районе города Нижнего Новгорода (2-я очередь)

(наименование стройки)

Выполнение работ по комплексному благоустройству общественной территории: «Парк им. 777-летия города Нижнего Новгорода» в Автозаводском районе города Нижнего Новгорода (2-я очередь)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-01-02

Лестница из наборных ступеней с ограждениями Or1- Or5 и поручнями П1-П3

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Ведомость объемов работ 07-01-01. Проект 173-2024-AP-1 л.л 83-85

(проектная и (или) иная техническая документация)

СОГЛАСОВАНО

государственное бюджетное учреждение Нижегородской области

«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

Составлен(а) в текущем уровне цен	III квартал 2025 года
Сметная стоимость	1 444,06 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	798,08 тыс.руб.
монтажных работ	405,30 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	281,55 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	14,07 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	758,56 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	34,53 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. Лестница из наборных ступеней											
Лестница из наборных ступеней											
1	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(0,35*1,9*4,12*6) / 100	100 м3	0,164388	1	0,164388					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 _3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			27,8473272					8 658,85
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154	1,1	27,8473272			310,94		8 658,85
	Итого прямые затраты										8 658,85
	ФОТ										7 706,38
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89					3 463,54
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40					120 621,76
	Всего по позиции										19 828,77
2	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=(0,35*1,9*4,12*6-1,26-1,26-4,68) / 100	100 м3	0,092388	1	0,092388					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 _3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,9939718					2 681,19
	1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	88,5	1,1	8,9939718			298,11		2 681,19
	Итого прямые затраты										2 681,19
	ФОТ										2 386,26
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89					1 072,48
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40					66 458,09
	Всего по позиции										6 139,93
3	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	1,26	1	1,26					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 _3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,1781					373,05
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	0,85	1,1	1,1781			316,65		373,05
	2 ЭМ										133,48
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,09702					42,62
	91.06.05-057 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмокопесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т		маш.-ч	0,07	1,1	0,09702			1 275,07		123,71
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,07	1,1	0,09702			439,32		42,62
	91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора		маш.-ч	0,4	1,1	0,5544			17,63		9,77
	4 М										5,46
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,15		0,189			28,87		5,46
	Итого прямые затраты										554,61
	ФОТ										415,67
	Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110		110					457,24
	Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69		69					286,81
	Всего по позиции										1 030,68
							1 535,67	0,89	1 366,75		1 980,42
4	ФСБЦ-02.2.05.04-2054	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 10-20 мм (Материалы)	м3	1,449	1	1,449					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
5	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0126	1	0,0126					1 980,42
		Объем=1,26 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,8711					
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	135	1,1	1,8711			310,94		581,80
	2 ЭМ										581,80
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2511432					260,28
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	18	1,1	0,24948					128,75
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	18	1,1	0,24948			1 034,53		258,09
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные		маш.-ч	5,93	1,1	0,0821898			513,49		128,11
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,12	1,1	0,0016632	8,54	1,66	14,18		1,17
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,12	1,1	0,0016632			614,94		1,02
	4 М								382,26		0,64
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,75		0,02205			28,87		48,74
	01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм		м2	250		3,15	12,83	1,19	15,27		0,64
	Итого прямые затраты										48,10
	ФОТ										1 019,57
	Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102		102					710,55
	Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58		58					724,76
	Всего по позиции										412,12
6	ФСБЦ-04.1.02.05-0118	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В10, F(1)50, W2 (Материалы)	м3	1,2852	1	1,2852			171 146,83		2 156,45
									5 955,48		7 653,98
	Всего по позиции										
7	ГЭСН06-01-004-04	Устройство: железобетонных ступеней	м3	4,68	1	4,68					7 653,98
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			63,8352					
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	12,4	1,1	63,8352			339,47		21 670,14
	2 ЭМ										21 670,14
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,0296					1 011,61
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	1,1	0,05148					400,33
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,1	0,05148			1 589,30		81,82
	91.07.04-001 Вибраторы глубинные		маш.-ч	2,28	1,1	11,73744			513,49		26,43
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные		маш.-ч	2,28	1,1	11,73744	10,37	1,33	13,79		161,86
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,19	1,1	0,97812	8,54	1,66	14,18		166,44
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,1	0,97812			614,94		601,49
	4 М								382,26		373,90
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,0055		0,02574			28,87		20 469,16
	01.7.12.05-0053 Геополотно нетканое полиэфирное, иглопробивное, поверхностная плотность 200 г/м2		м2	0,151		0,70668	28,13	1,24	34,88		0,74
	08.3.03.06-0001 Проволока вязальная		кг	0,3		1,404	83,06	0,98	81,40		24,65
	11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III		м3	0,02		0,0936	16 496,03	0,95	15 671,23		114,29
	11.1.03.06-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III		м3	0,38		1,7784	5 764,42	1,84	10 606,53		1 466,83
	Итого прямые затраты										18 862,65
	ФОТ										43 551,24
	Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102		102					22 070,47
											22 511,88



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					12 800,87	
		Всего по позиции							16 851,28		78 863,99	
8	ФСБЦ-04.1.02.05-0136	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В20, F(1)100, W4 (Материалы)	м3	4,7502	1	4,7502			6 578,66		31 249,95	
		Всего по позиции									31 249,95	
9	ФСБЦ-11.2.13.06-0012	Щиты настила, толщина 25 мм (Материалы) Объем=(0,3*4,12*2+0,3*1*2)	м2	3,072	1	3,072	317,40	1,39	441,19		1 355,34	
		Всего по позиции									1 355,34	
10	ФСБЦ-08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4 (прим. Сетка арматурная Вр-1 100х100х6) (Материалы) Объем=305,02/1000	т	0,30502	1	0,30502	94 939,93	0,62	58 862,76		17 954,32	
		Всего по позиции									17 954,32	
11	ГЭСН07-05-015-01	Установка ступеней отдельных: гладких по готовому основанию Объем=(1*60) / 100 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 3_гр.3 1 ОТ(ЗТ) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 4 М 04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50	100 м ступеней	0,6	1	0,6						25 722,81
		чел.-ч				71,28					25 722,81	
		чел.-ч	108	1,1	71,28			360,87			976,03	
		чел.-ч				0,9702					421,97	
		маш.-ч	0,59	1,1	0,3894			1 589,30			618,87	
		чел.-ч	0,59	1,1	0,3894			513,49			199,95	
		маш.-ч	0,88	1,1	0,5808			614,94			357,16	
		чел.-ч	0,88	1,1	0,5808			382,26			222,02	
		м3	0,25		0,15	3 486,80	1,25	4 358,50			653,78	
		Итого прямые затраты									27 774,59	
		ФОТ	%	116		116					26 144,78	
	Пр/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80					30 327,94	
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80					20 915,82	
		Всего по позиции							131 697,25		79 018,35	
12	ФСБЦ-04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50 (Материалы)	м3	-0,15		-0,15	3 486,80	1,25	4 358,50		-653,78	
		Всего по позиции									-653,78	
13	ФСБЦ-04.3.01.09-0054	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100 (Материалы)	м3	0,24	1	0,24	3 404,62	1,25	4 255,78		1 021,39	
		Всего по позиции									1 021,39	
14	ФСБЦ-05.1.07.28-0081	Ступени лестничные железобетонные, объем до 0,1 м3, бетон В15, расход арматуры до 50 кг/м3 (Прим.Ступень 1000х430х120мм, цвет-серый) (Материалы) Объем=1*0,43*0,12*60	м3	3,096	1	3,096	16 349,66	1,29	21 091,06		65 297,92	
		Всего по позиции									65 297,92	
15	ГЭСН08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=3,04 / 100	100 м2	0,0304	1	0,0304						

СООПАСОВАНО

«НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ»

«НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ»

Страница

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,708928					267,96
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	21,2	1,1	0,708928			377,98		267,96
	2 ЭМ										13,61
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,006688					2,56
	91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л		маш.-ч	1,95	1,1	0,065208	95,25	1,53	145,73		9,50
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,1	0,006688			614,94		4,11
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,1	0,006688			382,26		2,56
	4 М										50,62
	01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей		т	0,024		0,0007296	62 186,75	1,11	69 027,29		50,36
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,1		0,00304	56,11	1,51	84,73		0,26
	Итого прямые затраты										334,75
	ФОТ										270,52
	Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110		110					297,57
	Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69		69					186,66
	Всего по позиции								26 940,13		818,98
16	ФСБЦ-01.2.01.02-0031	Битум нефтяной строительный изоляционный БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,0004864	1	0,0004864	23 335,80	1,15	26 836,17		13,05
	(Материалы)										
	Всего по позиции										13,05
17	ФСБЦ-01.2.03.03-0103	Мастика битумная гидроизоляционная для подземных строительных конструкций, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,1 МПа, расход для горизонтальной поверхности 1 кг/м2	кг	7,296	1	7,296	122,98	1,23	151,27		1 103,67
	(Материалы)										
	Объем=0,007296*1000										
	Всего по позиции										1 103,67
Ограждение Ог-1											
18	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,07	1	0,07					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,06545					20,72
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	0,85	1,1	0,06545			316,65		20,72
	2 ЭМ										7,41
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч								2,37
	91.06.05-057 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т		маш.-ч	0,07	1,1	0,00539			1 275,07		6,87
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,07	1,1	0,00539			439,32		2,37
	91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора		маш.-ч	0,4	1,1	0,0308			17,63		0,54
	4 М										0,30
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,15		0,0105			28,87		0,30
	Итого прямые затраты										30,80
	ФОТ										23,09
	Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110		110					25,40
	Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69		69					15,93
	Всего по позиции								1 030,43		72,13
19	ФСБЦ-02.2.05.04-2054	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 10-20 мм	м3	0,0805	1	0,0805	1 535,67	0,89	1 366,75		110,02
	(Материалы)										
	Всего по позиции										110,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ГЭСН09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание Объем=11 / 100	100 шт	0,11	1	0,11					
421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1											
	3_гр.3					4,31244					1 463,94
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч						339,47		1 463,94
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	35,64	1,1	4,31244					4 989,90
	2 ЭМ										1 189,39
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,72008					3 535,96
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	10,93	1,1	1,32253	2 088,77	1,28		2 673,63	
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	10,93	1,1	1,32253				439,32	581,01
	91.14.01-003 Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3		маш.-ч	10,74	1,1	1,29954	788,55	1,36		1 072,43	1 393,67
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	10,74	1,1	1,29954				439,32	570,91
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,81	1,1	0,09801				614,94	60,27
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,81	1,1	0,09801				382,26	37,47
	4 М										573,40
	11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ		м3	0,13975		0,0153725	39 263,81	0,95		37 300,62	573,40
	Итого прямые затраты										8 216,63
	ФОТ										2 653,33
	Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции		%	93		93					2 467,60
	Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции		%	62		62					1 645,06
	Всего по позиции								112 084,45		12 329,29
21	ФСБЦ-04.1.02.05-0136	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В20, F(1)100, W4 (Материалы) Объем=0,21*1,02	м3	0,2142	1	0,2142				6 578,66	1 409,15
	Всего по позиции										1 409,15
22	ФСБЦ-23.3.08.01-0042	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 50х50 мм, толщина стенки 3 мм (Материалы) Объем=79,53/1000	т	0,07953	1	0,07953	57 106,50	0,91		51 966,92	4 132,93
	Всего по позиции										4 132,93
23	ГЭСНм38-01-004-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением Объем=0,08937+0,31872+0,0126	т	0,42069	1	0,42069					
421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1											
	3_гр.3		чел.-ч			64,78626					24 765,20
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	140	1,1	64,78626			382,26		24 765,20
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч								1 725,29
	2 ЭМ										708,64
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,7584842					441,28
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,6	1,1	0,2776554			1 589,30		142,57
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,6	1,1	0,2776554			513,49		12,95
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	1,37	1,1	0,6339798	13,44	1,52		20,43	241,34
	91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.-ч	0,6	1,1	0,2776554				869,19	106,14
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,6	1,1	0,2776554				382,26	2,60
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1	1,1	0,462759	4,35	1,29		5,61	822,68
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	47,7	1,1	22,0736043				37,27	131,32
	91.21.12-002 Ножницы листовые кривошипные гильотинные		маш.-ч	1,3	1,1	0,6015867	143,61	1,52		218,29	73,12
	91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт		маш.-ч	2,6	1,1	1,2031734	44,36	1,37		60,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6	1,1	1,2031734			382,26		459,93
		4 М									978,25
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,252414	114,64	1	114,64		28,94
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,084138	41,38	1,33	55,04		4,63
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,554		0,2330623			7,98		1,86
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	16		6,73104	155,63	0,9	140,07		942,82
		Итого прямые затраты									28 177,38
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					450,28
		ФОТ									25 473,84
		Пр/812-080.0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					22 926,46
		Пр/774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					11 463,23
		Всего по позиции							149 795,22		63 017,35
24	ФСБЦ-23.3.08.01-0042	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 50х50 мм, толщина стенки 3 мм (прим. Труба профильная 50х30х3 мм)	т	0,08937	1	0,08937	57 106,50	0,91	51 966,92		4 644,28
		(Материалы)									
		Объем=89,37/1000									
		Всего по позиции									4 644,28
25	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм (прим. Арматура диам.16 А240)	т	0,31872	1	0,31872			50 063,14		15 956,12
		(Материалы)									
		Объем=318,72/1000									
		Всего по позиции									15 956,12
26	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм (прим. Лист стальной 120х120х4)	т	0,0126	1	0,0126	71 131,50	0,81	57 616,52		725,97
		(Материалы)									
		Объем=12,6/1000									
		Всего по позиции									725,97
27	ГЭСН07-05-016-02	Устройство металлических ограждений: с поручнями из хвойных пород	100 м	0,135	1	0,135					
		Объем=13,5 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,899					7 606,59
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	134	1,1	19,899			382,26		7 606,59
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,41877					255,77
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,41	1,1	0,060885	37,32	1,58	58,97		157,48
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,41	1,1	0,060885			339,47		20,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,41	1,1	0,357885			614,94		220,08
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,41	1,1	0,357885			382,26		136,81
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,8	1,1	0,8613			37,27		32,10
		4 М									521,92
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,1		0,0135			28,87		0,39
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,02		0,0027	148 198,02	0,9	133 378,22		360,12
		01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	0,3		0,0405	114,90	1,26	144,77		5,86
		03.2.01.01-0001 Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н	т	0,15		0,02025	4 800,85	1,6	7 681,36		155,55
		Итого прямые затраты									8 541,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									7 764,07
	Пр/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116					9 006,32
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80					6 211,26
		Всего по позиции							175 995,11		23 759,34
28	ФСБЦ-11.1.01.15-0001	Поручни дубовые, сечение 44х65 мм (Прим. поручни из лиственницы 140х40) (Материалы)	м	13,77	1	13,77	477,01	1,49	710,74		9 786,89
		Всего по позиции									9 786,89
29	ГЭСН13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой цинконаполненной (2 раза) Объем=8,463 / 100	100 м2	0,08463	1	0,08463					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7633626					296,16
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	4,1	2,2	0,7633626			387,97		296,16
		2 ЭМ									6,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0037238					1,53
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,2	0,0018619	6,62	1,52	10,06		0,02
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,0018619			1 618,58		3,01
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,2	0,0018619			439,32		0,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,0018619			614,94		1,14
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	2,2	0,0018619			382,26		0,71
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,1	2,2	0,3909906	4,52	1,48	6,69		2,62
		4 М									1 105,35
	14.4.01.20-0012	Грунтовка антикоррозионная цинконаполненная быстросохнущая для преобразования ржавчины и окалины	т	0,015	2	0,0025389	314 474,93	1,36	427 685,90		1 085,85
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,00075	2	0,0001269	98 526,45	1,56	153 701,26		19,50
		Итого прямые затраты									1 409,83
		ФОТ									297,69
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					279,83
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					151,82
		Всего по позиции							21 759,19		1 841,48
30	ГЭСН13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (RAL 7016) Объем=8,463 / 100	100 м2	0,08463	1	0,08463					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,226216					81,63
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,43	1,1	0,226216			360,87		81,63
		2 ЭМ									2,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0018618					0,77
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02	1,1	0,0018619	6,62	1,52	10,06		0,02
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	0,0009309			1 618,58		1,51
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,1	0,0009309			439,32		0,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	0,0009309			614,94		0,57
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,1	0,0009309			382,26		0,36
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,85	1,1	0,0791291	4,52	1,48	6,69		0,53
	4 М										2 037,71
	14.4.01.17-0004	Грунтовка однокомпонентная цинконаполненная полиуретановая отверждаемая влагой воздуха для долговременной антикоррозионной защиты металла	кг	32,7		2,767401	537,96	1,36	731,63		2 024,71
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,001		0,0000846	98 526,45	1,56	153 701,26		13,00
		Итого прямые затраты									2 122,74
		ФОТ									82,40
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					77,46
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					42,02
		Всего по позиции							26 494,39		2 242,22
Ограждение Ог-2											
31	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,02	1	0,02					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0187					5,92
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85	1,1	0,0187			316,65		5,92
	2	ЭМ									2,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00154					0,68
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07	1,1	0,00154			1 275,07		1,96
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07	1,1	0,00154			439,32		0,68
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4	1,1	0,0088			17,63		0,16
	4 М										0,09
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,003			28,87		0,09
		Итого прямые затраты									8,81
		ФОТ									6,60
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					7,26
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					4,55
		Всего по позиции							1 031,00		20,62
32	ФСБЦ-02.2.05.04-2054	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 10-20 мм (Материалы)	м3	0,023	1	0,023	1 535,67	0,89	1 366,75		31,44
		Всего по позиции									31,44
33	ГЭСН09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,03	1	0,03					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,17612					399,26
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64	1,1	1,17612			339,47		399,26
	2	ЭМ									1 360,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,74184					324,38
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10,93	1,1	0,36069	2 088,77	1,28	2 673,63		964,35
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93	1,1	0,36069			439,32		158,46
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10,74	1,1	0,35442	788,55	1,36	1 072,43		380,09
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74	1,1	0,35442			439,32		155,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81	1,1	0,02673			614,94		16,44



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	1,1	0,02673			382,26		10,22
		4 М									156,38
		11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,0041925	39 263,81	0,95	37 300,62		156,38
		Итого прямые затраты									2 240,90
		ФОТ									723,64
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					672,99
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					448,66
		Всего по позиции							112 085,00		3 362,55
		34 ФСБЦ-04.1.02.05-0136 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В20, F(1)100, W4 (Материалы)	м3	0,0612	1	0,0612			6 578,66		402,61
		Объем=0,06*1,02									402,61
		Всего по позиции									1 127,16
		35 ФСБЦ-23.3.08.01-0042 Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 50х50 мм, толщина стенки 3 мм (Материалы)	т	0,02169	1	0,02169	57 106,50	0,91	51 966,92		1 127,16
		Объем=21,69/1000									1 127,16
		Всего по позиции									
		36 ГЭСНм38-01-004-08 Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	т	0,07934	1	0,07934					
		Объем=0,01688+0,05976+0,0027									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		3_гр.3									4 670,59
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,21836					4 670,59
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	140	1,1	12,21836			382,26		325,37
		2 ЭМ									133,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3316412					83,22
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,6	1,1	0,0523644			1 589,30		26,89
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,6	1,1	0,0523644			513,49		2,44
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	1,1	0,1195654	13,44	1,52	20,43		45,51
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,6	1,1	0,0523644			869,19		20,02
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6	1,1	0,0523644			382,26		0,49
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,1	0,097274	4,35	1,29	5,61		155,15
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	47,7	1,1	4,1629698			37,27		24,77
		91.21.12-002 Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	1,3	1,1	0,1134562	143,61	1,52	218,29		13,79
		91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	2,6	1,1	0,2269124	44,36	1,37	60,77		86,74
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6	1,1	0,2269124			382,26		184,49
		4 М									5,46
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,047604	114,64	1	114,64		0,87
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,015868	41,38	1,33	55,04		0,35
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,554		0,0439544			7,98		177,81
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	16		1,26944	155,63	0,9	140,07		5 314,10
		Итого прямые затраты									84,92
36.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4 804,24
		ФОТ									4 323,82
		Пр/812-080.0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					2 161,91
		Пр/774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					
		Всего по позиции							149 795,19		11 884,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
37	ФСБЦ-23.3.08.01-0042	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 50х50 мм, толщина стенки 3 мм (прим. Труба профильная 50х30х3 мм) (Материалы) Объем=16,88/1000 Всего по позиции	т	0,01688	1	0,01688	57 106,50	0,91	51 966,92		877,20	
38	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм (прим. Арматура диам.16 А240) (Материалы) Объем=59,76/1000 Всего по позиции	т	0,05976	1	0,05976			50 063,14		2 991,77	
39	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм (прим. Лист стальной 120х120х4) (Материалы) Объем=2,7/1000 Всего по позиции	т	0,0027	1	0,0027	71 131,50	0,81	57 616,52		155,56	
40	ГЭСН07-05-016-02	Устройство металлических ограждений: с поручнями из хвойных пород Объем=2,55 / 100 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 1 ОТ(ЗТ) 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм 01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм 03.2.01.01-0001 Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-007.1-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий Пр/774-007.1 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий Всего по позиции	100 м	0,0255	1	0,0255						155,56
			чел.-ч			3,7587					1 436,80	
			чел.-ч	134	1,1	3,7587			382,26		1 436,80	
			чел.-ч			0,079101					48,31	
			маш.-ч	0,41	1,1	0,0115005	37,32	1,58	58,97		29,74	
			чел.-ч	0,41	1,1	0,0115005			339,47		3,90	
			маш.-ч	2,41	1,1	0,0676005			614,94		41,57	
			чел.-ч	2,41	1,1	0,0676005			382,26		25,84	
			маш.-ч	5,8	1,1	0,16269			37,27		6,06	
											98,58	
			м3	0,1		0,00255			28,87		0,07	
			т	0,02		0,00051	148 198,02	0,9	133 378,22		68,02	
			кг	0,3		0,00765	114,90	1,26	144,77		1,11	
			т	0,15		0,003825	4 800,85	1,6	7 681,36		29,38	
											1 613,43	
											1 466,54	
			%	116		116					1 701,19	
			%	80		80					1 173,23	
									175 994,12		4 487,85	
41	ФСБЦ-11.1.01.15-0001	Поручни дубовые, сечение 44х65 мм (Прим. поручни из лиственницы 140х40) (Материалы) Всего по позиции	м	2,601	1	2,601	477,01	1,49	710,74		1 848,63	
42	ГЭСН13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой цинконаполненной (2 раза) Объем=1.992 / 100 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1	100 м2	0,01992	1	0,01992					1 848,63	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1796784					69,71
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	4,1	2,2	0,1796784			387,97		69,71
		2 ЭМ									1,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0008764					0,36
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,2	0,0004382	6,62	1,52	10,06		0,00
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,0004382			1 618,58		0,71
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,2	0,0004382			439,32		0,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,0004382			614,94		0,27
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,2	0,0004382			382,26		0,17
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,1	2,2	0,0920304	4,52	1,48	6,69		0,62
		4 М									260,19
		14.4.01.20-0012 Грунтовка антикоррозионная цинконаполненная быстросохнущая для преобразования ржавчины и окалины	т	0,015	2	0,0005976	314 474,93	1,36	427 685,90		255,59
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,00075	2	0,0000299	98 526,45	1,56	153 701,26		4,60
		Итого прямые затраты									331,86
		ФОТ									70,07
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					65,87
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					35,74
		Всего по позиции							21 760,54		433,47
43	ГЭСН13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (RAL 7016)	100 м2	0,01992	1	0,01992					
		Объем=1.992 / 100									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		.3_гр.3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0532462					19,21
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,43	1,1	0,0532462			360,87		19,21
		2 ЭМ									0,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0004382					0,18
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02	1,1	0,0004382	6,62	1,52	10,06		0,00
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	0,0002191			1 618,58		0,35
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,1	0,0002191			439,32		0,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	0,0002191			614,94		0,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,1	0,0002191			382,26		0,08
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,85	1,1	0,0186252	4,52	1,48	6,69		0,12
		4 М									479,63
		14.4.01.17-0004 Грунтовка однокомпонентная цинконаполненная полиуретановая отверждаемая влагой воздуха для долговременной антикоррозионной защиты металла	кг	32,7		0,651384	537,96	1,36	731,63		476,57
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,001		0,0000199	98 526,45	1,56	153 701,26		3,06
		Итого прямые затраты									499,62
		ФОТ									19,39
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					18,23
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					9,89
		Всего по позиции							26 492,97		527,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,01	1	0,01					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,00935					2,96
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	0,85	1,1	0,00935			316,65		2,96
	2 ЭМ										1,06
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00077					0,34
	91.06.05-057 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т		маш.-ч	0,07	1,1	0,00077			1 275,07		0,98
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,07	1,1	0,00077			439,32		0,34
	91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора		маш.-ч	0,4	1,1	0,0044			17,63		0,08
	4 М										0,04
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,15		0,0015			28,87		0,04
	Итого прямые затраты										4,40
	ФОТ										3,30
	Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110		110					3,63
	Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69		69					2,28
	Всего по позиции								1 031,00		10,31
45	ФСБЦ-02.2.05.04-2054	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 10-20 мм (Материалы)	м3	0,0115	1	0,0115	1 535,67	0,89	1 366,75		15,72
	Всего по позиции										15,72
46	ГЭСН09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,78408					266,17
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	35,64	1,1	0,78408			339,47		266,17
	2 ЭМ										907,25
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,49456					216,25
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	10,93	1,1	0,24046	2 088,77	1,28	2 673,63		642,90
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	10,93	1,1	0,24046			439,32		105,64
	91.14.01-003 Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3		маш.-ч	10,74	1,1	0,23628	788,55	1,36	1 072,43		253,39
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	10,74	1,1	0,23628			439,32		103,80
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,81	1,1	0,01782			614,94		10,96
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,81	1,1	0,01782			382,26		6,81
	4 М										104,26
	11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ		м3	0,13975		0,002795	39 263,81	0,95	37 300,62		104,26
	Итого прямые затраты										1 493,93
	ФОТ										482,42
	Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции		%	93		93					448,65
	Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции		%	62		62					299,10
	Всего по позиции								112 084,00		2 241,68
47	ФСБЦ-04.1.02.05-0136	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В20, F(1)100, W4 (Материалы) Объем=0,04*1,02	м3	0,0408	1	0,0408			6 578,66		268,41
	Всего по позиции										268,41
48	ФСБЦ-23.3.08.01-0042	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 50х50 мм, толщина стенки 3 мм	т	0,01446	1	0,01446	57 106,50	0,91	51 966,92		751,44

СОГЛАСОВАНО
государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТ»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы) Объем=14,46/1000 Всего по позиции									751,44
49	ГЭСНм38-01-004-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением Объем=0,01026+0,03486	т	0,04512	1	0,04512					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,94848					2 656,13
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	140	1,1	6,94848			382,26		2 656,13
	2 ЭМ										185,03
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1886016					76,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,6	1,1	0,0297792			1 589,30		47,33
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,6	1,1	0,0297792			513,49		15,29
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	1,37	1,1	0,0679958	13,44	1,52	20,43		1,39
	91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.-ч	0,6	1,1	0,0297792			869,19		25,88
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,6	1,1	0,0297792			382,26		11,38
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1	1,1	0,049632	4,35	1,29	5,61		0,28
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	47,7	1,1	2,3674464			37,27		88,23
	91.21.12-002 Ножницы листовые кривошипные гильотинные		маш.-ч	1,3	1,1	0,0645216	143,61	1,52	218,29		14,08
	91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт		маш.-ч	2,6	1,1	0,1290432	44,36	1,37	60,77		7,84
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,6	1,1	0,1290432			382,26		49,33
	4 М										104,92
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,6		0,027072	114,64	1	114,64		3,10
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,2		0,009024	41,38	1,33	55,04		0,50
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,554		0,0249965			7,98		0,20
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	16		0,72192	155,63	0,9	140,07		101,12
	Итого прямые затраты										3 022,08
49.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					48,29
	ФОТ										2 732,13
	Пр/812-080.0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз		%	90		90					2 458,92
	Пр/774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз		%	45		45					1 229,46
	Всего по позиции								149 794,99		6 758,75
50	ФСБЦ-23.3.08.01-0042	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 50х50 мм, толщина стенки 3 мм (прим. Труба профильная 50х30х3 мм) (Материалы) Объем=10,26/1000 Всего по позиции	т	0,01026	1	0,01026	57 106,50	0,91	51 966,92		533,18
51	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм (прим. Арматура диам.16 А240) (Материалы) Объем=34,86/1000 Всего по позиции	т	0,03486	1	0,03486			50 063,14		1 745,20
52	ГЭСН07-05-016-02	Устройство металлических ограждений: с поручнями из хвойных пород Объем=1,55 / 100 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	100 м	0,0155	1	0,0155					1 745,20
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,2847					873,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	134	1,1	2,2847					
	2 ЭМ								382,26		873,35
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,048081					29,37
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,41	1,1	0,0069905	37,32	1,58	58,97		18,08
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,41	1,1	0,0069905			339,47		0,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,41	1,1	0,0410905			614,94		2,37
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,41	1,1	0,0410905			382,26		25,27
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,8	1,1	0,09889			37,27		15,71
	4 М										3,89
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1		0,00155			28,87		59,92
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,02		0,00031	148 198,02	0,9	133 378,22		0,04
	01.7.15.14-0163	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	0,3		0,00465	114,90	1,26	144,77		41,35
	03.2.01.01-0001	Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н	т	0,15		0,002325	4 800,85	1,6	7 681,36		0,67
		Итого прямые затраты									17,86
		ФОТ									980,72
	Пр/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116					891,43
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80					1 034,06
		Всего по позиции							175 994,84		713,14
53	ФСБЦ-11.1.01.15-0001	Поручни дубовые, сечение 44х65 мм (Прим. поручни из лиственницы 140х40) (Материалы)	м	1,581	1	1,581	477,01	1,49	710,74		2 727,92
		Всего по позиции									1 123,68
54	ГЭСН13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой цинконаполненной (2 раза) Объем=1,176 / 100	100 м2	0,01176	1	0,01176					1 123,68
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,1060752					41,15
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	4,1	2,2	0,1060752			387,97		41,15
	2 ЭМ										0,94
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0005174					0,21
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,2	0,0002587	6,62	1,52	10,06		0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,0002587			1 618,58		0,42
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,2	0,0002587			439,32		0,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,0002587			614,94		0,16
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,2	0,0002587			382,26		0,10
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,1	2,2	0,0543312	4,52	1,48	6,89		0,36
	4 М										153,60
	14.4.01.20-0012	Грунтовка антикоррозионная цинконаполненная быстросохнущая для преобразования ржавчины и окалины	т	0,015	2	0,0003528	314 474,93	1,36	427 685,90		150,89
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,00075	2	0,0000176	98 526,45	1,56	153 701,26		2,71
		Итого прямые затраты									195,90
		ФОТ									41,36
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					38,88



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					21,09
									21 757,65		255,87
		Всего по позиции									
55	ГЭСН13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (RAL 7016)	100 м2	0,01176	1	0,01176					
		Объем=1,176 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,0314345					11,34
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,43		1,1	0,0314345			360,87		11,34
	2 ЭМ										0,36
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0002588					0,11
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02		1,1	0,0002587	6,62	1,52	10,06		0,00
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		1,1	0,0001294			1 618,58		0,21
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		1,1	0,0001294			439,32		0,06
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		1,1	0,0001294			614,94		0,08
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,1	0,0001294			382,26		0,05
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,85		1,1	0,0109956	4,52	1,48	6,69		0,07
	4 М										283,16
	14.4.01.17-0004 Грунтовка однокомпонентная цинконаполненная полиуретановая отверждаемая влагой воздуха для долговременной антикоррозионной защиты металла	кг	32,7			0,384552	537,96	1,36	731,63		281,35
	14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,001			0,0000118	98 526,45	1,56	153 701,26		1,81
	Итого прямые затраты										294,97
	ФОТ										11,45
	Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94			94					10,76
	Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51			51					5,84
		Всего по позиции							26 494,05		311,57
	Ограждение Ог-4										
56	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,02	1	0,02					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,0187					5,92
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		1,1	0,0187			316,65		5,92
	2 ЭМ										2,12
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,00154					0,68
	91.06.05-057 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		1,1	0,00154			1 275,07		1,96
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		1,1	0,00154			439,32		0,68
	91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		1,1	0,0088			17,63		0,16
	4 М										0,09
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,15			0,003			28,87		0,09
	Итого прямые затраты										8,81
	ФОТ										6,60
	Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110			110					7,26
	Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69			69					4,55
		Всего по позиции							1 031,00		20,62
57	ФСБЦ-02.2.05.04-2054	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 10-20 мм	м3	0,023	1	0,023	1 535,67	0,89	1 366,75		31,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы)									
		Всего по позиции									
58	ГЭСН09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание Объем=3 / 100	100 шт	0,03	1	0,03					31,44
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,17612					399,26
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	35,64	1,1	1,17612			339,47		399,26
	2 ЭМ										1 360,88
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,74184					324,38
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	10,93	1,1	0,36069	2 088,77	1,28	2 673,63		964,35
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	10,93	1,1	0,36069			439,32		158,46
	91.14.01-003 Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3		маш.-ч	10,74	1,1	0,35442	788,55	1,36	1 072,43		380,09
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	10,74	1,1	0,35442			439,32		155,70
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,81	1,1	0,02673			614,94		16,44
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,81	1,1	0,02673			382,26		10,22
	4 М										156,38
	11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ		м3	0,13975		0,0041925	39 263,81	0,95	37 300,62		156,38
	Итого прямые затраты										2 240,90
	ФОТ										723,64
	Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции		%	93		93					672,99
	Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции		%	62		62					448,66
	Всего по позиции								112 085,00		3 362,55
59	ФСБЦ-04.1.02.05-0136	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В20, F(1)100, W4 (Материалы) Объем=0,06*1,02	м3	0,0612	1	0,0612			6 578,66		402,61
	Всего по позиции										402,61
60	ФСБЦ-23.3.08.01-0042	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 50х50 мм, толщина стенки 3 мм (Материалы) Объем=21,69/1000	т	0,02169	1	0,02169	57 106,50	0,91	51 966,92		1 127,16
	Всего по позиции										1 127,16
61	ГЭСНм38-01-004-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): лестницы прямолнейные и криволинейные с ограждением Объем=0,02681+0,0996	т	0,12641	1	0,12641					
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,46714					7 441,51
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	140	1,1	19,46714			382,26		7 441,51
	2 ЭМ										518,42
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,5283938					212,93
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,6	1,1	0,0834306			1 589,30		132,60
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,6	1,1	0,0834306			513,49		42,84
	91.08.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	1,37	1,1	0,1904999	13,44	1,52	20,43		3,89
	91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.-ч	0,6	1,1	0,0834306			869,19		72,52
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,6	1,1	0,0834306			382,26		31,89
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1	1,1	0,139051	4,35	1,29	5,61		0,78
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	47,7	1,1	6,6327327			37,27		247,20
	91.21.12-002 Ножницы листовые кривошипные гильотинные		маш.-ч	1,3	1,1	0,1807663	143,61	1,52	218,29		39,46

СОГЛАСОВАНО
государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
382,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	2,6	1,1	0,3615326	44,36	1,37	60,77		21,97
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6	1,1	0,3615326			382,26		138,20
		4 М									293,94
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,075846	114,64	1	114,64		8,69
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,025282	41,38	1,33	55,04		1,39
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,554		0,0700311			7,98		0,56
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	16		2,02256	155,63	0,9	140,07		283,30
		Итого прямые затраты									8 466,80
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					135,30
		ФОТ									7 654,44
		Пр/812-080.0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					6 889,00
		Пр/774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					3 444,50
Всего по позиции									149 795,11	18 935,60	
62	ФСБЦ-23.3.08.01-0042	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 50х50 мм, толщина стенки 3 мм (прим. Труба профильная 50х30х3 мм)	т	0,02681	1	0,02681	57 106,50	0,91	51 966,82		1 393,23
(Материалы)											
Объем=26,81/1000											1 393,23
Всего по позиции									50 063,14	4 986,29	
63	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм (прим. Арматура диам.16 А240)	т	0,0996	1	0,0996					4 986,29
(Материалы)											
Объем=99,6/1000											4 986,29
Всего по позиции											
64	ГЭСН07-05-016-02	Устройство металлических ограждений: с поручнями из хвойных пород	100 м	0,0405	1	0,0405					
Объем=4.05 / 100											
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1											
3_гр.3											
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			5,9697					2 281,98
1-100-40 Средний разряд работы 4,0			чел.-ч	134		1,1			382,26		2 281,98
2 ЭМ											76,73
ОТМ(ЗТм)			чел.-ч			0,125631					47,24
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.-ч	0,41	1,1	0,0182655	37,32	1,58	58,97		1,08
4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3			чел.-ч	0,41	1,1	0,0182655			339,47		6,20
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	2,41	1,1	0,1073655			614,94		66,02
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	2,41	1,1	0,1073655			382,26		41,04
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А			маш.-ч	5,8	1,1	0,25839			37,27		9,63
4 М											
01.7.03.01-0001 Вода			м3	0,1		0,00405			28,87		0,12
01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм			т	0,02		0,00081	148 198,02	0,9	133 378,22		108,04
01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм			кг	0,3		0,01215	114,90	1,26	144,77		1,76
03.2.01.01-0001 Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н			т	0,15		0,006075	4 800,85	1,6	7 681,36		46,66
Итого прямые затраты											2 562,53
ФОТ											2 329,22
Пр/812-007.1-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий			%	116		116					2 701,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80					1 863,38
		Всего по позиции							175 995,31		7 127,81
65	ФСБЦ-11.1.01.15-0001	Поручни дубовые, сечение 44х65 мм (Прим. поручни из лиственницы 140х40) (Материалы)	м	4,131	1	4,131	477,01	1,49	710,74		2 936,07
		Всего по позиции									2 936,07
66	ГЭСН13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой цинконаполненной (2 раза) Объем=2,316 / 100	100 м2	0,02316	1	0,02316					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2089032					81,05
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	4,1	2,2	0,2089032			387,97		81,05
		2 ЭМ									1,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001019					0,41
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,2	0,0005095	6,62	1,52	10,06		0,01
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,0005095			1 618,58		0,82
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,2	0,0005095			439,32		0,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,0005095			614,94		0,31
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,2	0,0005095			382,26		0,19
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,1	2,2	0,1069992	4,52	1,48	6,69		0,72
		4 М									302,49
		14.4.01.20-0012 Грунтовка антикоррозионная цинконаполненная быстросохнущая для преобразования ржавчины и окалины	т	0,015	2	0,0006948	314 474,93	1,36	427 685,90		297,16
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,00075	2	0,0000347	98 526,45	1,56	153 701,26		5,33
		Итого прямые затраты									385,81
		ФОТ									81,46
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					76,57
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					41,54
		Всего по позиции							21 758,20		503,92
67	ГЭСН13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (RAL 7016) Объем=2,316 / 100	100 м2	0,02316	1	0,02316					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0619067					22,34
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,43	1,1	0,0619067			360,87		22,34
		2 ЭМ									0,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0005096					0,21
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02	1,1	0,0005095	6,62	1,52	10,06		0,01
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	0,0002548			1 618,58		0,41
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,1	0,0002548			439,32		0,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	0,0002548			614,94		0,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,1	0,0002548			382,26		0,10
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,85	1,1	0,0216546	4,52	1,48	6,69		0,14



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										557,66
	14.4.01.17-0004	Грунтовка однокомпонентная цинконаполненная полиуретановая отверждаемая влагой воздуха для долговременной антикоррозионной защиты металла	кг	32,7		0,757332	537,96	1,36	731,63		554,09
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,001		0,0000232	98 526,45	1,56	153 701,26		3,57
		Итого прямые затраты									580,93
		ФОТ									22,55
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					21,20
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					11,50
		Всего по позиции							26 495,25		613,63
Ограждение Ог-5											
68	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,12	1	0,12					
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,1122					35,53
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85	1,1	0,1122			316,65		35,53
	2 ЭМ										12,71
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00924					4,06
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07	1,1	0,00924			1 275,07		11,78
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07	1,1	0,00924			439,32		4,06
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4	1,1	0,0528			17,63		0,93
	4 М										0,52
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,018			28,87		0,52
		Итого прямые затраты									52,82
		ФОТ									39,59
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					43,55
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					27,32
		Всего по позиции							1 030,75		123,69
69	ФСБЦ-02.2.05.04-2054	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 10-20 мм (Материалы)	м3	0,138	1	0,138	1 535,67	0,89	1 366,75		188,61
		Всего по позиции									188,61
70	ГЭСН09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание Объем=20 / 100	100 шт	0,2	1	0,2					
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,8408					2 661,72
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64	1,1	7,8408			339,47		2 661,72
	2 ЭМ										9 072,53
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,9456					2 162,54
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10,93	1,1	2,4046	2 088,77	1,28	2 673,63		6 429,01
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93	1,1	2,4046			439,32		1 056,39
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10,74	1,1	2,3628	788,55	1,36	1 072,43		2 533,94
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74	1,1	2,3628			439,32		1 038,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81	1,1	0,1782			614,94		109,58
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	1,1	0,1782			382,26		68,12
	4 М										1 042,55
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,02795	39 263,81	0,95	37 300,62		1 042,55



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									14 939,34
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					4 824,26
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					4 486,56
		Всего по позиции							112 084,70		2 991,04
71	ФСБЦ-04.1.02.05-0136	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В20, F(1)100, W4 (Материалы)	м3	0,3876	1	0,3876			6 578,66		22 416,94
		Объем=0,38*1,02									2 549,89
		Всего по позиции									2 549,89
72	ФСБЦ-23.3.08.01-0042	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 50х50 мм, толщина стенки 3 мм (Материалы)	т	0,1446	1	0,1446	57 106,50	0,91	51 966,92		7 514,42
		Объем=144,6/1000									
		Всего по позиции									7 514,42
73	ГЭСНм38-01-004-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	т	1,16113	1	1,16113					
		Объем=0,24481+0,91632									
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			178,81402					68 353,45
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	140	1,1	178,81402			382,26		68 353,45
	2 ЭМ										4 761,89
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,8535234					1 955,87
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,6	1,1	0,7663458			1 589,30		1 217,95
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,6	1,1	0,7663458			513,49		393,51
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	1,37	1,1	1,7498229	13,44	1,52	20,43		35,75
	91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.-ч	0,6	1,1	0,7663458			869,19		666,10
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,6	1,1	0,7663458			382,26		292,94
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1	1,1	1,277243	4,35	1,29	5,61		7,17
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	47,7	1,1	60,9244911			37,27		2 270,66
	91.21.12-002 Ножницы листовые кривошипные гильотинные		маш.-ч	1,3	1,1	1,6604159	143,61	1,52	218,29		362,45
	91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт		маш.-ч	2,6	1,1	3,3208318	44,36	1,37	60,77		201,81
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,6	1,1	3,3208318			382,26		1 269,42
	4 М										2 700,01
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,6		0,696678	114,64	1	114,64		79,87
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,2		0,232226	41,38	1,33	55,04		12,78
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,554		0,643266			7,98		5,13
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З42А, диаметр 4-5 мм		кг	16		18,57808	155,63	0,9	140,07		2 602,23
		Итого прямые затраты									77 771,22
73.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							1 242,79
		ФОТ									70 309,32
	Пр/812-080.0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз		%	90		90					63 278,39
	Пр/774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз		%	45		45					31 639,19
		Всего по позиции							149 795,10		173 931,59
74	ФСБЦ-23.3.08.01-0042	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 50х50 мм, толщина стенки 3 мм (прим. Труба профильная 50х30х3 мм)	т	0,24481	1	0,24481	57 106,50	0,91	51 966,92		12 722,02
		(Материалы)									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=244,81/1000									12 722,02
		Всего по позиции							50 063,14		45 873,86
75	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм (прим. Арматура диам.16 А240) (Материалы) Объем=916,32/1000	т	0,91632	1	0,91632					45 873,86
		Всего по позиции									
76	ГЭСН07-05-016-02	Устройство металлических ограждений: с поручнями из хвойных пород Объем=36,98 / 100 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 .3_гр.3	100 м	0,3698	1	0,3698					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			54,50852			382,26		20 836,43
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	134	1,1	54,50852					20 836,43
		2 ЭМ									700,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1471196					431,36
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,41	1,1	0,1667798	37,32	1,58	58,97		9,84
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,41	1,1	0,1667798			339,47		56,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,41	1,1	0,9803398			614,94		602,85
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,41	1,1	0,9803398			382,26		374,74
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,8	1,1	2,359324			37,27		87,93
		4 М									1 429,69
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,1		0,03698			28,87		1,07
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,02		0,007396	148 198,02	0,9	133 378,22		986,47
		01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	0,3		0,11094	114,90	1,26	144,77		16,06
		03.2.01.01-0001 Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н	т	0,15		0,05547	4 800,85	1,6	7 681,36		426,09
		Итого прямые затраты									23 398,10
		ФОТ									21 267,79
		Пр/812-007.1-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116					24 670,64
		Пр/774-007.1 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80					17 014,23
		Всего по позиции							175 995,05		65 082,97
77	ФСБЦ-11.1.01.15-0001	Поручни дубовые, сечение 44х65 мм (Прим. поручни из лиственницы 140х40) (Материалы)	м	37,7196		37,7196			710,74		26 808,83
		Всего по позиции									26 808,83
78	ГЭСН13-03-002-17	Отрутовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой цинконаполненной (2 раза) Объем=12,272 / 100 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 .3_гр.3	100 м2	0,12272	1	0,12272					
		2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									429,46
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1069344			387,97		429,46
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	4,1	2,2	1,1069344					9,85
		2 ЭМ									2,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0053996					0,03
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,2	0,0026998	6,62	1,52	10,06		4,37
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,0026998			1 618,58		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,2	0,0026998			439,32		1,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,0026998			614,94		1,66
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,2	0,0026998			382,26		1,03
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,1	2,2	0,5669664	4,52	1,48	6,69		3,79
		4 М									1 602,87
		14.4.01.20-0012 Грунтовка антикоррозионная цинконаполненная быстросохнущая для преобразования ржавчины и окалины	т	0,015	2	0,0036816	314 474,93	1,36	427 685,90		1 574,57
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,00075	2	0,0001841	98 526,45	1,56	153 701,26		28,30
		Итого прямые затраты									2 044,40
		ФОТ									431,68
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					405,78
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					220,16
		Всего по позиции							21 759,62		2 670,34
79	ГЭСН13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (RAL 7016)	100 м2	0,12272	1	0,12272					
		Объем=12,272 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_пр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3280306					118,38
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,43	1,1	0,3280306			360,87		118,38
		2 ЭМ									3,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0026998					1,11
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02	1,1	0,0026998	6,62	1,52	10,06		0,03
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	0,0013499			1 618,58		2,18
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,1	0,0013499			439,32		0,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	0,0013499			614,94		0,83
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,1	0,0013499			382,26		0,52
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,85	1,1	0,1147432	4,52	1,48	6,69		0,77
		4 М									2 954,85
		14.4.01.17-0004 Грунтовка однокомпонентная цинконаполненная полиуретановая отверждаемая влагой воздуха для долговременной антикоррозионной защиты металла	кг	32,7		4,012944	537,96	1,36	731,63		2 935,99
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,001		0,0001227	98 526,45	1,56	153 701,26		18,86
		Итого прямые затраты									3 078,15
		ФОТ									119,49
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					112,32
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					60,94
		Всего по позиции							26 494,54		3 251,41
Поручень П1											
80	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,01	1	0,01					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_пр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,00935					2,96
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85	1,1	0,00935			316,65		2,96
		2 ЭМ									1,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00077					0,34



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07	1,1	0,00077			1 275,07		0,98
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07	1,1	0,00077			439,32		0,34
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4	1,1	0,0044			17,63		0,08
	4 М										0,04
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,0015			28,87		0,04
		Итого прямые затраты									4,40
		ФОТ									3,30
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					3,63
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					2,28
		Всего по позиции							1 031,00		10,31
81	ФСБЦ-02.2.05.04-2054	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 10-20 мм (Материалы)	м3	0,0115	1	0,0115	1 535,67	0,89	1 366,75		15,72
		Всего по позиции									15,72
82	ГЭСН09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,78408					266,17
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64	1,1	0,78408			339,47		266,17
	2 ЭМ										907,25
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,49456					216,25
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10,93	1,1	0,24046	2 088,77	1,28	2 673,63		642,90
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93	1,1	0,24046			439,32		105,64
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10,74	1,1	0,23628	788,55	1,36	1 072,43		253,39
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74	1,1	0,23628			439,32		103,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81	1,1	0,01782			614,94		10,96
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	1,1	0,01782			382,26		6,81
	4 М										104,26
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,002795	39 263,81	0,95	37 300,62		104,26
		Итого прямые затраты									1 493,93
		ФОТ									482,42
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93							448,65
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62							299,10
		Всего по позиции							112 084,00		2 241,68
83	ФСБЦ-04.1.02.05-0136	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В20, F(1)100, W4 (Материалы) Объем=0,04*1,02	м3	0,0408	1	0,0408			6 578,66		268,41
		Всего по позиции									268,41
84	ФСБЦ-23.3.08.01-0042	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 50х50 мм, толщина стенки 3 мм (Материалы) Объем=14,46/1000	т	0,01446	1	0,01446	57 106,50	0,91	51 966,92		751,44
		Всего по позиции									751,44
85	ГЭСН09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент Объем=12 / 100	100 шт	0,12	1	0,12					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,8146					1 973,88
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	44,05	1,1	5,8146			339,47		1 973,88
		2 ЭМ									422,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,93096					1 502,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58	1,1	0,20856			614,94		128,25
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,58	1,1	0,20856			382,26		79,72
		91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	28,2	1,1	3,7224			79,05		294,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	28,2	1,1	3,7224			382,26		1 422,92
		Итого прямые затраты									3 899,03
		ФОТ									3 476,52
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					3 233,16
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 155,44
		Всего по позиции							77 396,92		9 287,63
86	ФСБЦ-23.3.08.01-0042	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 50х50 мм, толщина стенки 3 мм (Материалы)	т	0,05712	1	0,05712	57 106,50	0,91	51 966,92		2 968,35
		Объем=57,12/1000									
		Всего по позиции									2 968,35
87	ФСБЦ-01.7.15.01-1475	Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, наружная резьба М8, длина 95 мм (прим. Анкер распорный 8х80 мм) (Материалы)	10 шт	4,8	1	4,8	856,93	1,33	1 139,72		5 470,66
		Объем=48 / 10									
		Всего по позиции									5 470,66
88	ГЭСНм38-01-004-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	т	0,47551	1	0,47551					
		Объем=0,1132+0,35775+0,00456									
	421/пр_2020_прил.10_т_5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			73,22854					27 992,34
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	140	1,1	73,22854			382,26		27 992,34
		2 ЭМ									1 950,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,9876318					800,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,6	1,1	0,3138366			1 589,30		498,78
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,6	1,1	0,3138366			513,49		161,15
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	1,1	0,7165936	13,44	1,52	20,43		14,64
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,6	1,1	0,3138366			869,19		272,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6	1,1	0,3138366			382,26		119,97
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,1	0,523061	4,35	1,29	5,61		2,93
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	47,7	1,1	24 9500097			37,27		929,89
		91.21.12-002 Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	1,3	1,1	0,6799793	143,61	1,52	218,29		148,43
		91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	2,6	1,1	1,3599586	44,36	1,37	60,77		82,64
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6	1,1	1,3599586			382,26		519,86
		4 М									1 105,71
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,285306	114,64	1	114,64		32,71
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,095102	41,38	1,33	55,04		5,23
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,554		0,2634325			7,98		2,10
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	16		7,60816	155,63	0,9	140,07		1 065,67
		Итого прямые затраты									31 849,12
88.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					508,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									28 793,32
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					25 913,99
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					12 956,99
		Всего по позиции							149 795,06		71 229,05
89	ФСБЦ-23.3.08.01-0042	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 50х50 мм, толщина стенки 3 мм (прим. Труба профильная 50х30х3 мм)	т	0,1132	1	0,1132	57 106,50	0,91	51 966,92		5 882,66
		(Материалы)									
		Объем=113,20/1000									5 882,66
		Всего по позиции							50 063,14		17 910,09
90	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм (прим. Арматура диам.16 А240)	т	0,35775	1	0,35775					
		(Материалы)									
		Объем=357,75/1000									17 910,09
		Всего по позиции									
91	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм (прим. Лист стальной 100х120х4)	т	0,00456	1	0,00456	71 131,50	0,81	57 616,52		262,73
		(Материалы)									
		Объем=4,56/1000									262,73
		Всего по позиции									
92	ГЭСН07-05-016-02	Устройство металлических ограждений: с поручнями из хвойных пород	100 м	0,173	1	0,173					
		Объем=17,3 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				25,5002					9 747,71
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	134	1,1	25,5002				382,26		9 747,71
	2 ЭМ										327,77
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,536646					201,80
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,41	1,1	0,078023		37,32	1,58	58,97		4,60
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,41	1,1	0,078023				339,47		26,49
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,41	1,1	0,458623				614,94		282,03
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,41	1,1	0,458623				382,26		175,31
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,8	1,1	1,10374				37,27		41,14
	4 М										668,83
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,1			0,0173			28,87		0,50
	01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,02			0,00346	148 198,02	0,9	133 378,22		461,49
	01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	0,3			0,0519	114,90	1,26	144,77		7,51
	03.2.01.01-0001 Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н	т	0,15			0,02595	4 800,85	1,6	7 681,36		199,33
		Итого прямые затраты									10 946,11
		ФОТ									9 949,51
	Пр/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116					11 541,43
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80					7 959,61
		Всего по позиции							175 995,09		30 447,15
93	ФСБЦ-11.1.01.15-0001	Поручни дубовые, сечение 44х65 мм (Прим. поручни из лиственницы 140х40)	м	17,646	1	17,646	477,01	1,49	710,74		12 541,72
		(Материалы)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											12 541,72
94	ГЭСН13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой цинконаполненной (2 раза) Объем=2,83 / 100	100 м2	0,0283	1	0,0283					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3											
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1											
2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-41 Средний разряд работы 4,1			чел.-ч			0,255266					99,04
2 ЭМ			чел.-ч	4,1	2,2	0,255266			387,97		99,04
ОТм(ЗТм)			чел.-ч			0,0012452					2,27
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)			маш.-ч	0,01	2,2	0,0006226	6,62	1,52	10,06		0,51
91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т			маш.-ч	0,01	2,2	0,0006226			1 618,58		0,01
4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	0,01	2,2	0,0006226			439,32		0,27
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,01	2,2	0,0006226			614,94		0,38
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,01	2,2	0,0006226			382,26		0,24
91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт			маш.-ч	2,1	2,2	0,130746	4,52	1,48	6,69		0,87
4 М											369,64
14.4.01.20-0012 Грунтовка антикоррозионная цинконаполненная быстросохнущая для преобразования ржавчины и окалины			т	0,015	2	0,000849	314 474,93	1,36	427 685,90		363,11
14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4			т	0,00075	2	0,0000425	98 526,45	1,56	153 701,26		6,53
Итого прямые затраты											471,46
ФОТ											99,55
Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	94		94					93,58
Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	51		51					50,77
Всего по позиции											21 760,07
95	ГЭСН13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (RAL 7016) Объем=2,83 / 100	100 м2	0,0283	1	0,0283					615,81
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3											
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-35 Средний разряд работы 3,5			чел.-ч			0,0756459					27,30
2 ЭМ			чел.-ч	2,43	1,1	0,0756459			360,87		27,30
ОТм(ЗТм)			чел.-ч			0,0006226					0,88
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)			маш.-ч	0,02	1,1	0,0006226	6,62	1,52	10,06		0,26
91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т			маш.-ч	0,01	1,1	0,0003113			1 618,58		0,01
4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	0,01	1,1	0,0003113			439,32		0,14
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,01	1,1	0,0003113			614,94		0,19
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,01	1,1	0,0003113			382,26		0,12
91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт			маш.-ч	0,85	1,1	0,0264605	4,52	1,48	6,69		0,18
4 М											681,41
14.4.01.17-0004 Грунтовка однокомпонентная цинконаполненная полиуретановая отверждаемая влагой воздуха для долговременной антикоррозионной защиты металла			кг	32,7		0,92541	537,96	1,36	731,63		677,06
14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4			т	0,001		0,0000283	98 526,45	1,56	153 701,26		4,35
Итого прямые затраты											709,85
ФОТ											27,56



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					25,91
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					14,06
Всего по позиции										26 495,41	749,82
Поручень П2											
96	ГЭСН09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент Объем=8 / 100	100 шт	0,08	1	0,08					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1											
		.3_гр.3									1 315,92
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,8764					1 315,92
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	44,05	1,1	3,8764			339,47		281,67
		2 ЭМ									1 001,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,62064					85,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58	1,1	0,13904			614,94		53,15
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,58	1,1	0,13904			382,26		196,17
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	28,2	1,1	2,4816			382,26		948,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	28,2	1,1	2,4816					2 599,36
		Итого прямые затраты									2 317,69
		ФОТ									2 155,45
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 436,97
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					6 191,78
Всего по позиции										77 397,25	1 978,90
97	ФСБЦ-23.3.08.01-0042	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 50х50 мм, толщина стенки 3 мм (Материалы) Объем=38,08/1000	т	0,03808	1	0,03808	57 106,50	0,91		51 966,92	1 978,90
Всего по позиции											3 647,10
98	ФСБЦ-01.7.15.01-1475	Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, наружная резьба М8, длина 95 мм (прим. Анкер распорный 8х80 мм) (Материалы) Объем=32 / 10	10 шт	3,2	1	3,2	856,93	1,33		1 139,72	3 647,10
Всего по позиции											
99	ГЭСНм38-01-004-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением Объем=0,0662+0,2133+0,00304	т	0,28254	1	0,28254					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1											
		.3_гр.3									16 632,58
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			43,51116					16 632,58
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	140	1,1	43,51116			382,26		1 158,72
		2 ЭМ									475,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч								296,37
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,6	1,1	0,1864764			1 589,30		95,75
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,6	1,1	0,1864764			513,49		8,70
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	1,1	0,4257878	13,44	1,52			162,08
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,6	1,1	0,1864764			382,26		71,28
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6	1,1	0,1864764			5,61		552,52
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,1	0,310794	4,35	1,29			88,20
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	47,7	1,1	14,8248738					
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	1,3	1,1	0,4040322	143,61	1,52			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	2,6	1,1	0,8080644	44,36	1,37	60,77		49,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6	1,1	0,8080644			382,26		308,89
	4 М										657,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,169524	114,64	1	114,64		19,43
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,056508	41,38	1,33	55,04		3,11
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,554		0,1565272			7,98		1,25
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	16		4,52064	155,63	0,9	140,07		633,21
		Итого прямые затраты									18 924,22
99.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					302,41
		ФОТ									17 108,50
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					15 397,65
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					7 698,83
		Всего по позиции							149 795,11		42 323,11
100	ФСБЦ-23.3.08.01-0042	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 50х50 мм, толщина стенки 3 мм (прим. Труба профильная 50х30х3 мм)	т	0,0662	1	0,0662	57 106,50	0,91	51 966,92		3 440,21
		(Материалы)									
		Объем=66,2/1000									
		Всего по позиции									3 440,21
101	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм (прим. Арматура диам.16 А240)	т	0,2133	1	0,2133			50 063,14		10 678,47
		(Материалы)									
		Объем=213,3/1000									
		Всего по позиции									10 678,47
102	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм (прим. Лист стальной 100х120х4)	т	0,00304	1	0,00304	71 131,50	0,81	57 616,52		175,15
		(Материалы)									
		Объем=3,04/1000									
		Всего по позиции									175,15
103	ГЭСН07-05-016-02	Устройство металлических ограждений: с поручнями из хвойных пород	100 м	0,1035	1	0,1035					
		Объем=10,35 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,2559					5 831,72
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	134	1,1	15,2559			382,26		5 831,72
	2 ЭМ										196,09
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,321057					120,73
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,41	1,1	0,0466785	37,32	1,58	58,97		2,75
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,41	1,1	0,0466785			339,47		15,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,41	1,1	0,2743785			614,94		168,73
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,41	1,1	0,2743785			382,26		104,88
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,8	1,1	0,66033			37,27		24,61
	4 М										400,14
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1		0,01035			28,87		0,30
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,02		0,00207	148 198,02	0,9	133 378,22		276,09
	01.7.15.14-0163	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	0,3		0,03105	114,90	1,26	144,77		4,50
	03.2.01.01-0001	Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н	т	0,15		0,015525	4 800,85	1,6	7 681,36		119,25

СОГЛАСОВАНО
главному бухгалтеру учреждения Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									6 548,68
		ФОТ									5 952,45
	Пр/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116					6 904,84
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80					4 761,96
		Всего по позиции							175 994,98		18 215,48
104	ФСБЦ-11.1.01.15-0001	Поручни дубовые, сечение 44х65 мм (Прим. поручни из лиственницы 140х40) (Материалы)	м	10,557	1	10,557	477,01	1,49	710,74		7 503,28
		Всего по позиции									7 503,28
105	ГЭСН13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой цинконаполненной (2 раза) Объем=5,088 / 100	100 м2	0,05088	1	0,05088					
	421/пр_2020_прил.10_т_5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4589376					178,05
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	4,1	2,2	0,4589376			387,97		178,05
		2 ЭМ									4,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0022388					0,92
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,2	0,0011194	6,62	1,52	10,06		0,01
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,0011194			1 618,58		1,81
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,2	0,0011194			439,32		0,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,0011194			614,94		0,69
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	2,2	0,0011194			382,26		0,43
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,1	2,2	0,2350656	4,52	1,48	6,69		1,57
		4 М									664,55
	14.4.01.20-0012	Грунтовка антикоррозионная цинконаполненная быстросохнущая для преобразования ржавчины и окалины	т	0,015	2	0,0015264	314 474,93	1,36	427 685,90		652,82
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,00075	2	0,0000763	98 526,45	1,56	153 701,26		11,73
		Итого прямые затраты									847,60
		ФОТ									178,97
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					168,23
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					91,27
		Всего по позиции							21 759,04		1 107,10
106	ГЭСН13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (RAL 7016) Объем=5,088 / 100	100 м2	0,05088	1	0,05088					
	421/пр_2020_прил.10_т_5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1360022					49,08
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,43	1,1	0,1360022			360,87		49,08
		2 ЭМ									1,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0011194					0,46
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02	1,1	0,0011194	6,62	1,52	10,06		0,01
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	0,0005597			1 618,58		0,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,1	0,0005597			439,32		0,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	0,0005597			614,94		0,34
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,1	0,0005597			382,26		0,21
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,85	1,1	0,0475728	4,52	1,48	6,69		0,32
	4 М										
	14.4.01.17-0004	Грунтовка однокомпонентная цинконаполненная полиуретановая отверждаемая влагой воздуха для долговременной антикоррозионной защиты металла	кг	32,7		1,663776	537,96	1,36	731,63		1 225,09
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,001		0,0000509	98 526,45	1,56	153 701,26		7,82
		Итого прямые затраты									1 276,21
		ФОТ									49,54
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					46,57
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					25,27
		Всего по позиции							26 494,69		1 348,05
Поручень ПЗ											
107	ГЭСН09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04					
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,9382					657,96
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	44,05	1,1	1,9382			339,47		657,96
	2 ЭМ										140,84
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,31032					500,88
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58	1,1	0,06952			614,94		42,75
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,58	1,1	0,06952			382,26		26,57
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	28,2	1,1	1,2408			79,05		98,09
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	28,2	1,1	1,2408			382,26		474,31
		Итого прямые затраты									1 299,68
		ФОТ									1 158,84
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 077,72
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					718,48
		Всего по позиции							77 397,00		3 095,88
108	ФСБЦ-23.3.08.01-0042	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 50х50 мм, толщина стенки 3 мм (Материалы) Объем=19,04/1000	т	0,01904	1	0,01904	57 106,50	0,91	51 966,92		989,45
		Всего по позиции									989,45
109	ФСБЦ-01.7.15.01-1475	Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, наружная резьба М8, длина 95 мм (прим. Анкер распорный 8х80 мм) (Материалы) Объем=16 / 10	10 шт	1,6	1	1,6	856,93	1,33	1 139,72		1 823,55
		Всего по позиции									1 823,55
110	ГЭСНм38-01-004-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): лестницы прямоугольные и криволинейные с ограждением Объем=0,02814+0,08532+0,00152	т	0,11498	1	0,11498					
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,70692					6 768,65
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	140	1,1	17,70692			382,26		6 768,65
	2 ЭМ										471,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,4806164					193,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,6	1,1	0,0758868			1 589,30		120,61
		4-100-080 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,6	1,1	0,0758868			513,49		38,97
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	1,1	0,1732749	13,44	1,52	20,43		3,54
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,6	1,1	0,0758868			869,19		65,96
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6	1,1	0,0758868			382,26		29,01
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,1	0,126478	4,35	1,29	5,61		0,71
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	47,7	1,1	6,0330006			37,27		224,85
		91.21.12-002 Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	1,3	1,1	0,1644214	143,61	1,52	218,29		35,89
		91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	2,6	1,1	0,3288428	44,36	1,37	60,77		19,98
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6	1,1	0,3288428			382,26		125,70
		4 М									267,37
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,068988	114,64	1	114,64		7,91
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,022996	41,38	1,33	55,04		1,27
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,554		0,0636989			7,98		0,51
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	16		1,83968	155,63	0,9	140,07		257,68
		Итого прямые затраты									7 701,24
110.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					123,07
		ФОТ									6 962,33
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					6 266,10
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					3 133,05
		Всего по позиции							149 795,27		17 223,46
111	ФСБЦ-23.3.08.01-0042	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 50х50 мм, толщина стенки 3 мм (прим. Труба профильная 50х30х3 мм)	т	0,02814	1	0,02814	57 106,50	0,91	51 966,92		1 462,35
		(Материалы)									
		Объем=28,14/1000									1 462,35
		Всего по позиции									4 271,39
112	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм (прим. Арматура диам.16 А240)	т	0,08532	1	0,08532			50 063,14		4 271,39
		(Материалы)									
		Объем=85,32/1000									4 271,39
		Всего по позиции									87,58
113	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм (прим. Лист стальной 100х120х4)	т	0,00152	1	0,00152	71 131,50	0,81	57 616,52		87,58
		(Материалы)									
		Объем=1,52/1000									87,58
		Всего по позиции									
114	ГЭСН07-05-016-02	Устройство металлических ограждений: с поручнями из хвойных пород	100 м	0,046	1	0,046					
		Объем=4,6 / 100									
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,7804					2 591,88
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	134	1,1	6,7804			382,26		2 591,88
		2 ЭМ									87,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,142692					53,66
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,41	1,1	0,020746	37,32	1,58	58,97		1,22
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,41	1,1	0,020746			339,47		7,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,41	1,1	0,121946			614,94		74,99
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,41	1,1	0,121946			382,26		46,62
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,8	1,1	0,29348			37,27		10,94
		4 М									177,84
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,1		0,0046			28,87		0,13
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,02		0,00092	148 198,02	0,9	133 378,22		122,71
		01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	0,3		0,0138	114,90	1,26	144,77		2,00
		03.2.01.01-0001 Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ О 32,5Н	т	0,15		0,0069	4 800,85	1,6	7 681,36		53,00
		Итого прямые затраты									2 910,53
		ФОТ									2 645,54
		Пр/812-007.1-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116					3 068,83
		Пр/774-007.1 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80					2 116,43
		Всего по позиции							175 995,43		8 095,79
115	ФСБЦ-11.1.01.15-0001	Поручни дубовые, сечение 44х65 мм (Прим. поручни из лиственницы 140х40) (Материалы)	м	4,692	1	4,692	477,01	1,49	710,74		3 334,79
		Всего по позиции									3 334,79
116	ГЭСН13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой цинконаполненной (2 раза) Объем=2,352 / 100	100 м2	0,02352	1	0,02352					3 334,79
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2121504					82,31
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	4,1	2,2	0,2121504			387,97		82,31
		2 ЭМ									1,90
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0010348					0,43
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,2	0,0005174	6,62	1,52	10,06		0,01
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,0005174			1 618,58		0,84
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,2	0,0005174			439,32		0,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,0005174			614,94		0,32
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,2	0,0005174			382,26		0,20
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,1	2,2	0,1086624	4 524,93	1,46	6,69		0,73
		4 М									307,21
		14.4.01.20-0012 Грунтовка антикоррозионная цинконаполненная быстросохнущая для преобразования ржавчины и окислы	т	0,015	2	0,0007056	314 474,93	1,36	427 685,90		301,78
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,00075	2	0,0000353	98 526,45	1,56	153 701,26		5,43
		Итого прямые затраты									391,85
		ФОТ									82,74
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					77,78
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					42,20
		Всего по позиции							21 761,48		511,83
117	ГЭСН13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (RAL 7016) Объем=2,352 / 100	100 м2	0,02352	1	0,02352					

СОГЛАСОВАНО
осударственное бюджетное учреждение «Нижегородская областная сметная служба»
«НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТНАЯ СМЕТНАЯ СЛУЖБА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,062869					22,69
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,43	1,1	0,062869			360,87		22,69
	2 ЭМ										0,74
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0005174					0,21
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,02	1,1	0,0005174	6,62	1,52		10,06	0,01
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,1	0,0002587				1 618,58	0,42
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,1	0,0002587				439,32	0,11
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,1	0,0002587				614,94	0,16
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,1	0,0002587				382,26	0,10
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,85	1,1	0,0219912	4,52	1,48		6,69	0,15
	4 М										566,31
	14.4.01.17-0004 Грунтовка однокомпонентная цинконаполненная полиуретановая отверждаемая влагой воздуха для долговременной антикоррозионной защиты металла		кг	32,7		0,769104	537,96	1,36		731,63	562,70
	14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4		т	0,001		0,0000235	98 526,45	1,56		153 701,26	3,61
	Итого прямые затраты										589,95
	ФОТ										22,90
	Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94		94					21,53
	Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51		51					11,68
	Всего по позиции								26 494,90		623,16
	Итого по разделу 1 Лестница из наборных ступеней :										747 575,75
	Всего прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										281 549,90
	Оплата труда рабочих										34 723,97
	Эксплуатация машин										14 070,84
	Оплата труда машинистов (Отм)										417 231,04
	Материалы										798 076,57
	Строительные работы										
	в том числе:										122 269,45
	оплата труда										23 627,62
	эксплуатация машин и механизмов										9 513,17
	оплата труда машинистов (Отм)										408 043,34
	материалы										142 336,24
	накладные расходы										92 286,75
	сметная прибыль										405 303,66
	Монтажные работы										
	в том числе:										159 280,45
	оплата труда										11 096,35
	эксплуатация машин и механизмов										4 557,87
	оплата труда машинистов (Отм)										9 187,70
	материалы										147 454,33
	накладные расходы										73 727,16
	сметная прибыль										295 620,74
	Всего ФОТ (справочно)										289 790,57
	Всего накладные расходы (справочно)										166 013,91
	Всего сметная прибыль (справочно)										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по разделу 1 Лестница из наборных ступеней									1 203 380,23
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				758,5558759					
		Затраты труда машинистов				34,527391					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									747 575,75
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									281 549,90
		Эксплуатация машин									34 723,97
		Оплата труда машинистов (Отм)									14 070,84
		Материалы									417 231,04
		Строительные работы									798 076,57
		в том числе:									
		оплата труда									122 269,45
		эксплуатация машин и механизмов									23 627,62
		оплата труда машинистов (Отм)									9 513,17
		материалы									408 043,34
		накладные расходы									142 336,24
		сметная прибыль									92 286,75
		Монтажные работы									405 303,66
		в том числе:									
		оплата труда									159 280,45
		эксплуатация машин и механизмов									11 096,35
		оплата труда машинистов (Отм)									4 557,67
		материалы									9 187,70
		накладные расходы									147 454,33
		сметная прибыль									73 727,16
		Всего									1 203 380,23
		Всего ФОТ (справочно)									295 620,74
		Всего накладные расходы (справочно)									289 790,57
		Всего сметная прибыль (справочно)									166 013,91
		НДС 20%									240 676,05
		ВСЕГО по смете									1 444 056,28
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				758,5558759					
		Затраты труда машинистов				34,527391					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 3646-4563 «12» 11 2025
Проверил *Морозов Е.А.*

Составил: *Тиханова О.В.* (Тиханова О.В.)
Проверил: *Захарина А.А.* (Захарина А.А.)

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.