

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.2

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

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министрства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Выполнение работ
по капитальному ремонту откосов здания "Производственного корпуса (литера И)"
(наименование стройки)

Капитальный ремонт откосов здания "Производственного корпуса (литера И)"
(наименование объекта капитального строительства)

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

Общестроительные работы
(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 _____ 374,57 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ _____ 307,03 тыс.руб.
монтажных работ _____ 0,00 тыс.руб.
оборудования _____ 0,00 тыс.руб.
прочих затрат _____ 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих _____ 80,03 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов _____ 0,65 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих _____ 152,76 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов _____ 0,92 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 отсостка 1											
1	ГЭСН3-03-007-03	Замена облицовки наружных стен из металлического сайдинга без замены каркаса площадью в одном месте: свыше 5 м2 (прим.)	100 м2	0,0504	1	0,0504					
	Объем=5,04 / 100		чел.-ч			1,782144					904,55
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,782144					904,55
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	35,36					507,56		7,19
	2 ЗМ		чел.-ч			0,0126					7,52
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0126					7,19
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,25		0,0126			570,54		7,52
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,25		0,0126			596,61		7,52
П.Н	01.7.15.14-0062 Шуровы сакоинарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным штицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 16 мм		100 шт	0		0					
Н	08.1.02.23 Сайдинг металлический с полимерным покрытием		м2	118		5,9472					919,26
	Итого прямые затраты										912,07
	ФОТ										820,86
	Пр/812-097.0-1 НР Стеклопленые, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)		%	90		90					410,43
	Пр/774-097.0 СП Стеклопленые, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)		%	45		45					
	Всего по позиции								42 869,64		2 150,55
2	ГЭСН31-01-065-02	Резка затвердевшего покрытия полимерными участками длиной от 0,1 до 20 м нарезчиком швов с алмазными дисками при ширине пропила 3 мм: бетонного на глубину 50 мм	100 м	0,084	1	0,084					
	Объем=8,4 / 100		чел.-ч			1,14156					681,07
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,14156			596,61		141,33
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	13,59							141,33
	2 ЗМ		чел.-ч			1,14156			123,80		312,85
	91.08.06-003 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.)		маш.-ч	13,59							312,85
	4 М		шт	0,73		0,06132			4 251,61		312,85
	01.7.17.06-0061 Кор. алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм		шт					1,2	5 101,93		
	Итого прямые затраты										1 135,25
	ФОТ										681,07
	Пр/812-025.0-1, Приказ № НР Аэродромы		%	107		0,9					655,87
	812/Пр от 21.12.2020 п.25		%	69		0,85					399,45
	Пр/774-025.0, Приказ № СП Аэродромы		%								
	774/Пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								26 078,21		2 190,57
3	ГЭСН31-01-065-04	При изменении глубины пропила на каждые 10 мм изменения	100 м	0,084	1	0,084					
	Добавить (уменьшить) к норме 31-01-065-02										
	Объем=8,4 / 100		чел.-ч			1,1214					669,04
	+50 мм (общая глубина 100мм) ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к раск.; ПЗ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5)		чел.-ч			1,1214			596,61		138,63
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	2,67		5					138,63
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч			1,1214					138,63
	2 ЗМ		чел.-ч			1,1214			123,80		329,99
	91.08.06-003 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.)		маш.-ч	2,67		5					329,99
	4 М										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.17.06-0061	Коп. алмазный отрезной сегментный. Диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм	шт	0,154	5	0,06468	4,251,61	1,2	5 101,53		329,99
	Итого прямые затраты										1 137,86
	ФОТ										669,04
	Пр/812-025-0-1, Приказ № НР Аэродромы										644,29
	812/пр от 21.12.2020 п.25										392,39
	Пр/774-103.0, Приказ № СП Аэродромы										
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
4	ГЭСНр69-01-019-05	Работка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 300	м3	0,84	1	0,84			25 887,38		2 174,54
	1 ОТ(37)										19 101,49
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0										19 101,49
	2 ЭМ										1 861,09
	91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин										1 746,46
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров										114,63
	Итого прямые затраты										20 962,58
	ФОТ										19 101,49
	Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы										17 573,37
	Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы										8 404,66
	Всего по позиции										46 940,61
5	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2	100 м3	0,0326	1	0,0326			55 881,68		2 436,40
	Объем=3,26 / 100										2 436,40
	1 ОТ(37)										2 436,40
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0										2 436,40
	Итого прямые затраты										2 436,40
	ФОТ										2 436,40
	Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом										1 951,56
	812/пр от 21.12.2020 п.25										828,38
	Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом										
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										5 216,34
Вывоз мусора											160 010,43
6	ГЭСНр69-01-015-01	Затаривание строительного мусора в мешки	т	6,896	1	6,896					3 162,42
	Объем=Ф12*3,26*1,6										3 162,42
	1 ОТ(37)										3 162,42
	1-100-10 Средний разряд работы 1,0										4 035,10
	4 М										4 035,10
	01.7.20.03-0003 Мешки полипропиленовые, размеры 550х1050 мм, грузоподъемность до 50 кг										2 925,68
	Итого прямые затраты										7 197,52
	ФОТ										3 162,42
	Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы										2 909,43
	Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы										1 391,46
	Всего по позиции										11 498,41
7	47-1	Потрубка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузой вручную	1т груза	9,416	1	9,416			1 275,75		12 012,46
	Объем=Ф3+5,04*0,5										12 012,46
	Всего по позиции										12 012,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	01-20-1-01-0008	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 8 км	1т груза	9,416	1	9,416			539,90		5 083,70
Всего по позиции											
Итого по разделу 1 Демонтажные работы отсоста 1 :											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Перевозка											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (Отм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Перевозка											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
Всего по разделу 1 Демонтажные работы отсоста 1											
справочно:											
Затраты труда рабочих											
Затраты труда машинистов											
52,221184											
0,0126											
Раздел 2. Гидроизоляционные работы по фундаменту отсоста 1											
9	ГЭСН13-06-004-01	Обесшпильвание поверхности	м2	5,04	1	5,04					
42/Ипр_2020_л.58, пп.6 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-30 Средний разряд работы 3,0											
2 ЗМ											
91,21,22-638 Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии											
812/Ипр от 21.12.2020 п.25											
Пр774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии											
774/Ипр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
10	ГЭСНр62-04-005-01	Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов	100 м2	0,0504	1	0,0504					
Объем=5,04 / 100											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-20 Средний разряд работы 2,0											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
140,11											
706,17											
Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов											
Объем=5,04 / 100											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-20 Средний разряд работы 2,0											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
435,37											
435,37											
435,37											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр812-096.0-1 НР Матерные работы (ремонтно-строительные) Пр774-096.0 СП Матерные работы (ремонтно-строительные)		%	90		90					391,83 200,27
11	ГСН61-04-006-01 Настиление сетки штукатурной стеклотканевой по готовому основанию Объем=5,04 / 100	100 м2	0,0504	1	0,0504				20 386,31		1 027,47
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				1,064952					592,69
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	21,13			1,064952			556,54		592,69
	2 ЗМ										1,73
	ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,003024					1,80
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06			0,003024			570,54		1,73
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06			0,003024			596,61		1,80
	4 М										220,93
	14.1.02-03-0002 Клей, марка ПВА	кг	20,6			1,03824			112,02		116,30
	14.3.01.01-0001 Грунтовка акриловая для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований	кг	10,3			0,51912			201,56		104,63
Н	01.8.01.06 Сетки стеклотканевые	м2	111,1			5,59944					817,15
	Итого прямые затраты										594,49
	ФОТ	%	89			89			529,10		261,58
	Пр812-096.0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные) Пр774-096.0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44			44			31 901,39		1 607,83
11.1	ФСБЦ.01.8.01.06-0008 Сетка из стекловолоконная армирующая фасадная, размеры ячейки 5х5 мм, поверхностная плотность 145 г/м2	м2	5,59944	1	5,59944		27,93	0,9	25,14		140,77
12	ГЭСН108-01-003-07 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности битовой кладки, кирпичу, бетону Объем=5,04 / 100	100 м2	0,0504	1	0,0504						724,88
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				1,228752					724,88
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	21,2	1,15		1,228752			589,93		25,33
	2 ЗМ										7,52
	ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,0126					18,14
	91.08.04-021 Котлы битумные герметизирующие с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,95	1,25		0,0126			570,54		7,19
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,25		0,0126			596,61		7,52
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,25		0,0126					90,72
	4 М										90,27
	01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,024			0,0012096			74 624,10		0,45
Н	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1			0,00504			89,78		
Н	01.2.01.02 Битум	т	0,016			0,0008064					
Н	01.2.03.03 Мастика	т	0,24			0,012096					
	Итого прямые затраты										848,45
	ФОТ	%	110	0,9		99					732,40
	Пр812-008.0-1 Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр774-008.0 Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	69	0,85		58,65					725,08
12.1	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 Объем=0,12 р1*1000 Всего по позиции	кг	0,8064	1	0,8064				39 743,65		2 003,08
									226,50		184,26
											184,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.2	ФСБЦ.01.2.03.03-0103	Мастика битумная гидроизоляционная для подземных строительных конструкций, колодаки, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,1 МПа, расход для горизонтальной поверхности 1 кг/м2	кг	12,096	1	12,096	122,98	1,59		195,54	2 365,25
	Объем=Ф12.Р2*1000										
	Всего по позиции										2 365,25
Итого по разделу 2 Гидроизоляционные работы по фундаменту отмостка 1 :											
	Всего прямые затраты (справочно)										5 104,51
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										2 060,02
	Эксплуатация машин										33,24
	Оплата труда машинистов (Отм)										9,32
	Материалы										3 001,93
	Строительные работы										8 034,83
	в том числе:										
	оплата труда										2 060,02
	эксплуатация машин и механизмов										33,24
	оплата труда машинистов (Отм)										9,32
	материалы										3 001,93
	накладные расходы										1 905,80
	сметная прибыль										2 069,34
	Всего ФОТ (справочно)										1 024,52
	Всего накладные расходы (справочно)										1 905,80
	Всего сметная прибыль (справочно)										1 024,52
	Всего по разделу 2 Гидроизоляционные работы по фундаменту отмостка 1										8 034,83
	справочно:										
	Затраты труда рабочих										3,770424
	Затраты труда машинистов										0,015624
Раздел 3. Устройство раздельного и подстилающих слоев отмостка 1											
13	ГСНЗ7.04-016-04	Устройство простоялки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,01092	1	0,01092					
	Объем=10.92 / 1000										
	421лр_2020_л.58_лп.6 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы, аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			0,3478566				494,21	171,91
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		Чел.-ч	27,7	1,15	0,3478566					171,91
	2 ЗМ										90,82
	ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			0,052416					41,17
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		Маш.-ч	2,52	1,25	0,034398	887,54	1,36		1 207,05	41,52
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	2,52	1,25	0,034398				801,41	27,57
	91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т		Маш.-ч	1,02	1,25	0,013923	2 190,26	1,54		3 373,00	46,56
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	1,02	1,25	0,013923				801,41	11,16
	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,3	1,25	0,004095				570,54	2,34
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,3	1,25	0,004095				596,61	2,44
	4 М										0,10
	08.1.02.11-0001 Покровы из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,00013		0,0000014	55 898,18	1,34		74 903,56	0,10
П.Н	01.7.12.05-1018 Геополотно нетканое полипропиленовое, целлофановое, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2		м2	0		0					
	Итого прямые затраты										304,00
	ФОТ										213,08
	Приб12.021.0-1, Приказ № НР Автомобильные дороги		%	147	0,9	132,3					281,90
	812лр от 21.12.2020 л.25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	134	0,86	113,9					242,70
13.1	ПСЕЦ 01.7.12.03-0107	Всего по позиции исполотно нетканое для дорожного строительства, литопробное, термоскрепленное, поверхностная плотность 250 г/м2	М2	10,92	1	10,92	36,65	1,26	75 879,12	46,18	828,60
14	ГЭСНО8-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	М3	0,84	1	0,84					504,29
	42/пр_2020_п.58, п.б Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,75348					372,38
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч		0,78	1,15	0,75348			494,21		372,38
	2 ЗМ										106,41
	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч		0,07	1,25	0,0735			1 333,93		50,40
	91.06.05-057 Поручники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч		0,07	1,25	0,0735					98,04
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч		0,07	1,25	0,0735			685,65		50,40
	91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч		0,36	1,25	0,378			22,14		8,37
	4 М										6,39
	01.7.03.01-0001 Вода	М3		0,15		0,126	35,71	1,42	50,71		6,39
	02.3.01.02 Лесок для строительных работ природный	М3		1,1		0,924					
	Итого прямые затраты										535,58
	ФОТ										422,78
	По/812-008 0-1, Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков	%		110	0,9	99					418,55
	812/пр от 21.12.2020 п.25	%		69	0,85	58,65					247,96
	Пр/774-008 0, Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков										
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
14.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Лесок природный для строительных работ II класс, средний	М3	0,924	1	0,924	565,20	2,05	1 431,06	1 158,66	1 202,09
	Объем=0,84*1,1										
15	ГЭСНО8-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	М3	0,84	1	0,84					1 070,60
	42/пр_2020_п.58, п.б Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,8211					405,80
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч		0,85	1,15	0,8211			494,21		405,80
	2 ЗМ										107,34
	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч		0,07	1,25	0,0735			1 333,93		50,40
	91.06.05-057 Поручники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч		0,07	1,25	0,0735					98,04
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч		0,07	1,25	0,0735			685,65		50,40
	91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч		0,4	1,25	0,42			22,14		9,30
	4 М										6,39
	01.7.03.01-0001 Вода	М3		0,15		0,126	35,71	1,42	50,71		6,39
	02.2.05.04 Щебень	М3		1,15		0,966					
	Итого прямые затраты										569,93
	ФОТ										456,20
	Пр/812-008 0-1, Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков	%		110	0,9	99					451,64
	812/пр от 21.12.2020 п.25	%		69	0,85	58,65					267,56
	Пр/774-008 0, Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков										
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1 534,68		1 289,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.1	ФСБЦ.02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм Объем=0,84*1,15	м3	0,966	1	0,966	2 184,44	1,22		2 665,02	2 574,41
Всего по позиции											
15.2	ФСБЦ.02.2.05.04-2012	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 5(3)-10 мм Объем=0,84*1,15	м3	0,966	1	0,966	2 220,14	1,15		2 553,16	2 466,35
Всего по позиции											
Итого по разделу 3 Устройство раздельного и подстилающих слоев отмостки 1 :											
Всего 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											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
Всего по разделу 3 Устройство раздельного и подстилающих слоев отмостки 1											
справочно:											
Затраты труда рабочих											
Затраты труда машинистов											
Затраты труда машинистов											
1,9224366											
0,199416											

Раздел 4. Устройство бетонной отмостки отмостка 1

16	ТСНН1-01-060-01	Армирование стяжек сетками сварными	100 м2	0,09	1	0,09					
Объем=9 / 100											
42/1пр. 2020, л.58, гл.6 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25											
1 ОТ(3Т)											
2-100-01 Рабочий 1 разряда											
2-100-02 Рабочий 2 разряда											
2-100-03 Рабочий 3 разряда											
2-100-04 Рабочий 4 разряда											
2 3М											
ОТМ(3ТМ)											
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											
4-100-060 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 6											
91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м											
4-100-030 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 3											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
4-100-040 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 4											
08.1.02.17 Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия											
11.3.03.15 Фиксаторы пластиковые для обеспечения защитного слоя бетона											
100 шт											
5,0894											
0,458046											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр812-011-0-1, Приказ № НР Полы										
	в т.ч. от 21.12.2020 п.25										
	Пр774-011-0, Приказ № СП Полы										
	774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										
16.1	ФСБЦ-08.1.02.17-0083	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	9,09	1	9,09	66,68	1,07		71,35	648,57
	Всего по позиции										
16.2	ФСБЦ-11.3.03.15-1036	Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма ступичек, толщина защитного слоя бетона 25 мм	100 шт	0,458046	1	0,458046	59,60	1,05		62,58	28,66
	Всего по позиции										
17	ГЭСН06-03-002-01	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2	0,09	1	0,09					28,66
	Объем=9 / 100										
	421/лр_2020_л.58, лт.б Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-34 Средний разряд работ 3,4										
	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТМ)										
	91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6										
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные										
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4										
	4 М										
	01.7.15-06-0111 Газоди строительные										
	11.1.03-06-0071 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III										
	11.1.03-06-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III										
	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона										
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр812-006-0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в 812/лр от 21.12.2020 п.25 строительстве										
	Пр774-006-0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в 774/лр от 11.12.2020 п.16 строительстве										
	Всего по позиции										
17.1	ГЭСН06-03-002-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 06-03-002-01	100 м2	0,09	1	0,09				67 315,56	6 058,40
	Объем=9 / 100										
	+ 130 мм (общая толщина плиты 150мм) ПЗ=13 (ОЗП=13; ЗМ=13 к раск.; ЗПМ=13; МАТ=13 к раск.; ТЗ=13; ТЗМ=13)										
	421/лр_2020_л.58, лт.б Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-34 Средний разряд работ 3,4										
	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТМ)										
	91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6										
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные										
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Эксплуатация машин										162,00
	Оплата труда машинистов (ОТМ)										94,90
	Материалы										10 670,06
	Строительные работы										39 846,85
	в том числе:										
	оплата труда										11 913,47
	эксплуатация машин и механизмов										162,00
	оплата труда машинистов (ОТМ)										84,60
	материалы										10 670,06
	накладные расходы										11 064,54
	сметная прибыль										5 952,18
	Всего ФОТ (справочно)										11 998,07
	Всего накладные расходы (справочно)										11 064,54
	Всего сметная прибыль (справочно)										5 952,18
	Всего по разделу 4 Устройство бетонной отмостки отмостка 1										39 846,85
	справочно:										
	Затраты труда рабочих					21,39627					
	Затраты труда машинистов					0,117075					
Раздел 5. Демонтажные работы отмостка 2											
19	ГЭСНр3-03-007-03	Замена облицовки наружных стен из металлического сайдинга без замены каркаса площадью в одном месте: свыше 5 м2 (прим.)	100 м2	0,0288	1	0,0288					
	Объем=2,88 / 100										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,018368					516,88
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	35,36		1,018368					516,88
	2 ЗМ										4,11
	ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,0072					4,30
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,25		0,0072					4,11
	4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,25		0,0072					4,30
П.Н	01.7.15.14-0062 Шурфы сабонорезающие стальные с полукруглой волокой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 16 мм		100 шт	0		0					
Н	08.1.02.23 Сайдинг металлический с полимерным покрытием		м2	118		3,3964					
	Итого прямые затраты										525,29
	ФОТ										521,18
	Пр812-067-0-1 НР Стеклоплен. обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)		%	90		90					469,06
	Пр774-097.0 СП Стеклоплен. обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)		%	45		45					234,53
	Всего по позиции										1 228,86
20	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2	100 м3	0,0342	1	0,0342					
	Объем=(2,72*0,7) / 100										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,2668					2 555,96
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154		5,2668					2 555,96
	Итого прямые затраты										485,30
	ФОТ										2 555,96
	Пр812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		0,9					2 047,34
	812/пр от 21.12.2020 п.25		%	40		0,85					869,03
	Пр774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		0,85					869,03
	774/пр от 11.12.2020 п.16		%	40		0,85					869,03
	Всего по позиции										5 472,35
	Вывоз мусора										160 010,23
21	ГЭСНр68-01-015-01	Затаривание строительного мусора в машины	т	5,472	1	5,472					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=3,42*1,6										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,63616					2 509,39
	1-100-10 Средний разряд работы 1,0		чел.-ч	1,03		5,63616		445,23			2 509,39
	4 М							3 201,86			3 201,86
	01.7.20.03-0003 Мешки полипропиленовые, размеры 550х1050 мм, грузоподъемность до 50 кг		100 шт	0,2		1,0944		1 828,55	1,6		3 201,86
	Итого прямые затраты										5 711,25
	ФОТ										2 509,39
	Пр812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					2 308,64
	Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					1 104,13
22	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную Объем=3,42*1,6+2,88*0,5	т*груза	6,912	1	6,912		1 667,40		1 275,75	8 817,98
	Всего по позиции										8 817,98
23	01-20-1-01-0008	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 8 км	т*груза	6,912	1	6,912		539,90			3 731,79
	Всего по позиции										3 731,79
Итого по разделу 5 Демонтажные работы отсоста 2 :											
	Всего прямые затраты (справочно)										21 342,29
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих					5 582,25					5 582,25
	Эксплуатация машин					4,11					4,11
	Оплата труда машинистов (Отм)					4,30					4,30
	Материалы					6 933,65					6 933,65
	Перевозка					8 817,98					8 817,98
	Строительные работы					28 375,02					28 375,02
	Строительные работы					19 557,04					19 557,04
	в том числе:										
	оплата труда					5 582,25					5 582,25
	эксплуатация машин и механизмов					4,11					4,11
	оплата труда машинистов (Отм)					4,30					4,30
	материалы					6 933,65					6 933,65
	накладные расходы					4 825,04					4 825,04
	сметная прибыль					2 207,69					2 207,69
	Перевозка					8 817,98					8 817,98
	Всего ФОТ (справочно)					5 586,55					5 586,55
	Всего накладные расходы (справочно)					4 825,04					4 825,04
	Всего сметная прибыль (справочно)					2 207,69					2 207,69
	Всего по разделу 5 Демонтажные работы отсоста 2					28 375,02					28 375,02
	справочно:										
	Затраты труда рабочих					11,921328					
	Затраты труда машинистов					0,0072					
Раздел 6. Гидроизоляционные работы по фундаменту отсоста 2											
24	ГЭСН13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	2,88	1	2,88					
	421Пр_2020_л.58_гл.6 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч	0,1	1,15	0,3312					175,48
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,1		0,3312					175,48
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0							529,82			529,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЗМ										
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	0,1	1,25	0,36				9,91	3,53
	Итого прямые затраты										3,53
	ФОТ										179,01
	Пр812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии										175,48
	812/пр от 21.12.2020 п.25										148,46
	Пр774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии										76,07
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										403,54
25	ГЭСНр62-04-005-01	Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов	100 м2	0,0288	1	0,0288					
	Объем=2,88 / 100										248,78
	1 ОТ(3Т)										248,78
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0										248,78
	Итого прямые затраты										248,78
	ФОТ										248,78
	Пр812-096-0-1 НР Материальные работы (ремонтно-строительные)										223,90
	Пр774-096-0 СП Материальные работы (ремонтно-строительные)										114,44
	Всего по позиции										587,12
26	ГЭСНр61-04-006-01	Наклеивание сетки штукатурной стекловолоконной по готовому основанию	100 м2	0,0288	1	0,0288				20 386,11	
	Объем=2,88 / 100										338,66
	1 ОТ(3Т)										338,66
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4										556,54
	2 ЗМ										0,99
	ОТм(3Тм)										1,03
	91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										570,54
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4										596,61
	4 М										126,25
	14.1.02-03-0002 Клей, марка ПВА										112,02
	14.3.01-01-0001 Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований										66,46
	01.8.01.06 Сетки стеклотканые										201,56
	Итого прямые затраты										456,95
	ФОТ										339,71
	Пр812-095-0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)										302,34
	Пр774-095-0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)										149,47
	Всего по позиции										918,76
26.1	ФСБЦ-01.8.01.06-0008	Сетка из стекловолоконная армирующая фасадная, размеры ячейки 5х5 мм, поверхностная плотность 145 г/м2	м2	3,19968	1	3,19968			27,93	0,9	80,44
	Всего по позиции										80,44
27	ГЭСНр68-01-003-07	Гидроизоляция боковой обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,0288	1	0,0288					
	Объем=2,88 / 100										414,22
	421/пр_2020_п.58, п.6 для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,15; ТЗМ=1,25										414,22
	1 ОТ(3Т)										414,22
	1-100-38 Средний разряд работы 3,9										569,93
	2 ЗМ										14,47
	ОТм(3Тм)										4,30
	91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем заправочной емкости 400 л										147,54
	91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										570,54
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4										4,30
	4 М										51,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.3.01.03-0002 Каросин для технических целей		т	0,024		0,0008912	62 186,75	1,2	74 624,10		51,58
H	01.7.20.08-0051 Ветгошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,1		0,00288	56,11	1,6	89,78		0,26
	01.2.01.02 Билуим		м	0,016		0,0004608					
H	01.2.03.03 Местлика		м	0,24		0,006912					
	Итого прямые затраты										484,83
	ФОТ										418,52
	Пр812-008 0-1, Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110		99					414,33
	812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Пр774-008 0, Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69		58,65					245,46
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
27.1	ФСБЦ.01.2.03.05-0026		кг	0,4608	1	0,4608	39 743,75		228,50		105,29
	Праймер битумный для подготовки поверхности из бетона, цемента и металла перед нанесением гидроизоляционных материалов, расход 0,20-0,28 кг/м2										
	Объем=МАСТЕР р1*1000										
	Всего по позиции										105,29
27.2	ФСБЦ.01.2.03.03-0103		кг	6,912	1	6,912	122,98	1,59	195,54		1 351,57
	Мастика битумная гидроизоляционная для подземных строительных конструкций, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,1 МПа, расход для горизонтальной поверхности 1 кг/м2										
	Объем=МАСТЕР р2*1000										
	Всего по позиции										1 351,57
Итого по разделу 6 Гидроизоляционные работы по фундаменту отскаста 2 :											
	Всего прямые затраты (справочно)										2 916,87
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										1 177,16
	Эксплуатация машин										18,89
	Оплата труда машинистов (ОТМ)										5,33
	Материалы										1 715,39
	Строительные работы										4 591,34
	в том числе:										
	оплата труда										1 177,16
	эксплуатация машин и механизмов										18,89
	оплата труда машинистов (ОТМ)										5,33
	материалы										1 715,39
	накладные расходы										585,44
	сметная прибыль										1 182,49
	Всего ФОТ (справочно)										1 089,03
	Всего накладные расходы (справочно)										585,44
	Всего сметная прибыль (справочно)										4 591,34
	Всего по разделу 6 Гидроизоляционные работы по фундаменту отскаста 2										
	справочно:										
	Затраты труда рабочих					2,154528					
	Затраты труда машинистов					0,008928					
Раздел 7. Устройство раздельного и подстилающих слоев отскаста 2											
28	ГЭСНЗ7-04-016-04		1000 м2	0,00624	1	0,00624					
	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной										
	Объем=6,24 / 1000										
	421/пр_2020_л.58, пп.б Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	27,7	1,15	0,1987752			494,21		98,24
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч			0,1987752					98,24
	2 ЗМ										51,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ОТМ(Зтм)		Чел.-ч			0,029952					23,53
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		Маш.-ч	2,52	1,25	0,019656	887,54	1,36	1 207,05		79,79
	4-100-080 ОТМ(Зтм) Средний разряд машиниста 6		Чел.-ч	2,52	1,25	0,019656			801,41		15,75
	91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т		Маш.-ч	1,02	1,25	0,007956	2 190,26	1,54	3 373,00		26,94
	4-100-080 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	1,02	1,25	0,007956			801,41		6,38
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,3	1,25	0,00234	570,54		570,54		1,34
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,3	1,25	0,00234	596,61		596,61		1,40
	4 М										0,06
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,00013		0,000008	55 898,18	1,34	74 903,56		0,06
П,Н	01.7.12.05-1018 Геологично негтаное полипропиленовое, излопробованное, термискрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2		м2	0		0					
	Итого прямые затраты										173,74
	ФОТ										121,77
	Пр812-021.0-1, Приказ № НР Автомобильные дороги		%	147	0,9	132,3					161,10
	812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134	0,85	113,9					136,70
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								75 887,82		473,54
28.1	ФСБЦ-01.7.12.05-0167 Геологично негтаное для дорожного строительства, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 250 г/м2		м2	6,24	1	6,24	36,65	1,26	46,18		288,16
	Всего по позиции										288,16
29	ГЭСН08-01-002-01 Устройство основания под фундаментами: песчаного		м3	0,48	1	0,48					
	421/пр_2020_л.58_гл.6 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			0,43056			494,21		212,79
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		Чел.-ч	0,78	1,15	0,43056					212,79
	2 ЗМ										60,81
	ОТМ(Зтм)		Чел.-ч			0,042			1 333,93		28,80
	91.06.05-057 Перuzziии одноколесовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т		Маш.-ч	0,07	1,25	0,042					56,03
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,07	1,25	0,042	685,65		685,65		28,80
	91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора		Маш.-ч	0,36	1,25	0,216	22,14		22,14		4,78
	4 М										3,65
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,15		0,072	35,71	1,42	50,71		3,65
Н	02.3.01.02 Песок для строительных работ природный		м3	1,7		0,528					306,05
	Итого прямые затраты										306,05
	ФОТ										241,59
	Пр812-008.0-1, Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110	0,9	99					239,17
	812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Пр/774-008.0, Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69	0,85	58,65					141,69
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1 431,06		686,91
29.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний		м3	0,528	1	0,528	565,20	2,05	1 158,66		611,77
	Объем=0,48*1,1										
	Всего по позиции										611,77
30	ГЭСН08-01-002-02 Устройство основания под фундаментами: щебеночного		м3	0,48	1	0,48					
	421/пр_2020_л.58_гл.6 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			0,4692			494,21		231,88
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		Чел.-ч	0,85	1,15	0,4692					231,88
	2 ЗМ										61,34
	ОТМ(Зтм)		Чел.-ч			0,042					28,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-057	Получили однокюзовые универсальные фронтальные пневмокопатели, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	Маш.-ч	0,07	1,25	0,042			1 333,93		56,03
	4-100-050 ОТМ(Зтм)	Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07	1,25	0,042			685,65		28,80
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	Маш.-ч	0,4	1,25	0,24			22,14		5,31
	4 М										3,65
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,072		35,71	50,71		3,65
	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		0,552		1,42			3,65
И		Итого прямые затраты									325,67
	ФОТ										280,88
	Пр812-008-0-1, Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110	0,9	99					258,07
	812/пр от 21.12.2020 п.25										152,89
	Пр774-008 0, Приказ № СЛ Конструкции из кирпича и блоков		%	69	0,85	58,65					
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
30.1	ФСОБЦ.02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,552	1	0,552		2 184,44	1,22		1 471,09
		Объем=0,48*1,15									1 471,09
		Всего по позиции									1 471,09
30.2	ФСОБЦ.02.2.05.04-2012	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,552	1	0,552		2 220,14	1,15		1 409,34
		Объем=0,48*1,15									1 409,34
		Всего по позиции									1 409,34
Итого по разделу 7 Устройство раздельного и подстилающих слоев отмостки 2 :											
		Всего прямые затраты (справочно)									4 585,82
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									542,91
		Эксплуатация машин									174,06
		Оплата труда машинистов (Отм)									81,13
		Материалы									3 787,72
		Строительные работы									5 677,44
		в том числе:									
		оплата труда									542,91
		эксплуатация машин и механизмов									174,06
		оплата труда машинистов (Отм)									81,13
		Материалы									3 787,72
		накладные расходы									658,34
		сметная прибыль									433,28
		Всего ФОТ (справочно)									624,04
		Всего накладные расходы (справочно)									658,34
		Всего сметная прибыль (справочно)									433,28
		Всего по разделу 7 Устройство раздельного и подстилающих слоев отмостки 2									5 677,44
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									1,0985352
		Затраты труда машинистов									0,113852

Раздел 8. Устройство бетонной отмостки отмостка 2											
31	ГСОБН11-01-060-01	Армирование стоек сетками сварными	100 м2	0,051	1	0,051					
		Объем=5,1 / 100									
	421/пр_2020, п.58, п.б	Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25	чел.-ч	0,01	1,15	0,0005865			445,23		0,26
	2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,23	1,15	0,0134895			485,30		6,55
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	4,02	1,15	0,235773			529,82		124,92
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,76	1,15	0,103224			529,82		61,56
	2 ЗМ										6,80
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,00765					5,08
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,0031875			1 644,26		5,24
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,0031875			801,41		2,55
	91.06.06-048 Подъемники однооперные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03	1,25	0,0019125		37,32	58,59		0,11
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03	1,25	0,0019125			529,82		1,01
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,00255			570,54		1,45
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,00255			596,61		1,52
	08.1.02.17 Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия		м2	101		5,151					
	11.3.03.15 Фиксаторы пластиковые для обеспечения защитного слоя бетона		100 шт	5,0894		0,2595594					
	Итого прямые затраты										205,19
	ФОТ										198,39
	Пр812-011.0-1, Приказ № НР Полю		%	112	0,9	100,8					199,98
	812/пр от 21.12.2020 п.25		%	65	0,85	55,25					109,61
	Пр774-011.0, Приказ № СП Полю										
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								10 093,73		514,78
31.1	ФСБЦ-08.1.02.17-0083	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	5,151	1	5,151	66,68	1,07	71,55		367,52
	Всего по позиции										367,52
31.2	ФСБЦ-11.3.03.15-1036	Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма ступеньки, толщина защитного слоя бетона 25 мм	100 шт	0,2595594	1	0,2595594	59,60	1,05	62,58		16,24
	Всего по позиции										16,24
32	ГЭСН06-03-002-01	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2	0,051	1	0,051					
	Объем=5,1 / 100										
	421/пр_2020_п.58, лп.6 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,4633					1 370,92
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	42	1,15	2,4633			556,54		1 370,92
	2 ЗМ										12,42
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0082875					5,99
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,08	1,25	0,0051			1 644,26		8,39
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,25	0,0051			801,41		4,09
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные		маш.-ч	2,44	1,25	0,15555	8,54	1,66	14,18		2,21
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,0031875			570,54		1,82
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,0031875			596,61		1,90
	4 М										100,94
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,002		0,000102	70 296,20	1,22	85 761,36		8,75
	11.1.03.06-0071 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III		м3	0,1		0,0051	5 764,42	2,24	12 912,30		65,65
	11.1.03.06-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III		м3	0,04		0,00204	5 764,42	2,24	12 912,30		26,34
	04.1.02.05 Смесью бетонные тяжелого бетона		м3	2,04		0,10404					
	Итого прямые затраты										1 490,27
	ФОТ										1 376,91
	Пр812-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в		%	102	0,9	91,8					1 264,00
	812/пр от 21.12.2020 п.25 строительстве		%	58	0,85	49,3					678,82
	Пр774-006.0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в										
	774/пр от 11.12.2020 п.16 строительстве										
	Всего по позиции								67 315,49		3 433,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.1	ГЭСН06-03-002-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 06-03-002-01 Объем=5,1 / 100 + 130 мм (общая толщина плиты 150мм) ПЗ=13 (ОЗП=13; ЗМ=13 к раск.; ЗПМ=13; МАТ=13 к раск.; ТЗ=13; ТЗМ=13) 421/пр_2020_л_58_гл_6 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2	0,051	1	0,051					
Н	1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			9,1494					5 092,01
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4		Чел.-ч	12	14,95	9,1494					5 092,01
	2 ЗМ										72,20
	ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			0,049725					36,46
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,04	16,25	0,03315			1 644,26		54,51
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,04	16,25	0,03315			801,41		26,57
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные		Маш.-ч	0,7	16,25	0,580125	8,54	1,66	14,18		8,23
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02	16,25	0,016575			570,54		9,46
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02	16,25	0,016575			596,61		9,89
	4 М										313,69
Н	01.7.15.06-011 Газоди строительные		т	0,001	13	0,00063	70 296,20	1,22	85 761,36		56,86
	11.1.03.06-0071 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III		м3	0,02	13	0,01326	5 764,42	2,24	12 912,30		171,22
	11.1.03.06-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III		м3	0,01	13	0,00663	5 764,42	2,24	12 912,30		86,61
	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона		м3	1,02	13	0,67626					5 514,36
	ФОТ										5 128,47
	Пр812-006-0-1, Прказа № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в 812/пр от 21.12.2020 п.25 строительстве Пр774-006.0, Прказа № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в 774/пр от 11.12.2020 п.16 строительстве		%	102	0,9	91,8					4 707,94
	Всего по позиции		%	58	0,85	49,3					2 528,34
	32.2 ФЭСЦ.04.1.02.05-0144	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В22,5, F(11)50, W6 Объем=МАСТЕР р1+Ф14 р1	м3	0,7803	1	0,7803	5 025,58	1,1	5 528,14		4 313,61
	Всего по позиции										12 150,64
33	ГЭСН16-08-022-03	Гидроизоляция полупереплетным герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	0,03	1	0,03					4 313,61
Н	Объем=3 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			0,2802					167,17
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		Чел.-ч	9,34		0,2802			596,61		167,17
	2 ЗМ										0,68
	ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			0,0012			0,72		0,72
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,04		0,0012			570,54		0,68
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,04		0,0012			596,61		0,72
	4 М										4,38
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	17,172		0,51516			8,51		4,38
	01.7.07.26 Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный		м	101,8		3,054					
ПН	01.7.17.12 Щелта дисковая для УИИ из стальной проволоки		шт	0		0					
Н	14.5.01.06 Герметик полупереплетный		кг	78		2,34					172,95
Итого прямые затраты											172,95
ФОТ											167,89
Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	103		103					172,93
Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	59		59					99,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
33.1	ФСБЦ-01.7.07.26-0053	Штуп пенополистироновый теплоизоляционный, сечение круглое сплошное, теплопроводность не ниже +200 °С, диаметр 20 мм	10 м	0,3054	1	0,3054	501,54	1,4	702,16		214,44
Объем=(φ13·p1)·0,1											
Всего по позиции											
33.2	ФСБЦ-14.5.01.06-0014	Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства межпанельных, межблочных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций	кг	2,34	1	2,34	536,09	1,14	611,14		1 430,07
Всего по позиции											
Итого по разделу 8 Устройство бетонной отмостки 2 :											
Всего 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											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
Всего по разделу 8 Устройство бетонной отмостки 2											
справочно:											
Затраты труда рабочих											
Затраты труда машинистов											
12,245973											
0,0668625											
Раздел 9. Демонтажные работы отмостка 3											
34	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2	100 м3	0,04825	1	0,04825					
Объем=(3,325+1,5) / 100											
1 ОТ(3Т)											
1-100-20 Средний разряд работы 2,0											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр812-001 2-1. Приказ № НР Земельные работы, выполняемые ручным способом											
812/пр от 21.12.2020 п.25											
Пр774-001 2. Приказ № СП Земельные работы, выполняемые ручным способом											
774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
Вывоз мусора											
35	ГЭСН09-01-015-01	Затаривание строительного мусора в мешки	т	7,72	1	7,72					
Объем=4,825*1,6											
1 ОТ(3Т)											
1-100-10 Средний разряд работы 1,0											
4 М											
160 010,16											
7 720,49											
3 540,29											
3 540,29											
4 517,25											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.20.03-0003	Машины полипропиленовые, размеры 550х1050 мм, грузоподъемность до 50 кг	100 шт	0,2		1,544	1 828,55	1,6	2 925,68		4 517,25
	Итого прямые затраты										8 057,54
	ФОТ										3 540,29
	Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы										3 257,07
	Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы										1 557,73
	Всего по позиции										12 872,34
36	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с поружкой вручную Объем=4,825*1,6	1т груза	7,72	1	7,72			1 275,75		9 848,79
	Всего по позиции										9 848,79
37	01-20-1-01-0008	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 8 км	1т груза	7,72	1	7,72			539,90		4 168,03
	Всего по позиции										4 168,03
Итого по разделу 9 Демонтажные работы отстка 3 :											
	Всего прямые затраты (справочно)										25 680,38
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										7 146,31
	Материалы										8 685,28
	Перевозка										9 848,79
	Строительные работы										34 609,65
	в том числе:										24 760,86
	оплата труда										7 146,31
	материалы										8 685,28
	накладные расходы										6 145,49
	сметная прибыль										2 783,78
	Перевозка										9 848,79
	Всего ФОТ (справочно)										7 146,31
	Всего накладные расходы (справочно)										6 145,49
	Всего сметная прибыль (справочно)										2 783,78
	Всего по разделу 9 Демонтажные работы отстка 3										34 609,65
	справочно:										
	Затраты труда рабочих										15,3821
Раздел 10. Гидроизоляционные работы по фундаменту отстка 3											
38	ГЭСН13-06-004-01	Обесыливание поверхности	м2	5,7	1	5,7					
	421нр_2020 г. 58, мл.б Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										347,30
	1 ОТ(31)										347,30
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0										6,98
	2 3М										6,98
	91.21.22-638 Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт										9,91
	Итого прямые затраты										354,29
	ФОТ										347,30
	Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии										293,82
	812нр от 21.12.2020 г.25										150,55
	Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии										150,55
	774нр от 11.12.2020 г.16										
	Всего по позиции										140,12
39	ГЭСН82.04-005-01	Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов	100 м2	0,057	1	0,057					798,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	ГЭСНр61-04-006-01	Объем=5,7 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,0146				492,39
		1-100-20 Средний разряд работч 2,0	чел.-ч	17,8			1,0146			485,30	492,39
		Итого прямые затраты									492,39
		ФОТ									492,39
		Пр812-096-0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90			90			443,15	
		Пр774-096-0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46			46			226,50	
		Всего по позиции								20 386,67	1 162,04
		Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой по готовому основанию	100 м2	0,057	1	0,057					
		Объем=5,7 / 100	чел.-ч				1,20441				670,30
1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	21,13			1,20441			556,54	670,30		
2 ЗМ	чел.-ч								1,95		
ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,00342			2,04	2,04		
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06			0,00342			570,54	1,95		
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06			0,00342			596,61	2,04		
4 М	кг							249,67	249,67		
14.1.02.03-0002 Клей, марка ПВА	кг	20,6			1,1742			112,02	131,53		
14.3.01.01-0001 Грунтовка акриловая для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований	кг	10,3			0,5871			201,56	118,34		
01.8.01.06 Сетки стеклотканевые	м2	111,1			6,3327						
Итого прямые затраты								924,16	672,34		
ФОТ								598,38	295,83		
Пр812-096-0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89			89						
Пр774-096-0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44			44						
Всего по позиции								31 901,23	1 818,37		
40.1	ФСБЦ.01.8.01.06-0008	Сетка из стекловолоконная армирующая фасадная, размеры ячейки 5х5 мм, поверхностная плотность 145 г/м2	м2	6,3327	1	6,3327	27,93	0,9	25,14	159,20	
Всего по позиции									159,20		
41	ГЭСН08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,057	1	0,057					
Объем=5,7 / 100											
421пр_2020_г_58_млб Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25											
1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					1,38966			819,80		
1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	21,2			1,15	1,38966			819,80		
2 ЗМ	чел.-ч								28,64		
ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч					0,01425			8,50		
91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,95			1,25	0,1389375	95,25	1,55	20,51		
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2			1,25	0,01425			8,13		
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2			1,25	0,01425			8,50		
4 М	т					0,001368	62 186,75	1,2	74 624,10		
01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	кг	0,1			0,0057		56,11	1,6	102,09		
01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	т	0,016			0,000912				0,51		
01.2.01.02 Битум	т	0,016									
01.2.03.03 Маслица	т	0,24			0,01368						
Итого прямые затраты									959,54		
ФОТ									828,30		
Пр812-008-0-1, Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110			99				820,02		
812пр от 21.12.2020 п.25	%	69			58,65				485,80		
Пр774-008-0, Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков											
774пр от 11.12.2020 п.16											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
41.1	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 Объем=МАСТЕР.p1*1000	кг	0,912	1	0,912			39 743,16		2 265,36
Всего по позиции											
41.2	ФСБЦ.01.2.03.03-0103	Мастика битумная гидроизоляционная для подземных строительных конструкций, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,1 МПа, расход для горизонтальной поверхности 1 кг/м2 Объем=МАСТЕР.p2*1000	кг	13,68	1	13,68	122,98	1,59	195,54		2 674,99
Всего по позиции											
Итого по разделу 10 Гидроизоляционные работы по фундаменту отмостка 3 :											
Всего 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											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
Всего по разделу 10 Гидроизоляционные работы по фундаменту отмостка 3											
справочно:											
Затраты труда рабочих											
Затраты труда машинистов											
Затраты труда машинистов											

Раздел 11. Устройство разделительного и подстилающих слоев отмостка 3											
42	ГЭСН27-04-016-04	устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,01235	1	0,01235					
	Объем=12,35 / 1000										
	421лр_2020_л.58_лп.6 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2										
	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТМ)										
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)										
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6										
	91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т										
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6										
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4										
	4 М										
	08.1.02.11-0001 Пюкины из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П/Н	01.7.12.05-1018	Геологическое неглубокое, полипропиленовое, целлопробное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	М2	0		0					
	Итого прямые затраты										343,82
	ц/п										
	Пр/812-021.0-1, Приказ № НР Автомобильные Дороги		%	147	0,9	132,3					240,99
	812/пр от 21.12.2020 п.25										318,83
	Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные Дороги		%	134	0,85	113,9					274,49
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
42.1	ФСБЦ-01.7.12.05-0167	Геологическое неглубокое для дорожного строительства, иллопробное, термоскрепленное, поверхностная плотность 250 г/м2	М2	12,35	1	12,35		36,65	1,26		570,32
	Всего по позиции										75 881,78
43	ГЭСН08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	М3	0,95	1	0,95					570,32
	421/пр_2020_п.58_п.6 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)	цел.-ч				0,85215					421,14
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2	цел.-ч	0,78		1,15	0,85215					494,21
	2 ЗМ										120,34
	ОТМ(ЗТМ)	цел.-ч				0,083125					56,99
	91.06.05-057 Поручили однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		1,25	0,083125					133,93
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	цел.-ч	0,07		1,25	0,083125					68,65
	91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,36		1,25	0,4275					22,14
	4 М										7,23
	01.7.03.01-0001 Вода	М3	0,15			0,1425		35,71	1,42		50,71
	02.3.01.02 Лесок для строительных работ природный	М3	1,1			1,045					7,23
	Итого прямые затраты										605,70
	ФОТ										478,13
	Пр/812-008.0-1, Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		0,9	99					473,35
	812/пр от 21.12.2020 п.25										280,42
	Пр/774-008.0, Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		0,85	58,65					
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
43.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Всего по позиции									1 431,02
	Песок природный для строительных работ II класс, средний	М3	1,045		1	1,045		565,20	2,05		1 158,66
	Объем=0,95*1,1										1 210,80
	Всего по позиции										1 210,80
44	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	М3	0,95	1	0,95					
	421/пр_2020_п.58_п.6 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)	цел.-ч				0,928625					458,94
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2	цел.-ч	0,85		1,15	0,928625					458,94
	2 ЗМ										121,40
	ОТМ(ЗТМ)	цел.-ч				0,083125					56,99
	91.06.05-057 Поручили однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		1,25	0,083125					133,93
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	цел.-ч	0,07		1,25	0,083125					68,65
	91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		1,25	0,475					22,14
	4 М										7,23
	01.7.03.01-0001 Вода	М3	0,15			0,1425		35,71	1,42		50,71
	02.2.05.04 Щебень	М3	1,15			1,0925					7,23
	Итого прямые затраты										644,56
	ФОТ										515,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-008.0-1. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					510,77
	Пр/774-008.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					302,59
44.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, Фракция 20-40 мм Объем=0,95*1,15	м3	1,0925	1	1,0925	2 184,44	1,22		1 534,65	1 457,92
		Всего по позиции								2 665,02	2 911,53
44.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2012	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, Фракция 5(3)-10 мм Объем=0,95*1,15	м3	1,0925	1	1,0925	2 220,14	1,15		2 553,16	2 789,33
		Всего по позиции									2 789,33
Итого по разделу 11 Устройство разделительного и подстилающих слоев откоса 3 :											
Всего 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											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
Всего по разделу 11 Устройство разделительного и подстилающих слоев откоса 3											
справочно:											
Затраты труда рабочих											
Затраты труда машинистов											
2,1741843											
0,2255301											

Раздел 12. Устройство бетонной отмости откоса 3											
45	ГЭСН1.01-060.01	Армирование стержней сетками сварными	100 м2	0,102	1	0,102					
		Объем=10,2 / 100									
421/пр_2020_л.58_лп.6 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25											
1 ОТ(ЗТ)											
2-100-01 Рабочий 1 разряда											
		чел.-ч	0,01	1,15	0,001173					445,23	0,52
2-100-02 Рабочий 2 разряда											
		чел.-ч	0,23	1,15	0,026879					485,30	13,09
2-100-03 Рабочий 3 разряда											
		чел.-ч	4,02	1,15	0,471546					529,82	249,89
2-100-04 Рабочий 4 разряда											
		чел.-ч	1,76	1,15	0,206448					596,61	123,17
2 ЗМ											
		чел.-ч			0,0153					13,61	10,18
ОТм(ЗТм)											
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											
		маш.-ч	0,05	1,25	0,006375					1 644,26	10,48
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6											
		чел.-ч	0,05	1,25	0,006375					801,41	5,11
91.06.06-048 Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м											
		маш.-ч	0,03	1,25	0,003825	37,32	1,57			58,59	0,22
4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3											
		чел.-ч	0,03	1,25	0,003825					529,82	2,03
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
		маш.-ч	0,04	1,25	0,0051					570,54	2,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,0051			596,61		3,04
Н	08.1.02.17 Сетка стальная связанная из арматурной проволоки без покрытия		м2	101		10,302					
Н	11.3.03.15 Шкафчики пластиковые для обеспечения защитного слоя бетона		100 шт	5,0894		0,5191188					
Итого прямые затраты											410,40
ФОТ											396,79
Прог12-011-0-1, Приказ № НР Полы			%	112	0,9	100,8					399,96
812/пр от 21.12.2020 п.25			%	65	0,85	55,25					219,23
Прог74-011,0, Приказ № СП Полы											
774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции									10 094,02		1 029,59
45.1	ФСБЦ-08.1.02.17-0083	Сетка стальная связанная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	10,302	1	10,302	66,68	1,07	71,55		735,05
Всего по позиции											735,05
45.2	ФСБЦ-11.3.03.15-1036	Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма ступеньки, толщина защитного слоя бетона 25 мм	100 шт	0,5191188	1	0,5191188	59,60	1,05	62,58		32,49
Всего по позиции											32,49
46	ГЭСН06-03-002-01	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2	0,102	1	0,102					
Объем=10,2 / 100											
421/пр_2020_п.58_гл.6 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			4,9266					2 741,85
1-100-34 Средний разряд работы 3,4			чел.-ч	42	1,15	4,9266			556,54		2 741,85
2 ЗМ											24,82
ОТМ(ЗТМ)			чел.-ч			0,016575					11,97
91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,08	1,25	0,0102			1 644,26		16,77
4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,08	1,25	0,0102			801,41		8,17
91.07.04-002 Вибраторы поверхностные			маш.-ч	2,44	1,25	0,3111	8,54	1,66	14,18		4,41
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,05	1,25	0,006375			570,54		3,64
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,05	1,25	0,006375			596,61		3,80
4 М											201,89
01.7.15.06-0111 Гвозди строительные			т	0,002		0,000204	70 296,20	1,22	85 761,36		17,50
11.1.03.06-0071 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III			м3	0,1		0,0102	5 764,42	2,24	12 912,30		191,71
11.1.03.06-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III			м3	0,04		0,00408	5 764,42	2,24	12 912,30		52,66
04.1.02.05 Смесей бетонные тяжелого бетона			м3	2,04		0,20808					2 980,53
Итого прямые затраты											2 980,53
ФОТ											2 753,82
Прог12-006-0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в			%	102	0,9	91,8					2 528,01
812/пр от 21.12.2020 п.25 строительство			%	58	0,85	49,3					1 357,69
Прог74-006-0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в											
774/пр от 11.12.2020 п.16 строительстве											
Всего по позиции									67 315,39		6 866,17
46.1	ГЭСН06-03-002-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к	100 м2	0,102	1	0,102					
норме 06-03-002-01											
Объем=10,2 / 100											
+ 130 мм (общая толщина плиты 150мм) ПЗ=13 (ОЗП=13; ЗМ=13 к раск.; ЗПМ=13; МАТ=13 к раск.; ТЗ=13; ТЗМ=13)											
421/пр_2020_п.58_гл.6 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			18,2988					10 184,01
1-100-34 Средний разряд работы 3,4			чел.-ч	12	14,95	18,2988			556,54		10 184,01
2 ЗМ											144,37
ОТМ(ЗТМ)			чел.-ч			0,09945					72,91
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,04	16,25	0,0663			1 644,26		109,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,04	16,25	0,0663				801,41	53,13
	91.07.04-002 Вибраторы поверхности		маш.-ч	0,7	16,25	1,16025	8,54	1,66		14,18	16,45
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	16,25	0,03315				570,54	18,91
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	16,25	0,03315				596,61	19,78
	4 М										627,37
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,001	13	0,001326	70 296,20	1,22		85 761,36	113,72
	11.1.03.06-0071 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м,		м3	0,02	13	0,02652	5 764,42	2,24		12 912,30	342,43
	ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III										
	11.1.03.06-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м,		м3	0,01	13	0,01326	5 764,42	2,24		12 912,30	171,22
	ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III										
	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона		м3	1,02	13	1,35252					
	Итого прямые затраты										11 028,66
	ФОТ										10 256,92
	Пр/812-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в		%	102	0,9	91,8					9 415,85
	812/пр от 21.12.2020 п.25 строительство										
	Пр/774-006.0, Приказ № СГ Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в		%	58	0,85	49,3					5 056,66
	774/пр от 11.12.2020 п.16 строительстве										
46.2	ФСБЦ.04.1.02.05-0144	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из правля, класс В22,5, F(11)150, W6	м3	1,5606	1	1,5606	5 025,58	1,1		5 528,14	8 527,22
	Объем=МАСТЕР.р1+Ф8.р1										25 501,17
	Итого по позиции										8 527,22
47	ГЭСН46-08-022-03	Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнителем пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	0,03	1	0,03					8 527,22
	Объем=3 / 100										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,2802					167,17
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	9,34		0,2802				596,61	167,17
	2 ЗМ										0,68
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0012					0,72
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04		0,0012				570,54	0,68
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04		0,0012				596,61	0,72
	4 М										4,38
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	17,172		0,51516				8,51	4,38
	01.7.07.26 Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный		м	101,8		3,054					
	01.7.17.12 Щетка дисковая для УЛИМ из стальной проволоки		шт	0		0					
	14.5.01.06 Герметик полиуретановый		кг	78		2,34					
	Итого прямые затраты										172,35
	ФОТ										167,89
	Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					172,93
	Пр/774-040.1 СГ Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					99,06
	Итого по позиции										444,34
47.1	ФСБЦ.01.7.07.26-0053	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный уплотнительный, сечение круглое сплошное, теплопроводность не ниже +200 °С, диаметр 20 мм	10 м	0,3054	1	0,3054	501,54	1,4		702,16	214,44
	Объем=(Ф13.р1)*0,1										
	Итого по позиции										214,44
47.2	ФСБЦ.14.5.01.06-0014	Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства межпанельных, межблочных швов, углов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций	кг	2,34	1	2,34	536,09	1,14		611,14	1 430,07
	Итого по позиции										1 430,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 12 Устройство бетонной отмостки отмостка 3 :											
Всего 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											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
НДС 22%											
ВСЕГО по смете											
справочно:											
Затраты труда рабочих											
Затраты труда машинистов											
152,7628791											
0,9173826											

Итого по смете:

Всего прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

Оплата труда машинистов (Отм)

Материалы

Перевозка

Строительные работы

Строительные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (Отм)

Материалы

накладные расходы

сметная прибыль

Перевозка

Всего ФОТ (справочно)

Всего накладные расходы (справочно)

Всего сметная прибыль (справочно)

НДС 22%

ВСЕГО по смете

справочно:

Затраты труда рабочих

Затраты труда машинистов

24,211746

0,132525

Итого по разделу 12 Устройство бетонной отмостки отмостка 3 :

Всего прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

Оплата труда машинистов (Отм)

Материалы

Перевозка

Строительные работы

Строительные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (Отм)

Материалы

накладные расходы

сметная прибыль

Перевозка

Всего ФОТ (справочно)

Всего накладные расходы (справочно)

Всего сметная прибыль (справочно)

НДС 22%

ВСЕГО по смете

справочно:

Затраты труда рабочих

Затраты труда машинистов

24,211746

0,132525

Составил: старший инженер ОКМР

Проверил: Заместитель начальника Университета ФЦИН России по научной работе

А.В. Никитина

Н.Н. Кутапов