

ДИРЕКТОР
МКУ «УПОР КИРИШСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»
СЕРГЕЙ М. В.

СОГЛАСОВАНО

2026 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

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/п

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

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/п от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/п от 7 июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

2026 года

ГРАНД-Смета, версия 2026.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/п; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/п; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/п; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/п; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/п; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/п; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/п; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/п; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/п; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/п; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/п; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/п; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/п; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/п; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/п; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/п; Приказ Минстроя России от 15.05.2026 № 301/п; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 № 435/п

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/п; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/п; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/п; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/п; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/п; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/п; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/п; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/п; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/п; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/п; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/п; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/п; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/п; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/п; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/п; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/п; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/п; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/п; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/п; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/п; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/п; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/п; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/п; Приказ Минстроя России от 15.05.2026 № 301/п; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 № 435/п

Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09

Постановление Правительства Ленинградской области от 06.04.2026 № 275

47. Ленинградская область

Ленинградская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 7

Ремонт крыльца Контрольно-сметной палаты

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2026 года

Сметная стоимость	250,05 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	126,13 тыс.руб.
монтажных работ	78,83 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	37,81 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	1,14 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	67,58 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	1,62 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. Демонтажные работы											
1	ГЭСН46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен Объем=0,6+1,31	м3	1,91	1	1,91					
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	7,1		13,561			545,01		7 390,88
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,15		2,1965	115,43	1,77	204,31		448,77
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,3		4,393	2,11	1,81	3,40		14,94
		Итого прямые затраты									7 854,59
		ФОТ									7 390,88
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					6 725,70
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					3 843,26
		Всего по позиции							9 645,84		18 423,55
2	ГЭСНр68-03-004-01	Демонтаж металлических ограждений высотой до 1 м Объем=6,5 / 100	100 м	0,065	1	0,065					
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	29,53		1,91945			525,15		1 008,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,0195			569,98		11,11
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,0195			591,34		11,53
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,63		0,23595			9,73		2,30
П,Н	01.7.17.06	Диски отрезные	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									1 032,94
		ФОТ									1 019,53
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					1 039,92
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					550,55
		Всего по позиции							40 360,15		2 623,41
3	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную Объем=(1,91*1,8)+0,1	т	3,538	1	3,538			1 266,93		4 482,40
		Всего по позиции									4 482,40
4	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	т	3,538	1	3,538			322,26		1 140,16
		Всего по позиции									1 140,16
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы									26 669,52
Раздел 2. Строительно-монтажные работы											
5	ГЭСНм38-01-003-04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) Объем=(25,725+0,94)/1000	т	0,026665	1	0,026665					
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	120		3,1998			591,34		1 892,17
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5		0,0133325			1 643,14		21,91
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5		0,0133325			794,34		10,59
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37		0,0365311	13,44	1,53	20,56		0,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5		0,0133325			811,26		10,82
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов-4	чел.-ч	0,5		0,0133325			591,34		7,88
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1		0,026665	4,35	1,23	5,35		0,14
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	30,3		0,8079495			44,71		36,12
		91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	0,84		0,0223986	44,36	1,4	62,10		1,39
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,84		0,0223986			591,34		13,25
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,6		0,069329	114,64	1,17	134,13		9,30
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,5		0,0133325	41,38	1,7	70,35		0,94
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,146		0,0305581			9,73		0,30
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	21,5		0,5732975	155,63	0,79	122,95		70,49
		Итого прямые затраты									2 076,05
5.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					37,84
		ФОТ									1 923,89
		Пр/812-080.0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					1 731,50
		Пр/774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					865,75
		Всего по позиции							176 678,79		4 711,14
6	ФСБЦ-23.3.08.01-0114	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 60х60 мм, толщина стенки 3 мм Объем=25,725/1000	т	0,025725	1	0,025725	57 361,50	0,85	48 757,28		1 254,28
		Всего по позиции									1 254,28
7	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм Объем=0,94/1000	т	0,00094	1	0,00094			54 480,54		51,21
		Всего по позиции									51,21
8	ГЭСН09-03-039-05	Монтаж опорных конструкций	т	0,026665	1	0,026665					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17,3		0,4613045			578,10		266,68
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,1		0,0026665	1 803,79	1,42	2 561,38		6,83
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,0026665			794,34		2,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12		0,0031998			1 643,14		5,26
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,0031998			794,34		2,54
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	1,06		0,0282649	1 703,30	1,41	2 401,65		67,88
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06		0,0282649			794,34		22,45
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86		0,0229319	13,44	1,53	20,56		0,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,0050664			569,98		2,89
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,0050664			591,34		3,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24		0,0597296	4,35	1,23	5,35		0,32
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	4,45		0,1186593			96,80		11,49
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,95		0,0519968	114,64	1,17	134,13		6,97
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59		0,0157324	41,38	1,7	70,35		1,11
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,175		0,0579964			9,73		0,56
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	31		0,826615	142,68	0,79	112,72		93,18
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4		0,10666	174,93	1,09	190,67		20,34
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000003	70 296,20	1,23	86 464,33		0,03
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000027	231 787,35	1,6	370 859,76		1,00
		07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005		0,0001333	105 278,81	1,34	141 073,61		18,81
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0004986	307,84	0,74	227,80		0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000008	60 258,20	0,85	51 219,47		0,04
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0000517	136 760,00	0,93	127 186,80		6,58
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0000275	16 496,03	0,94	15 506,27		0,43
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000083	51 280,15	1,64	84 099,45		0,70
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,000016	98 526,45	1,6	157 642,32		2,52
	07.2.07.11	Конструкции стальные	т	1		0,026665					
		Итого прямые затраты									544,31
		ФОТ									296,79
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					276,01
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					184,01
		Всего по позиции							37 664,73		1 004,33
9	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	м2	1,29	1	1,29					
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9		1,161			525,15		609,70
		Итого прямые затраты									609,70
		ФОТ									609,70
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					573,12
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					310,95
		Всего по позиции							1 157,96		1 493,77
10	ГЭСН13-03-002-03	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой алкидной Объем=1,29 / 100	100 м2	0,0129	1	0,0129					
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31		0,068499			653,12		44,74
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,000129	6,62	1,53	10,13		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		0,000129			1 639,10		0,21
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,000129			679,60		0,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,000129			569,98		0,07
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,000129			591,34		0,08
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12		0,014448	4,52	1,44	6,51		0,09
Н	14.4.01.01	Грунтовки на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде	т	0,01		0,000129					
Н	14.5.09.11	Растворители	т	0,002		0,0000258					
		Итого прямые затраты									45,28
		ФОТ									44,91
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					42,22
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					22,90
		Всего по позиции							8 558,14		110,40
11	ФСБЦ-14.5.09.11-0102	Уайт-спирит Объем=(Ф9.р2)*1000	кг	0,0258	1	0,0258	60,60	1,6	96,96		2,50
		Всего по позиции									2,50
12	ФСБЦ-14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,000129	1	0,000129	51 280,15	1,64	84 099,45		10,85
		Всего по позиции									10,85
13	ГЭСН13-03-004-20	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью пентафталевой Объем=1,29 / 100	100 м2	0,0129	1	0,0129					
	Прил.13.2 п.16	Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (K=N, N - количество слоев) ПЗ-2									
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13		0,027477			558,24		15,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,000129	6,62	1,53	10,13		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		0,000129			1 639,10		0,21
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,000129			679,60		0,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,000129			569,98		0,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,000129			591,34		0,08
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65		0,008385	4,52	1,44	6,51		0,05
H		14.4.04.08 Эмали	т	0,009		0,0001161					
H		14.5.09.11 Растворители	т	0,0014		0,0000181					
		Итого прямые затраты									15,84
		ФОТ									15,51
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					14,58
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					7,91
		Всего по позиции							2 971,32		38,33
14	ФСБЦ-14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,0181	1	0,0181	60,60	1,6	96,96		1,75
		Объем=(Ф10.p2)*1000									
		Всего по позиции									1,75
15	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,0001161	1	0,0001161	80 322,25	1,25	100 402,81		11,66
		Всего по позиции									11,66
16	ГЭСН46-01-004-02	Усиление конструктивных элементов: стен кирпичных стальными обоймами Объем=27,89/1000	т	0,02789	1	0,02789					
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	179,48		5,0056972			600,17		3 004,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	5,12		0,1427968			1 643,14		234,64
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,12		0,1427968			794,34		113,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,33		0,0370937			569,98		21,14
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,33		0,0370937			591,34		21,93
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9		0,052991	4,35	1,23	5,35		0,28
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	9,48		0,2643972			44,71		11,82
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,83		0,0510387	114,64	1,17	134,13		6,85
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,15		0,0041835	41,38	1,7	70,35		0,29
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,858		0,0239296			9,73		0,23
		01.7.11.07-0054 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,035		0,0009762	148 198,02	0,79	117 076,44		114,29
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	6		0,16734	174,93	1,09	190,67		31,91
		08.3.07.01-0072 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 70х4 мм	т	0,27		0,0075303	77 299,34	0,72	55 655,52		419,10
		08.3.08.02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,71		0,0198019	70 842,50	0,56	39 671,80		785,58
		08.4.03.03-0022 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-II, диаметр 12 мм	т	0,04		0,0011156	64 170,64	0,72	46 202,86		51,54
		11.2.13.06-0012 Щиты настила, толщина 25 мм	м2	5,8		0,161762	317,40	1,29	409,45		66,23
		23.3.06.05-0003 Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	4,62		0,1288518	152,26	0,81	123,33		15,89
H		04.3.01.09 Раствор готовый отделочный	м3	0,03		0,0008367					
		Итого прямые затраты									4 899,42
		ФОТ									3 139,63
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					3 233,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 852,38
		Всего по позиции							358 035,86		9 985,62
17	08.3.07.01-0072	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 70x4 мм	т	-0,0075303	1	-0,0075303	77 299,34	0,72	55 655,52		-419,10
		Всего по позиции									-419,10
18	08.4.03.03-0022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-II, диаметр 12 мм	т	-0,0011156	1	-0,0011156	64 170,64	0,72	46 202,86		-51,54
		Всего по позиции									-51,54
19	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,0079981	1	0,0079981	70 842,50	0,56	39 671,80		317,30
		Объем=0,0278-0,0198019									
		Всего по позиции									317,30
20	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	м2	1,48	1	1,48					
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9		1,332			525,15		699,50
		Итого прямые затраты									699,50
		ФОТ									699,50
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					657,53
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					356,75
		Всего по позиции							1 157,96		1 713,78
21	ГЭСН13-03-002-03	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой алкидной	100 м2	0,0148	1	0,0148					
		Объем=1,48 / 100									
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31		0,078588			653,12		51,33
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,000148	6,62	1,53	10,13		0,00
	91.06.05-011	Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,000148			1 639,10		0,24
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,000148			679,60		0,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,000148			569,98		0,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,000148			591,34		0,09
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12		0,016576	4,52	1,44	6,51		0,11
H	14.4.01.01	Грунтовки на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде	т	0,01		0,000148					
H	14.5.09.11	Растворители	т	0,002		0,0000296					
		Итого прямые затраты									51,95
		ФОТ									51,52
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					48,43
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					26,28
		Всего по позиции							8 558,11		126,66
22	ФСБЦ-14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,0296	1	0,0296	60,60	1,6	96,96		2,87
		Объем=(Ф12.p2)*1000									
		Всего по позиции									2,87
23	ФСБЦ-14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,000148	1	0,000148	51 280,15	1,64	84 099,45		12,45
		Всего по позиции									12,45
24	ГЭСН13-03-004-20	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью пентафталевой	100 м2	0,0148	1	0,0148					
		Объем=1,48 / 100									
	Прил.13.2 п.16	Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (K=N, N - количество слоев) ПЗ=2									
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13		0,031524			558,24		17,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,000148	6,62	1,53	10,13		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		0,000148			1 639,10		0,24
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,000148			679,60		0,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,000148			569,98		0,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,000148			591,34		0,09
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65		0,00962	4,52	1,44	6,51		0,06
H	14.4.04.08	Эмали	т	0,009		0,0001332					
H	14.5.09.11	Растворители	т	0,0014		0,0000207					
		Итого прямые затраты									18,17
		ФОТ									17,79
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					16,72
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					9,07
		Всего по позиции							2 970,27		43,96
25	ФСБЦ-14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,0207	1	0,0207	60,60	1,6	96,96		2,01
		Объем=(Ф13,р2)*1000									
		Всего по позиции									2,01
26	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,0001332	1	0,0001332	80 322,25	1,25	100 402,81		13,37
		Всего по позиции									13,37
27	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0018	1	0,0018					
		Объем=0,18 / 100									
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,243			481,02		116,89
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,0324			1 056,54		34,23
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,0324			794,34		25,74
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,010674	8,54	1,83	15,63		0,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,000216			569,98		0,12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,000216			591,34		0,13
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,00315	35,71	0,82	29,28		0,09
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		0,45	12,83	1,05	13,47		6,06
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,1836					
		Итого прямые затраты									183,43
		ФОТ									142,76
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					145,62
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					82,80
		Всего по позиции							228 805,56		411,85
28	ФСБЦ-04.1.02.05-0426	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В25, F(1)300, W12	м3	0,1836	1	0,1836	6 021,54	1,12	6 744,12		1 238,22
		Всего по позиции									1 238,22
29	ГЭСН08-02-006-01	Расшивка швов кладки: из кирпича	100 м2	0,11145	1	0,11145					
		Объем=(7,07+4,075) / 100									
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	21,9		2,440755			591,34		1 443,32
		Итого прямые затраты									1 443,32
		ФОТ									1 443,32
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					1 587,65
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					995,89
		Всего по позиции							36 131,54		4 026,86
30	ГЭСН08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	1,429	1	1,429					
		Объем=0,43+0,999									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	4,54		6,48766			511,91		3 321,10
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,4		0,5716			1 056,54		603,92
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,4		0,5716			794,34		454,04
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,44		0,62876	35,71	0,82	29,28		18,41
		11.1.03.01-0064 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,0005		0,0007145	11 821,04	0,94	11 111,78		7,94
H		04.3.01.12 Растворы цементно-известковые	м3	0,24		0,34296					
H		06.1.01.05 Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,38		0,54302					
		Итого прямые затраты									4 405,41
		ФОТ									3 775,14
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					4 152,65
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					2 604,85
		Всего по позиции							7 811,69		11 162,91
31	ФСБЦ-04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	0,34296	1	0,34296	3 925,97	1,35	5 300,06		1 817,71
		Всего по позиции									1 817,71
32	ФСБЦ-05.2.03.13-0005	Кирпич силикатный лицевой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка М200	1000 шт	0,54302	1	0,54302	13 561,86	1,99	26 988,10		14 655,08
		Всего по позиции									14 655,08
33	ГЭСН31-01-058-01	Заполнение швов битумной мастикой	100 м	0,077	1	0,077					
		Объем=7,7 / 100									
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	6,04		0,46508			584,72		271,94
		91.08.11-011 Заливщики швов и трещин самоходные, объем бака до 480 л с компрессором для продувки трещин и швов	маш.-ч	3,4		0,2618	2 007,70	1,65	3 312,71		867,27
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,4		0,2618			679,60		177,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,00847			569,98		4,83
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,00847			591,34		5,01
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,35		0,02695			405,46		10,93
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		0,02695			591,34		15,94
H		01.2.03.03 Мастика	т	0,07		0,00539					
H		01.2.03.05 Праймер	кг	6,86		0,52822					
		Итого прямые затраты									1 353,84
		ФОТ									470,81
		Пр/812-025.0-1 НР Аэродромы	%	107		107					503,77
		Пр/774-025.0 СП Аэродромы	%	69		69					324,86
		Всего по позиции							28 343,77		2 182,47
34	ФСБЦ-01.2.03.05-0026	Праймер битумный для подготовки поверхности из бетона, цемента и металла перед нанесением гидроизоляционных материалов, расход 0,20-0,28 кг/м2	кг	0,52822	1	0,52822	153,28	1,59	243,72		128,74
		Всего по позиции									128,74
35	ФСБЦ-01.2.03.03-0065	Мастика битумно-резиновая изоляционная МБР-90	т	0,00539	1	0,00539	28 495,35	1,59	45 307,61		244,21
		Всего по позиции									244,21
36	ГЭСН11-01-011-03	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2	0,0072	1	0,0072					
		Объем=(3*0,24) / 100									
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	36,6		0,26352			481,02		126,76
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27		0,009144	37,32	1,58	58,97		0,54
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,27		0,009144			525,15		4,80
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	4,05		0,02916	8,54	1,83	15,63		0,46
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,5		0,0252	35,71	0,82	29,28		0,74
H		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	2,04		0,014688					
		Итого прямые затраты									133,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									131,56
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					147,35
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					85,51
		Всего по позиции							50 855,56		366,16
37	ФСБЦ-04.1.02.05-0204	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В25, F(1)300, W8	м3	0,014688	1	0,014688	5 895,08	1,12	6 602,49		96,98
		Всего по позиции									96,98
38	ГЭСН11-01-011-04	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-03 Объем=(3*0,24) / 100 K=12 до 80 мм ПЗ=12 (ОЗП=12; ЗМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12)	100 м2	0,0072	1	0,0072					
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	0,44	12	0,038016			481,02		18,29
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	12	0,018144	37,32	1,58	58,97		1,07
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	12	0,018144			525,15		9,53
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	2	12	0,1728	8,54	1,83	15,63		2,70
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,51	12	0,044064					
		Итого прямые затраты									31,59
		ФОТ									27,82
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					31,16
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					18,08
		Всего по позиции							11 226,39		80,83
39	ФСБЦ-04.1.02.05-0204	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В25, F(1)300, W8	м3	0,044064	1	0,044064	5 895,08	1,12	6 602,49		290,93
		Всего по позиции									290,93
40	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали Объем=(3,3*0,9) / 100	100 м2	0,0297	1	0,0297					
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2		2,88684			525,15		1 516,02
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2		0,00594			1 056,54		6,28
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,00594			794,34		4,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,002079			569,98		1,18
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,002079			591,34		1,23
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,1188	72,97	1,23	89,75		10,66
	08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0003564	149 930,17	0,85	127 440,64		45,42
	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,016929	91 285,00	0,8	73 028,00		1 236,29
		Итого прямые затраты									2 821,80
		ФОТ									1 521,97
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109					1 658,95
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57					867,52
		Всего по позиции							180 076,43		5 348,27
41	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,016929	1	-0,016929	91 285,00	0,8	73 028,00		-1 236,29
		Всего по позиции									-1 236,29
42	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=2,97*1,1	м2	3,267	1	3,267	722,64	0,73	527,53		1 723,44
		Всего по позиции									1 723,44
43	ГЭСНм38-01-003-04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или ручную (мелких деталей) Объем=41,4/1000	т	0,0414	1	0,0414					
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	120		4,968			591,34		2 937,78
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5		0,0207			1 643,14		34,01
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5		0,0207			794,34		16,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37		0,056718	13,44	1,53	20,56		1,17
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5		0,0207			811,26		16,79
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,0207			591,34		12,24
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1		0,0414	4,35	1,23	5,35		0,22
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	30,3		1,25442			44,71		56,09
		91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	0,84		0,034776	44,36	1,4	62,10		2,16
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,84		0,034776			591,34		20,56
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,6		0,10764	114,64	1,17	134,13		14,44
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,5		0,0207	41,38	1,7	70,35		1,46
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,146		0,0474444			9,73		0,46
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	21,5		0,8901	155,63	0,79	122,95		109,44
		Итого прямые затраты									3 223,26
43.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					58,76
		ФОТ									2 987,02
		Пр/812-080.0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					2 688,32
		Пр/774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					1 344,16
		Всего по позиции							176 678,74		7 314,50
44	ТЦ_23.3.09.01_47_772844956 3_04.08.2026_01_1.1	Фк853 труба нерж. AISI 304 СТАНДАРТ+, пр-во РОССИЯ, Ø16.0 x 1.5 x 6м, полированная	м	18	1	18			294,29		5 297,22
		Всего по позиции									5 297,22
45	ТЦ_23.3.09.01_47_772844956 3_04.08.2026_01_2.1	к855 труба нерж. AISI 304, d 50,8x1,5x6 м, полированная	м	12	1	12			902,96		10 835,52
		Всего по позиции									10 835,52
46	ТЦ_23.3.09.01_47_772844956 3_04.08.2026_01_3.1	к713 стойка круглая d 38.1:3 ригеледержателя, полированная, высота 950мм AISI 304	шт	7	1	7			5 855,80		40 990,60
		Всего по позиции									40 990,60
47	ТЦ_23.1.02.07_47_772844956 3_04.08.2026_01_4.1	к234-2 пристенок с ложементом под d 50,8, вынос 70x45, d 60x3, литой, 25 x 45 x 2 мм, полированный AISI 316	шт	4	1	4			819,35		3 277,40
		Всего по позиции									3 277,40
48	ТЦ_23.1.02.07_47_772844956 3_04.08.2026_01_5.1	к200-4 заглушка фигурная штампованная 16 x 1.0 x 0.4 AISI 304 полированная	шт	6	1	6			40,96		245,76
		Всего по позиции									245,76
49	ТЦ_23.1.02.07_47_772844956 3_04.08.2026_01_6.1	к060-4 поворот ригеля Ø16.0 x 1.5 мм, с двумя установочными штифтами, шарнирный, полированный AISI 304	шт	6	1	6			426,39		2 558,34
		Всего по позиции									2 558,34
50	ТЦ_23.1.02.07_47_772844956 3_04.08.2026_01_7.1	к014-999 заглушка штампованная полированная d 50,8x1,5 мм, 0,6 мм AISI 304	шт	4	1	4			50,16		200,64
		Всего по позиции									200,64
51	ТЦ_23.1.02.07_47_772844956 3_04.08.2026_01_8.1	к011 поворот литой, внутренний, шарнирный, под d 50,8x1,5 мм, полированный AISI 304	шт	2	1	2			1 045,92		2 091,84
		Всего по позиции									2 091,84
52	ГЭСН07-05-016-04	Устройство металлических ограждений: без поручней Объем=6,5 / 100	100 м	0,065	1	0,065					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,5		2,6975			578,10		1 559,42
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,38		0,0247	37,32	1,58	58,97		1,46
		4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,38		0,0247			525,15		12,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,21		0,14365			569,98		81,88
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,21		0,14365			591,34		84,95
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,8		0,377			44,71		16,86
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,1		0,0065	35,71	0,82	29,28		0,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,02		0,0013	148 198,02	0,79	117 076,44		152,20
	03.2.01.01-0001	Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н	т	0,15		0,00975	4 800,85	1,69	8 113,44		79,11
	07.2.05.01	Ограждения лестничных проемов	м	0		0					
		Итого прямые затраты									1 989,04
		ФОТ									1 657,34
	Пр/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116					1 922,51
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80					1 325,87
		Всего по позиции							80 575,69		5 237,42
53	ГЭСН07-05-016-06	Устройство настенного поручня из коррозионностойкой стали на лестничных маршах Объем=3 / 100	100 м	0,03	1	0,03					
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	1,87		0,0561			481,02		26,99
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	73,6		2,208			525,15		1 159,53
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	82,59		2,4777			591,34		1 465,16
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,0024	37,32	1,58	58,97		0,14
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08		0,0024			525,15		1,26
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,44		0,0132			569,98		7,52
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,44		0,0132			591,34		7,81
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	8,73		0,2619			44,71		11,71
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0016		0,000048	35,71	0,82	29,28		0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,04		0,0312			9,73		0,30
	01.7.11.07-0101	Электроды сварочные для сварки высоколегированных сталей ЦЛ-11, диаметр 4 мм	кг	5,08		0,1524	609,42	0,79	481,44		73,37
	01.7.15.11-0062	Шайбы стальные	т	0,0036		0,000108	164 289,20	1,23	202 075,72		21,82
	02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	0,0062		0,000186			827,82		0,15
	23.3.05.01-0013	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали, марка 12Х18Н10Т, наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	3,64		0,1092	842,86	1,02	859,72		93,88
	03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,0016		0,000048	30 350,05	1,46	44 311,07		2,13
П,Н	07.2.06.06	Комплектующие к поручню	шт	0		0					
П,Н	07.2.06.06-0110	Кронштейн Г-образный из нержавеющей стали под поручень диаметром 50,8 мм, диаметр кронштейна 12 мм, размеры 150х50 мм	шт	0		0					
Н	23.3.05.01	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионноустойчивой стали	м	101,1		3,033					
		Итого прямые затраты									2 871,77
		ФОТ									2 660,75
	Пр/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116					3 086,47
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80					2 128,60
		Всего по позиции							269 561,33		8 086,84
54	ГЭСН13-03-004-20	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью пентафталеовой Объем=1,17 / 100	100 м2	0,0117	1	0,0117					
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13		0,024921			558,24		13,91
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,000117	6,62	1,53	10,13		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		0,000117			1 639,10		0,19

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		0,000117			679,60		0,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,000117			569,98		0,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,000117			591,34		0,07
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65		0,007605	4,52	1,44	6,51		0,05
H		14.4.04.08 Эмали	т	0,009		0,0001053					
H		14.5.09.11 Растворители	т	0,0014		0,0000164					
		Итого прямые затраты									14,37
		ФОТ									14,06
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					13,22
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					7,17
		Всего по позиции							2 970,94		34,76
55	ФСБЦ-14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,0164	1	0,0164	60,60	1,6	96,96		1,59
		Объем=(Ф2.р2)*1000									
		Всего по позиции									1,59
56	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,0001053	1	0,0001053	80 322,25	1,25	100 402,81		10,57
		Всего по позиции									10,57
57	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	м2	4,2	1	4,2					
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9		3,78			525,15		1 985,07
		Итого прямые затраты									1 985,07
		ФОТ									1 985,07
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					1 865,97
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					1 012,39
		Всего по позиции							1 157,96		4 863,43
58	ГЭСН13-03-002-03	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой алкидной	100 м2	0,042	1	0,042					
		Объем=4,2 / 100									
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31		0,22302			653,12		145,66
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,00042	6,62	1,53	10,13		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		0,00042			1 639,10		0,69
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,00042			679,60		0,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00042			569,98		0,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00042			591,34		0,25
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12		0,04704	4,52	1,44	6,51		0,31
H		14.4.01.01 Грунтовки на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде	т	0,01		0,00042					
H		14.5.09.11 Растворители	т	0,002		0,000084					
		Итого прямые затраты									147,44
		ФОТ									146,20
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					137,43
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					74,56
		Всего по позиции							8 557,86		359,43
59	ФСБЦ-14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,084	1	0,084	60,60	1,6	96,96		8,14
		Объем=(Ф4.р2)*1000									
		Всего по позиции									8,14
60	ФСБЦ-14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00042	1	0,00042	51 280,15	1,64	84 099,45		35,32
		Всего по позиции									35,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	ГЭСН13-03-004-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью пентафталеовой Объем=4,2 / 100	100 м2	0,042	1	0,042					
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13		0,08946			558,24		49,94
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,00042	6,62	1,53	10,13		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		0,00042			1 639,10		0,69
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,00042			679,60		0,29
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00042			569,98		0,24
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00042			591,34		0,25
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65		0,0273	4,52	1,44	6,51		0,18
H	14.4.04.08	Эмали	т	0,009		0,000378					
H	14.5.09.11	Растворители	т	0,0014		0,0000588					
		Итого прямые затраты									51,59
		ФОТ									50,48
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					47,45
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					25,74
		Всего по позиции							2 970,95		124,78
62	ФСБЦ-14.5.09.11-0102	Уайт-спирит Объем=(Ф5,р2)*1000	кг	0,0588	1	0,0588	60,60	1,6	96,96		5,70
		Всего по позиции									5,70
63	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,000378	1	0,000378	80 322,25	1,25	100 402,81		37,95
		Всего по позиции									37,95
64	ГЭСНр62-04-005-05	Очистка вручную поверхности от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов Объем=5 / 100	100 м2	0,05	1	0,05					
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	25,7		1,285			481,02		618,11
		Итого прямые затраты									618,11
		ФОТ									618,11
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					556,30
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					284,33
		Всего по позиции							29 174,80		1 458,74
65	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен Объем=9,07 / 100	100 м2	0,0907	1	0,0907					
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	32,49		2,946843			525,15		1 547,53
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		0,001814			1 639,10		2,97
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		0,001814			679,60		1,23
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21		0,019047	37,32	1,58	58,97		1,12
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21		0,019047			525,15		10,00
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,7		0,06349	2,31	1,89	4,37		0,28
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7		0,06349			525,15		33,34
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,51		0,046257	35,71	0,82	29,28		1,35
		Итого прямые затраты									1 597,82
65.1	ФСБЦ-04.3.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение	т	0,85		0,077095	12 024,05	1,55	18 637,28		1 436,84
65.2	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтово-цементный глубокого проникновения	кг	20		1,814	65,84	1,29	84,93		154,06
		ФОТ									1 592,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					1 592,10
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49					780,13
		Всего по позиции							61 311,47		5 560,95
66	ГЭСН15-04-048-03	Отделка фасадов мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных составов по подготовленной поверхности с лесов и земли, состав с наполнителем: из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)	100 м2	0,0907	1	0,0907					
		Объем=9,07 / 100									
		1-100-46 Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	61,57		5,584399			644,30		3 598,03
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,51		0,046257	6,62	1,53	10,13		0,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,42		0,038094			569,98		21,71
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,42		0,038094			591,34		22,53
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,068		0,0061676	35,71	0,82	29,28		0,18
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7696		0,0698027			9,73		0,68
H		04.3.01.02 Минеральный или полимерминеральный декоративный состав	т	0,4		0,03628					
H		14.4.01.02 Грунтовка	т	0,018		0,0016326					
		Итого прямые затраты									3 643,60
		ФОТ									3 620,56
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					3 620,56
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49					1 774,07
		Всего по позиции							99 649,72		9 038,23
67	ФСБЦ-04.3.01.02-0001	Состав пастовый минеральный или полиминеральный декоративный для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с минеральным наполнителем, размер зерна 0,5-5,0 мм	т	0,03628	1	0,03628	89 945,10	1,34	120 526,43		4 372,70
		Всего по позиции									4 372,70
68	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая Объем=(Ф15.р1)*1000	кг	1,6326	1	1,6326	68,29	1,64	112,00		182,85
		Всего по позиции									182,85
69	ГЭСН15-04-019-03	Окраска фасадов акриловыми составами в один тон: с люлек вручную по подготовленной поверхности Объем=9,07 / 100	100 м2	0,0907	1	0,0907					
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,08		0,007256			441,30		3,20
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,77		0,523339			525,15		274,83
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	11,46		1,039422			591,34		614,65
		91.06.09-022 Люльки самоподъемные, грузоподъемность до 300 кг	маш.-ч	16,73		1,517411	17,30	1,29	22,32		33,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,005442			569,98		3,10
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,005442			591,34		3,22
H		14.3.02.01 Краска акриловая	т	0,046		0,0041722					
H		14.4.01.02 Грунтовка	т	0,014		0,0012698					
		Итого прямые затраты									932,87
		ФОТ									895,90
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					895,90
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49					438,99
		Всего по позиции							25 002,87		2 267,76
70	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая Объем=(Ф6.р2)*1000	кг	1,2698	1	1,2698	68,29	1,64	112,00		142,22
		Всего по позиции									142,22
71	ФСБЦ-14.3.02.01-0362	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,0041722	1	0,0041722	87 665,56	1,84	161 304,63		673,00
		Всего по позиции									673,00
		Всего по разделу 2 Строительно-монтажные работы									178 290,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									143 741,43
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									37 814,34
		Эксплуатация машин									2 740,37
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 136,28
		Материалы									96 427,88
		Перевозка									5 622,56
		Строительные работы									126 131,24
		Строительные работы									120 508,68
		в том числе:									
		оплата труда									32 984,39
		эксплуатация машин и механизмов									2 558,80
		оплата труда машинистов (Отм)									1 055,32
		материалы									29 321,64
		накладные расходы									34 593,11
		сметная прибыль									19 995,42
		Перевозка									5 622,56
		Монтажные работы									78 828,45
		в том числе:									
		оплата труда									4 829,95
		эксплуатация машин и механизмов									181,57
		оплата труда машинистов (Отм)									80,96
		материалы									67 106,24
		накладные расходы									4 419,82
		сметная прибыль									2 209,91
		Всего									204 959,69
		Всего ФОТ (справочно)									38 950,62
		Всего накладные расходы (справочно)									39 012,93
		Всего сметная прибыль (справочно)									22 205,33
		НДС 22%									45 091,13
		ВСЕГО по смете									250 050,82
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									65 497,32
		Затраты труда рабочих									67,5821707
		Затраты труда машинистов									1,6154297

Составил:

Проверил:

[должность, подпись]

[должность, подпись (инициалы)]



СОГЛАСОВАНО:

МКУ «УТРС Киришского
муниципального района»

СЕРГЕЕВ И.В.



Приложение № 1 к Муниципальному
контракту

УТВЕРЖДАЮ:

« ____ » ____ 2022 г

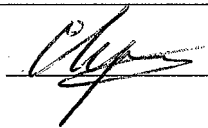
ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ремонт крыльца Контрольно-счётной палаты
Киришского муниципального района на 2026г

№	Наименование	Ед.изм.	Количество	Примечание
Демонтажные работы				
1.	Кирпичной кладки толщиной ½ кирпича	м ³	0,999	
2.	Кирпичной кладки толщиной в один кирпич	м ³	0,38	
3.	Ограждения металлического	м ² /т	4,27 /0,1	
4.	Уборка, погрузка и вывоз строительного мусора на расстояние до 15км.	т		
Строительно-монтажные работы				
5.	Кирпичная кладка толщиной в один кирпич из силикатного полнотелого кирпича на растворе М100 с расшивкой швов	м ² / м ³	1,8/ 0,43	
6.	Кирпичная кладка толщиной в 1/2 кирпича из силикатного полнотелого кирпича на растворе М100 с расшивкой швов	м ² /м3	8,33/0, 999	
7.	Установка фасонных элементов из оцинкованного кровельного железа с полимерным покрытием толщиной 0,7мм, герметизацией стыковых соединений кровельным герметиком, ширина заготовки 0,9 м	М.п	3,3	
8.	Изготовление и монтаж ограждения из нержавеющей стали	м	6,5 м	
9.	Монтаж поручня пристенного из нержавеющей стали	м	3	

10.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Фото</th><th>Продукт</th><th>Вес (кг)</th><th>Кол-во</th><th>Ед.</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td>Фк853 труба нерж. AISI 304 СТАНДАРТ+, пр-во РОССИЯ, Ø16.0 x 1.5 x 6м, полированная</td><td>7,2</td><td>18</td><td>пог. м</td></tr> <tr> <td></td><td>к855 труба нерж. AISI 304, Ø50.8 x 1.5 x 6м, полированная</td><td>20,232</td><td>12</td><td>пог. м</td></tr> <tr> <td></td><td>к713 стойка круглая Ø38.1: 3 ригеледержателя, полированная, высота 950мм (AISI 304)</td><td>11,97</td><td>7</td><td>шт</td></tr> <tr> <td></td><td>к234-2 пристенок с ложементом под Ø50.8, вынос 70x45, Ø60x3мм, литой, 25 x 45 x 2 мм, полированный, (AISI 316)</td><td>0,664</td><td>4</td><td>шт</td></tr> <tr> <td></td><td>к200-4 заглушка фигурная штампованная 16 x 1.0 x 0.4 AISI 304 полированная #200</td><td>0,012</td><td>6</td><td>шт</td></tr> <tr> <td></td><td>к060-4 поворот ригеля Ø16x1,5 мм, с двумя установочными штифтами, шарнирный, полированный (AISI 304)</td><td>0,249</td><td>3</td><td>шт</td></tr> <tr> <td></td><td>к014-999 заглушка штампованная полированная Ø50.8 x 1.5 мм, 0.6 мм, (AISI 304)</td><td>0,06</td><td>4</td><td>шт</td></tr> <tr> <td></td><td>к011 поворот литой, внутренний, шарнирный, под Ø50.8x1.5 мм, полированный (AISI 304)</td><td>0,383</td><td>1</td><td>шт</td></tr> <tr> <td colspan="2">Итого вес (кг):</td><td>40,77</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Фото	Продукт	Вес (кг)	Кол-во	Ед.		Фк853 труба нерж. AISI 304 СТАНДАРТ+, пр-во РОССИЯ, Ø16.0 x 1.5 x 6м, полированная	7,2	18	пог. м		к855 труба нерж. AISI 304, Ø50.8 x 1.5 x 6м, полированная	20,232	12	пог. м		к713 стойка круглая Ø38.1: 3 ригеледержателя, полированная, высота 950мм (AISI 304)	11,97	7	шт		к234-2 пристенок с ложементом под Ø50.8, вынос 70x45, Ø60x3мм, литой, 25 x 45 x 2 мм, полированный, (AISI 316)	0,664	4	шт		к200-4 заглушка фигурная штампованная 16 x 1.0 x 0.4 AISI 304 полированная #200	0,012	6	шт		к060-4 поворот ригеля Ø16x1,5 мм, с двумя установочными штифтами, шарнирный, полированный (AISI 304)	0,249	3	шт		к014-999 заглушка штампованная полированная Ø50.8 x 1.5 мм, 0.6 мм, (AISI 304)	0,06	4	шт		к011 поворот литой, внутренний, шарнирный, под Ø50.8x1.5 мм, полированный (AISI 304)	0,383	1	шт	Итого вес (кг):		40,77					
Фото	Продукт	Вес (кг)	Кол-во	Ед.																																																		
	Фк853 труба нерж. AISI 304 СТАНДАРТ+, пр-во РОССИЯ, Ø16.0 x 1.5 x 6м, полированная	7,2	18	пог. м																																																		
	к855 труба нерж. AISI 304, Ø50.8 x 1.5 x 6м, полированная	20,232	12	пог. м																																																		
	к713 стойка круглая Ø38.1: 3 ригеледержателя, полированная, высота 950мм (AISI 304)	11,97	7	шт																																																		
	к234-2 пристенок с ложементом под Ø50.8, вынос 70x45, Ø60x3мм, литой, 25 x 45 x 2 мм, полированный, (AISI 316)	0,664	4	шт																																																		
	к200-4 заглушка фигурная штампованная 16 x 1.0 x 0.4 AISI 304 полированная #200	0,012	6	шт																																																		
	к060-4 поворот ригеля Ø16x1,5 мм, с двумя установочными штифтами, шарнирный, полированный (AISI 304)	0,249	3	шт																																																		
	к014-999 заглушка штампованная полированная Ø50.8 x 1.5 мм, 0.6 мм, (AISI 304)	0,06	4	шт																																																		
	к011 поворот литой, внутренний, шарнирный, под Ø50.8x1.5 мм, полированный (AISI 304)	0,383	1	шт																																																		
Итого вес (кг):		40,77																																																				
11.	Окраска металлических опорных стоек козырька эмалью на два слоя	м ²	1,17																																																			
12.	Очистка козырька щетками	М2	4,2																																																			
13.	Грунтование поверхности козырька	М2	4,2																																																			
14.	Улучшенная окраска козырька за 2 раза	М2	4,2																																																			
15.	Очистка стены щетками от старой краски	М2	5																																																			
16.	Грунтование поверхности стены	М2	5																																																			
17.	Улучшенная окраска стены за 2 раза	М2	5																																																			
18.																																																						
19.																																																						

Составил



Кузнецов С.Н.