

СОГЛАСОВАНО:

2024 года

Наименование программного продукта
 Наименование раздела сметных нормативов
 Разделы приказа Министров России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

ГРМ(С)Смета, версия 2024.1

Приказ Министров России от 30.11.2021 № 1048/пр; Приказ Министров России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министров России от 21.11.2020 № 917/пр; Приказ Министров России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министров России от 02.08.2023 № 351/пр; Приказ Министров России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министров России от 16.02.2024 № 102/пр
 Приказ Министров России от 16 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министров России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министров России от 20 октября 2022 г. № 906/пр; Приказ Министров России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министров России от 10 февраля 2023 г. № 94/пр; Приказ Министров России от 15.05.2023 № 411/пр; Приказ Министров России от 07.07.2023 № 347/пр; Приказ Министров России от 02.08.2021 № 836/пр; Приказ Министров России от 28.07.2022 № 611/пр; Приказ Министров России от 23.04.2022 № 317/пр; Приказ Министров России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министров России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министров России от 16.02.2024 № 102/пр

Разделы письма Министров России об индексации сметной стоимости строительства, включаемые в Федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 55 Методики расчета коррекции сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Письмо Министров России от 22.03.2024 № 1009/148/09

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

Распоряжение Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 21.02.2021 № 23-р

Обоснование принятой текущей цены на строительные ресурсы
 наименование субъекта Российской Федерации
 наименование зоны субъекта Российской Федерации

78, г. Санкт-Петербург

Текущий ремонт кровли и козырька из оцинкованной стали зданий здания ГБОУ "СПБ ГДКО" по адресу: Графский пер., д.1 в 2024г.
 (наименование объекта)

Текущий ремонт кровли и козырька из оцинкованной стали зданий здания ГБОУ "СПБ ГДКО" по адресу: Графский пер., д.1 в 2024г.
 (наименование объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Текущий ремонт кровли и козырька из оцинкованной стали зданий здания ГБОУ "СПБ ГДКО" по адресу: Графский пер., д.1 в 2024г.
 (наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
 Основание Дифференциальная ведомость (применяется и (или) иная тематическая документация)

Составление(я) в текущем уровне цен I квартал 2024 года

Сметная стоимость:	180,01 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	34,24 тыс.руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,21 тыс.руб.
строительных работ	150,01 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	80,58 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,47 чел.-ч.
обустройства	0,00 тыс.руб.		
прочих затрат	0,00 тыс.руб.		

№ п/п	Обозначение	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. Водосток											
1	ГЭСнРББ-01-010-07	Смена: монтаж водосточных труб с люком	100 шт	0,02	1	0,02					306,71
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			0,902			406,55		306,71
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	45,1		0,902					0,88
		2 ЭМ	чел.-ч			0,0016					0,73
		ОТм(ЭТм)	чел.-ч			0,0016			550,01		0,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,0016			457,80		0,73
		4-100-040 ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0016					02,49
		4 М									02,49
		01.7.15.03-0012 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М10, длина болта 16-180 мм	т	0,03		0,0006		119 541,40	1,15	137 472,61	
H	08.1.02.01	Баранки	шт	100		2					
H	399-8902	Спиральный мушкет	т	0,08		0,0016					456,80
		Итого прямые затраты							508,32	1,2	613,96
1.1	ФСНД.06.1.02.01-0002	Баранка для сбора атмосферных осадков из оцинкованной стали, толщина 0,55 мм, диаметр 216 мм	шт	100		2					367,44
		ФОТ				90					330,70
		Пр812-082.0-1 НР Крым, кровли (ремонтно-строительные)	%	40		48					189,02
		Пр774-082.0 СП Крым, кровли (ремонтно-строительные)	%	40		48					189,02
		Всего по плану							110 924,00		2 218,48
2	ГЭСнРББ-01-010-05	Смена: монтаж (отметок) водосточных труб	100 шт	0,1	1	0,1					1 833,54
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			4,51			406,55		1 833,54
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	45,1		4,51					4,40
		2 ЭМ	чел.-ч			0,006					3,06
		ОТм(ЭТм)	чел.-ч			0,006			550,01		4,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,006			457,80		3,88
		4-100-040 ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,006					412,42
		4 М									412,42
		01.7.15.03-0012 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М10, длина болта 16-180 мм	т	0,03		0,009		119 541,40	1,15	137 472,61	
H	08.1.02.02	Индикатор для водосточных труб	шт	100		10					
H	399-8905	Спиральный мушкет	т	0,008		0,0008					2 254,02
		Итого прямые затраты							47 526,10		4 752,61
		ФОТ				90					845,11
		Пр812-082.0-1 НР Крым, кровли (ремонтно-строительные)	%	40		48					4 752,61
		Пр774-082.0 СП Крым, кровли (ремонтно-строительные)	%	40		48					4 752,61
		Всего по плану							47 526,10		4 752,61
3	КАИ 08.1.02.32-0000	Отлив водосточный оцинкованный	шт	10	1	10					3 791,70
		Всего по плану							379,17		3 791,70
4	ГЭСнРББ-01-010-03	Смена: монтаж водосточных труб с земли, лестниц и площадок	100 шт	0,06	1	0,06					1 307,49
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			3,216			406,55		1 307,49
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	53,5		3,216					2,84
		2 ЭМ	чел.-ч			0,0048					2,70
		ОТм(ЭТм)	чел.-ч			0,0048			550,01		2,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,0048			457,80		2,70
		4-100-040 ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0048					02,49
		4 М									02,49
		01.7.15.03-0012 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М10, длина болта 16-180 мм	т	0,01		0,0006		119 541,40	1,15	137 472,61	
H	08.1.02.22	Индикатор для водосточных труб	шт	100		6					1 394,78
		Итого прямые затраты							47 526,10		1 308,66
		ФОТ				90					1 478,89
		Пр812-082.0-1 НР Крым, кровли (ремонтно-строительные)	%	40		48					602,44
		Пр774-082.0 СП Крым, кровли (ремонтно-строительные)	%	40		48					602,44
		Всего по плану							82 831,83		2 478,91
5	ГЭСнРББ-01-010-04	Смена: монтаж водосточных труб с люком	100 шт	0,06	1	0,06					2 306,15
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			5,825			406,55		2 306,15
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	116,5		5,825					2,30
		2 ЭМ	чел.-ч			0,004					1,83
		ОТм(ЭТм)	чел.-ч			0,004			550,01		2,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,004			457,80		1,83
		4-100-040 ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,004					1,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									00,74
		01.7.15.03-0012 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской крупной шайбой, диаметр резьбы М10, длина болта 18-160 мм	т	0,01		0,0005	119 941,40	1,15		137 472,81	00,74
H		06.1.01.22 Изделия для водосточных труб	шт	100		5					
H		999-9900 Справочный мусор	т	0,02		0,004					2 448,92
		Итого прямые затраты									2 308,98
		ФОТ				90					2 137,98
		При812-002.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 990,19
		При774-002.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	40		40				113 261,90	5 864,08
		Всего по позиции								260,00	3 960,00
6	КАЦ 06.1.03.23-0000	Колена водосточной трубы оцинкованное Д216мм	шт	11	1	11					3 960,00
		Всего по позиции									3 960,00
7	ГЭСНр88-01-010-01	Смена: прямых звеньев водосточных труб с земли, лестниц или подиумов	100 м	0,13	1	0,13					1 944,94
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,784			406,55		1 944,94
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	30,8		4,784					0,30
		2 ЭМ	чел.-ч			0,0100					7,74
		ОТм(ЭТм)	чел.-ч			0,0100				590,01	0,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13		0,0100					7,74
		4-100-040 ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,0100					4,19
		4 М	т	0,0005		0,000005	80 258,20	1,07		84 476,27	4,19
H		06.1.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 8,3-8,5 мм	т	0,0005		0,000005					1 966,17
H		06.1.03.07 Трубы	м	114,5		6,87					1 952,98
		Итого прямые затраты									1 757,41
		ФОТ				90					858,23
		При812-002.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					4 621,81
		При774-002.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	40		40			35 952,38		
		Всего по позиции									4 621,81
8	ГЭСНр88-01-010-02	Смена: прямых звеньев водосточных труб с люлек	100 м	0,06	1	0,06					2 161,22
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,316				406,55	2 161,22
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	30,0		5,316					2,84
		2 ЭМ	чел.-ч			0,0048					2,30
		ОТм(ЭТм)	чел.-ч			0,0048				590,01	2,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,0048					2,30
		4-100-040 ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0048					1,93
		4 М	т	0,0005		0,000005	80 258,20	1,07		84 476,27	1,93
H		06.1.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 8,3-8,5 мм	т	0,0005		0,000005					2 167,09
H		06.1.03.07 Трубы	м	114,5		6,87					2 153,42
		Итого прямые затраты									1 947,08
		ФОТ				90					895,17
		При812-002.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					6 150,24
		При774-002.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	40		40			35 170,67		
		Всего по позиции									10 212,50
9	КАЦ 06.1.03.23-0000	Труба водосточная Д=216 мм 1,25 оцинкованная		19	1	19				537,50	10 212,50
		Всего по позиции									10 212,50
10	ГЭСНр88-01-022-01	Смена: узлов для водосточных труб: в каменных стенах	100 шт	0,02	1	0,02					294,44
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,756				380,47	294,44
		1-100-30 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	37,0		0,756					0,11
		2 ЭМ	чел.-ч			0,0002					0,09
		ОТм(ЭТм)	чел.-ч			0,0002				590,01	0,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0002					0,09
		4-100-040 ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0002					0,00
		4 М	т	0		0	55 806,18	1,04		91 673,02	0,00
H		06.1.03.11-0001 Плитки из квадратной заготовки, масса 1,5-4,5 кг	т	0		0	148 930,17	1,07		160 425,28	0,00
H		06.1.03.05-0001 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,5 мм	т	0		0					284,84
H		999-9900 Справочный мусор	т	0,002		0,00016					284,84
		Итого прямые затраты									284,84
		ФОТ				90					265,08
		При812-002.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					176,48
		При774-002.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	40		40			34 780,00		696,20
		Всего по позиции									367,60
11	КАЦ 06.1.03.23-0000	Держатель оцинкованных водосточных труб Д216мм	шт	2	1	2				163,75	367,60
		Всего по позиции									367,60
		Итого по разделу 1 Владострой :									30 508,98
		Итого прямые затраты (справочно)									10 276,46
		в том числе:									22,17
		оплата труда рабочих									16,45
		эксплуатация машин									20 251,90
		оплата труда машинистов (ОТм)									44 570,04
		материалы									10 276,46
		Строительные работы									22,17
		в том числе:									16,45
		оплата труда рабочих									20 251,90
		эксплуатация машин и механизмов									9 285,42
		оплата труда машинистов (ОТм)									4 735,64
		материалы									10 294,91
		накладные расходы									9 285,42
		сметная прибыль									4 735,64
		Итого ФОТ (справочно)									44 570,04
		Итого накладные расходы (справочно)									
		Итого сметная прибыль (справочно)									
		Итого по разделу 1 Владострой									25 300
		Справочно									0,0403
		затраты труда рабочих									
		затраты труда машинистов									
Раздел 2. Капитальные вложения в здания											
Открытие аэрационных											
12	ГЭСНр88-01-008-02	Смена: наладки листов кровли до 6 шт. в одном месте из листовых кровельной стали: оцинкованной	100 шт	0,19	1	0,19					9 933,84
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24 434			406,55		9 933,84
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	128,0		24 434					74,31
		2 ЭМ	чел.-ч			0,1558					70,16
		ОТм(ЭТм)	чел.-ч			0,0220				50,76	1,16
		91.06.06-048 Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,12		0,0220		37,02	1,36		3,27
		4-100-030 ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,12		0,0220				406,55	73,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,7		0,133				590,01	90,89
		4-100-040 ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,7		0,133				457,80	45,58
		4 М	т	0,003		0,00007				79 968,32	45,58
П.Н		01.7.15.04-0111 Гаусси строительные	т	0,003		0,00007					
H		06.2.06.05 Сталь листовая оцинкованная	т	0		0					10 423,88
H		999-9900 Справочный мусор	т	0,16		0,0004					10 000,80
		Итого прямые затраты									9 005,42
		ФОТ				90					4 601,75
		При812-002.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					23 738,88
		При774-002.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	40		40			124 888,74		
		Всего по позиции									13 707,76
		Всего по позиции		0,1488735	1	0,1488735	98 237,50	1,06		91 401,15	13 707,76
13	ФСВЦ-08.3.06.06-0063	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,1488735	1	0,1488735					13 707,76
		Всего по позиции									13 707,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подпорные стойки 7 козырьков											
14	ГСЭ108-03-004-07	Установка анкерных болтов: химических клеваых (подпорные стойки 7 козырьков на Графском д 1)	100 шт	0,66	1	0,66					
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расц.: ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25											
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			0,31764					2 795,05
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	0,31	1,15	0,31764			442,42		2 795,05
		2 ЭМ									27,90
		ОТМ(ЭТМ)	чел.-ч			0,042					19,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	1,25	0,042			590,01		23,10
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,06	1,25	0,042			457,80		19,75
		91.21.22-030 Пылесосы промышленные, мощностью до 3000 Вт	маш.час	1,11	1,25	0,777			0,21		4,83
		4 М									364,77
		11.3.02.15-0021 Крышки пластиковые монтажные	100 шт	2		1,12	749,04	1,15	861,40		304,77
		01.7.15.01 Анкер стальной	шт	100		56					
		14.1.06.06 Анкер дюймовый	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									3 808,99
		ФОТ									2 814,39
		Пр/811-008 0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	%	102	0,9	31,8					2 363,51
		Пр/774-008 0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	58	0,95	49,3					1 367,44
		Всего по позиции							13 889,16		7 777,93
15	ФСБЦ-14.1.04.06-1031	Состав клеевой двухкомпонентной инъекционной на основе метакрилата для анкеров крепления в бетоне и кирпиче, температура эксплуатации от +5 °С до +40 °С, объем 600 мл	шт	1	1	1	4 481,43	1,99	6 229,19		6 229,19
		Всего по позиции									6 229,19
16	ФСБЦ-01.7.15.01-1074	Анкер-шпильки стальные оцинкованные функциональные расклинивающиеся для бетона без трещин, наружная резьба М12, длина 225 мм	10 шт	5,6	1	5,6	2 399,44	1,14	2 805,40		14 580,24
		Всего по позиции									14 580,24
Подпорные стойки для козырьков Монтаж мелких конструкций (столбов, колонн, насадок фанерки, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг											
17	ГСЭ108-03-038-06	Подпорные стойки для козырьков Монтаж мелких конструкций (столбов, колонн, насадок фанерки, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг	т	0,108348	1	0,108348					
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расц.: ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25											
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			14,1966232					6 004,73
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	116	1,15	14,1966232			457,80		6 004,73
		2 ЭМ									233,30
		ОТМ(ЭТМ)	чел.-ч			0,132905					50,95
		91.06.03-078 Лебедки электрические канатные, тяговое усилие 14,71 кН (1,5 т)	маш.час	23,2	1,25	2,904002	9,09	1,28	11,84		35,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1	1,25	0,132905			590,01		79,12
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	1	1,25	0,132905			457,80		60,86
		91.17.04-333 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	37,54	1,25	4,9803799			22,90		114,28
		4 М									236,61
		01.3.02.08-0001 Кислород газобаллонный технический	м3	2,6		0,7790048	114,84	1,13	129,54		35,82
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,78		0,0829014	41,28	1,45	60,00		4,98
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	3		0,319064	142,88	0,34	134,12		42,79
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	6		0,630086	174,33	1,15	201,17		128,16
		06.2.02.11-0007 Канат стальной свинцовый ТК, конструкция 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Нмм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0019887	307,84	1,03	317,08		0,83
		06.3.11.01-1100 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, Ст3сп, № 57-107, № 57-10П	т	0,0019		0,0000021			85 196,82		13,22
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,0003		0,0000319	51 280,15	1,42	72 817,81		2,33
		14.5.06.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000038	38 526,45	1,35	133 010,71		8,48
		07.2.07.11 Конструкторы стальные	т	1		0,108348					7 015,50
		Итого прямые затраты									8 556,59
		Пр/811-008 0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	%	93	0,9	55,7					5 467,03
		Пр/774-008 0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	62	0,85	52,7					3 454,80
		Всего по позиции							160 048,24		16 967,33
18	ФСБЦ-08.3.04.02-0070	Прокат стальной горячекатаный квадратный, марки стали Ст3сп, Ст3сп, сторона квадрата 14-80 мм	т	0,079968	1	0,079968	66 626,50	0,93	61 962,85		4 966,93
		Всего по позиции									4 966,93
19	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовый горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3сп, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,02838	1	0,02838					69 108,64
		Всего по позиции									1 568,21
		Всего по позиции									1 568,21
Работы каркаса козырьков-6 козырьков											
20	ГСЭ108-03-038-06	Демонтаж Монтаж мелких конструкций (столбов, колонн, насадок фанерки, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг (демантируемые элементы однет в металлолом заказчика)	т	0,012884	1	0,012884					
Приказ от 08.08.2022 № 948/лр п.144 табл.2 Демонтаж (разборка) металлических, металлопластиковых, композитных конструкций СЭП=0,7; ЭМ=0,7 к расц.: ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расц.: ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7											
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			1,0218200					467,79
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	116	0,7	1,0218200			457,80		467,79
		2 ЭМ									14,79
		ОТМ(ЭТМ)	чел.-ч			0,0080898					4,93
		91.06.03-078 Лебедки электрические канатные, тяговое усилие 14,71 кН (1,5 т)	маш.час	23,2	0,7	0,2043642	9,09	1,28	11,84		2,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1	0,7	0,0080898			590,01		4,84
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	1	0,7	0,0080898			457,80		4,03
		91.17.04-333 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	37,54	0,7	0,3308824			22,90		7,57
		4 М									0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газобаллонный технический	м3	2,6	0	0	114,84	1,13	129,54		0,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,78	0	0	41,28	1,45	60,00		0,00
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	3	0	0	142,88	0,34	134,12		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	6	0	0	174,33	1,15	201,17		0,00
		06.2.02.11-0007 Канат стальной свинцовый ТК, конструкция 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Нмм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	0	307,84	1,03	317,08		0,00
		06.3.11.01-1100 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, Ст3сп, № 57-107, № 57-10П	т	0,0019	0	0			85 196,82		0,00
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,0003	0	0	51 280,15	1,42	72 817,81		0,00
		14.5.06.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	38 526,45	1,35	133 010,71		0,00
		07.2.07.11 Конструкторы стальные	т	1	0	0					486,81
		Итого прямые затраты									471,82
		ФОТ									438,79
		Пр/811-008 0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	%	93		93					280,53
		Пр/774-008 0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	62		62					280,53
		Всего по позиции							86 784,01		1 217,93
21	ГСЭ108-03-038-06	Монтаж мелких конструкций (столбов, колонн, насадок фанерки, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг	т	0,0627748	1	0,0627748					
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расц.: ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25											
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			8,3141983					3 833,89
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	116	1,15	8,3141983			457,80		3 833,89
		2 ЭМ									151,81
		ОТМ(ЭТМ)	чел.-ч			0,0784685					35,82
		91.06.03-078 Лебедки электрические канатные, тяговое усилие 14,71 кН (1,5 т)	маш.час	23,2	1,25	1,8054602	9,09	1,28	11,84		21,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1	1,25	0,0784685			590,01		45,10
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	1	1,25	0,0784685			457,80		28,82
		91.17.04-333 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	37,54	1,25	2,9467075			22,90		67,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									129,66
	01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	2,6		0,1802145	114,84	1,13		129,54	21,14
	01.3.02.08-0002	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,78		0,0488643	41,38	1,45		60,00	2,94
	01.7.11.07-0006	Электроды сварные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э42, диаметр 4 мм	кг	3		0,1883244	142,88	0,84		134,12	26,28
	01.7.15.05-0002	Болты с гайками и шайбами стальные	кг	6		0,3768480	174,30	1,15		204,17	75,77
	06.2.02.11-0007	Накат дробей марки ТК, конструкция 5х10(1+6+12)х1 н.с., марка В, из среднеуглеродистой по группе Ж прокатки, маркированной группы 1570-1770	10 м	0,0187		0,0011700	307,84	1,03		317,06	0,37
	06.3.11.01-1100	Шассеты стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗпс, № 5У-10У, № 5У-10П	т	0,0019		0,0001103			85 395,82		7,80
	14.4.01-01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,0003		0,00000187	51 280,15	1,42		72 817,81	1,37
	14.5.06.07-0000	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000317	86 526,45	1,35		123 010,71	5,01
	07.2.07.11	Конструкция стальные	т	1		0,0627742					4 141,08
		Итого прямые затраты									3 880,81
		ФОТ									2 338,86
	Пр/813-009.0-1, Приказ № 813/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	03	0,0	83,7					2 000,28
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	02	0,85	52,7			160 047,79		9 418,32
		Всего по лимитам					86 828,50	0,93		61 982,66	4 161,97
22	ФСШ-08.3.04.05-0070	Прокат стальной горячекатаный квадратный, марки стали С18пс, С18пс, сторона квадрата 14-50 мм	т	0,067168	1	0,067168					4 161,97
		Всего по лимитам									4 161,97
Отработка кирпича											
23	ГЭСн13-03-002-04	Отработка металлических поверхностей за один раз групповой ГФ-021	100 м2	0,0748488	1	0,0748488					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.595	При применении сметных норм, введенных в действие в редакции ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов СЗП=1,15, ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									231,42
	1 ОТ(ЭТ)	чел./ч				0,457581			505,82		231,42
	1-100-17	Средний разряд работы 4,7	чел./ч	5,31	1,15	0,457581					2,78
	2 ЗМ	чел./ч				0,0016738					0,92
	ОТМ(ЭТМ)	чел./ч				0,0003360		0,02	1,28		8,47
	91.06.03-000	Лабедки электромеханические тросовые усиленные до 5,78 кН (0,59 т)	маш./час	0,01	1,25	0,0003360				1 548,57	1,54
	91.06.05-011	Пигурники одноколесные универсальные фронтальные пневматические, номинальная вместимость основного вала 2,8 м3, грузоподъемность 5 т	маш./час	0,01	1,25	0,0003360					0,69
	4-100-050	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5	чел./ч	0,01	1,25	0,0003360				526,13	0,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш./час	0,01	1,25	0,0003360				590,01	0,53
	4-100-040	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел./ч	0,01	1,25	0,0003360				457,80	0,71
	91.21.01-012	Агрегаты электрические выключатели для отработки поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш./час	1,12	1,25	0,1048297		5,07	1,19		80,63
	4 М	т				0,0006745	51 280,15	1,42		72 817,81	46,12
	14.4.01-01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,0015		0,0001124	75 885,62	1,35		102 445,80	11,51
	14.5.06.07-0000	Кислота нефтяная, марка А	т								256,76
		Итого прямые затраты									332,34
		ФОТ									198,86
	Пр/813-013.0-1, Приказ № 813/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	34	0,9	84,9					100,73
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,15					583,93
		Всего по лимитам							7 912,38		583,93
24	ГЭСн13-03-004-01	Отработка металлических округленных поверхностей: эмалью ЭС-436 за 2 раза	100 м2	0,0748488	1	0,0748488					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.595	При применении сметных норм, введенных в действие в редакции ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов СЗП=1,15, ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									207,11
	1 ОТ(ЭТ)	чел./ч				0,479220			432,17		207,11
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел./ч	2,78	2,3	0,479220					8,87
	2 ЗМ	чел./ч				0,0074945					3,86
	ОТМ(ЭТМ)	чел./ч				0,0018737		0,02	1,28		8,47
	91.06.03-000	Лабедки электромеханические тросовые усиленные до 5,78 кН (0,59 т)	маш./час	0,01	2,5	0,0018737				1 548,57	3,09
	91.06.05-011	Пигурники одноколесные универсальные фронтальные пневматические, номинальная вместимость основного вала 2,8 м3, грузоподъемность 5 т	маш./час	0,01	2,5	0,0018737					0,90
	4-100-050	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5	чел./ч	0,01	2,5	0,0018737				526,13	3,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш./час	0,03	2,5	0,0056212				250,01	2,57
	4-100-040	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел./ч	0,03	2,5	0,0056212				457,80	2,47
	91.21.01-012	Агрегаты электрические выключатели для отработки поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш./час	1,36	2,5	0,3653802		5,07	1,19		8,75
	4 М	т				0,0040173	152 091,25	1,30		212 241,81	306,91
	14.4.04.11-0006	Эмаль двухкомпонентная из полимера акрилатов, модифицированного эпоксидной смолой	кг	0,5	2	0,0163496	158,82	1,35		214,41	16,07
	14.5.06.08-0116	Отвердитель эпоксидно-фенольный	кг	0,5	2	0,0060047	86 526,45	1,35		133 010,71	55,83
	14.5.06.07-0000	Растворитель Р-4	т	0,0027	2	0,0006047					1 148,26
		Итого прямые затраты									210,67
		ФОТ									178,23
	Пр/813-013.0-1, Приказ № 813/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	34	0,0	84,6					91,33
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					511,33
		Всего по лимитам							18 916,79		1 417,81
Итого по разделу 2 Казырки виллов в здании :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
оплата труда рабочих											
эксплуатация машин											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 2 Казырки виллов в здании											
Справочно											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
Итого по разделу 3 Вывоз мусора											
25	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,072	1	0,072				1 030,93	73,51
		Всего по лимитам								316,36	22,78
26	02-16-1-01-0036	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, жидкобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстояние 35 км	т	0,072	1	0,072					22,78
		Всего по лимитам								675,00	30,38
27	ООО "Промтехдом"	Привоз смешанных отходов 4-6 класса опасности (кроме ТКО)	м3	0,045	1	0,045					30,38
		Всего по лимитам									126,67
Итого по разделу 3 Вывоз мусора :											
Итого прямые затраты (справочно)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									126,67
		Перевозка									126,67
		Строительные работы									126,67
		Перевозка									126,67
		Итого по разделу 3 Вывоз мусора									
		Итого по смете:									102 216,00
		Всего прямые затраты (справочно)									34 230,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									505,76
		Эксплуатация машин									215,13
		Оплата труда машинистов (ОТМ)									67 801,45
		Материалы									126,67
		Перевозка									150 012,21
		Строительные работы									149 886,54
		Строительные работы									
		в том числе:									
		оплата труда									34 230,00
		эксплуатации машин и механизмов									505,76
		оплата труда машинистов (ОТМ)									215,13
		материалы									67 801,45
		накладные расходы									30 201,82
		сметная прибыль									16 703,49
		Перевозка									126,67
		Всего ФОТ (справочно)									34 453,02
		Всего накладные расходы (справочно)									30 201,82
		Всего сметная прибыль (справочно)									16 703,49
		НДС 20%									30 002,44
		ВСЕГО по смете									190 014,85
		Справочно									
		затраты труда рабочих									
		затраты труда машинистов									

ВР 5803527
0,467361

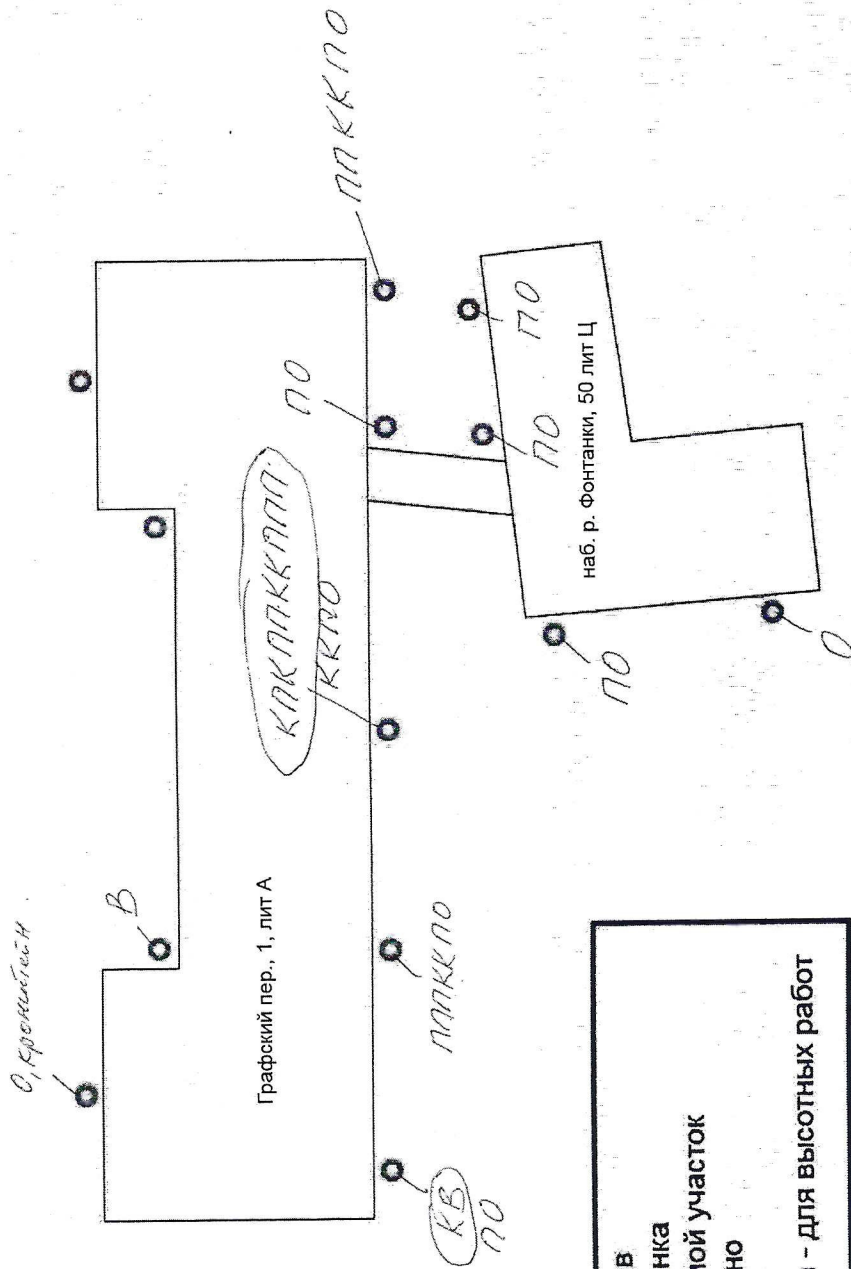
Составил: _____ (инженер по надзору за строительством Липовая П.Д.)
 Проверил: _____ (начальник СГИ Петровская К.С.)

1. Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 50665, с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 78/пр (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 54577)
 * Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.
 ** Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-126 Методики.

СПб ГБУ «Служба заказчика администрации
 Невского района»
 Правильность применения расценок, коэффициентов
 и нормативов подтверждаю
 Инженер сектора подготовки ремонта
И.И. Губанова

Заместитель директора
 СПб ГБУ «Служба заказчика
 администрации Невского района»
С.В. Петров

Графский пер.



- - ОТЛИВ
- В - воронка
- П - прямой участок
- К - коллено
- обводка - для высотных работ

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ГБНОУ "СПБ ГДТЮ" Удальцов А.И.

" 25 " 06 2024

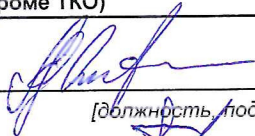
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1


Текущий ремонт кровель и козырьков из оцинкованной стали зданий здания ГБНОУ "СПБ ГДТЮ" по адресу: Графский пер , д.1 в 2024г.

Текущий ремонт кровель и козырьков из оцинкованной стали зданий здания ГБНОУ "СПБ ГДТЮ" по адресу: Графский пер , д.1 в 2024г.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Водостоки				
1	Смена: воронок водосточных труб с люлек	шт	2 (2 / 100)*100	
2	Смена: отливов (отметов) водосточных труб	шт	10 (10 / 100)*100	
3	Отлив водосточный оцинкованный	шт	10	
4	Смена: колен водосточных труб с земли, лестниц и подмостей	шт	6 (6 / 100)*100	
5	Смена: колен водосточных труб с люлек	шт	5 (5 / 100)*100	
6	Колено водосточной трубы оцинкованное Д216мм	шт	11	
7	Смена: прямых звеньев водосточных труб с земли, лестниц или подмостей	м	13 (13 / 100)*100	
8	Смена: прямых звеньев водосточных труб с люлек	м	6 (6 / 100)*100	
9	Труба водосточная Д=216 мм 1,25 оцинкованная		19	
10	Смена ухватов для водосточных труб: в каменных стенах	шт	2 (2 / 100)*100	
11	Держатель оцинкованных водосточных труб Д216мм	шт	2	
Раздел 2. Козырьки входов в здания				
Окрытие козырьков				
12	Смена негодных листов кровли до 5 шт. в одном месте из листовой кровельной стали: оцинкованной	шт	19 (19 / 100)*100	
13	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,1499735 24,789*5,5*1,1/1000	
Металлопрокат для каркаса				
Подпорные стойки 7 козырьков				
14	Установка анкерных болтов: химических клеевых (подпорные стойки 7 козырьков на Графском д 1)	шт	56 ((7*2*4) / 100)*100	
15	Состав клеевой двухкомпонентный инъекционный на основе метакрилата для анкерных креплений в бетоне и кирпиче, температура эксплуатации от +5 °С до +40 °С, объем 500 мл	шт	1	

1	2	3	4	5
16	Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные расклинивающиеся для бетона без трещин, наружная резьба М12, длина 225 мм	шт	56 ((56)*0,1)*10	
17	Подпорные стойки для козырьков Монтаж мелких конструкций (столиков, кронштейнов, насадок фахверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг	т	0,106348 (3,4*7*3,36+26,38)/1000	
18	Прокат стальной горячекатаный квадратный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, сторона квадрата 14-50 мм	т	0,079968 3,4*7*3,36/1000	
19	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,02638 26,38/1000	
Ремонт каркаса козырьков -5 козырьков				
20	Демонтаж Монтаж мелких конструкций (столиков, кронштейнов, насадок фахверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг (демонтируемые элементы сдает в металлолом заказчик)	т	0,012584 5,2*2,42/1000	
21	Монтаж мелких конструкций (столиков, кронштейнов, насадок фахверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг	т	0,0627748 25,94*2,42/1000	
22	Прокат стальной горячекатаный квадратный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, сторона квадрата 14-50 мм	т	0,067169 (25,94*2,42)*1,07/1000	
Окраска каркаса				
23	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	7,49498 (((3,62+0,84+25,94*0,117)) / 100)*100	
24	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436 за 2 раза	м2	7,49498 (((3,62+0,84+25,94*0,117)) / 100)*100	
Раздел 3. Вывоз мусора				
25	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,072 0,0016+0,0008+0,004+0,035+0,00016+0,0304	
26	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 35 км	т	0,072	
27	Прием смешанных отходов 4-5 класса опасности (кроме ТКО)	м3	0,045 0,072/1,6	

Составил:  инженер по надзору за строительством Антонова Л.Д.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:  начальник СГИ Ненартович К.С.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]