

Протокол

Начальной (максимальной) цены контракта

По объекту: **выполнение работ по капитальному ремонту отмостки, примыкающей к фундаменту здания "Производственного корпуса (Литера И)"**

Сметная стоимость работ составила **366 086,72 руб.** Вместе с тем, руководствуясь частью 2 статьи 72 Бюджетного кодекса Российской Федерации и принимая во внимание доведенные средства на данную закупку на 2026 год Заказчиком принято решение установить начальную (максимальную) цену контракта **366 086,72 руб.**, расчет произведен ресурсно-индексным методом.

Начальная (максимальная) цена контракта указана с учетом:

- стоимости строительных материалов;
- стоимости использования необходимого для выполнения работ оборудования и его доставки к месту выполнения работ;
- расходов на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.

Приложение:

1. Локальный сметный расчет (смета).

Старший инженер ОКСиР
капитан внутренней службы



А.В. Никитина

Наименование программногo продукта

Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/пр; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 №435/пр

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

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/пр; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 №435/пр

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

Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09

Распоряжение Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 02.03.2026 № 95-р

78. г. Санкт-Петербург

город Санкт-Петербург

Выполнение работ по капитальному ремонту отмостки, примыкающей к фундаменту здания "Производственного корпуса (Литера И)" Университета ФСИИ России, расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Саперная, д. 34, лит И

(наименование стройки)

Выполнение работ по капитальному ремонту отмостки, примыкающей к фундаменту здания "Производственного корпуса (Литера И)" Университета ФСИИ России, расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Саперная, д. 34, лит И

(наименование объекта капитального строительства)

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

Выполнение работ по капитальному ремонту отмостки, примыкающей к фундаменту здания "Производственного корпуса (Литера И)" Университета ФСИИ России, расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Саперная, д. 34, лит И

(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	366,09 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	300,07 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	94,34 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,58 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	176,15 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,83 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.					
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	ГЭСНр69-01-019-05	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 300	м3	2,655	1	2,655						
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	42,92		113,9526			529,82		60 374,37	
	91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	20,49		54,40095	67,20	1,51	101,47		5 520,06	
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	40,98		108,8019	2,11	1,58	3,33		362,31	
	Итого прямые затраты										66 256,74	
	ФОТ										60 374,37	
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					55 544,42	
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					26 564,72	
	Всего по позиции										55 881,69	148 365,88
2	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=1,062 / 100	100 м3	0,01062	1	0,01062						
	Прил. 1.12 п.3.184	Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 2 группы ОЗП=1,15; ТЗ=1,15										
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	1,880802			485,30		912,75	
	Итого прямые затраты										912,75	
	ФОТ										912,75	
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					731,11	
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					310,34	
	Всего по позиции										184 011,30	1 954,20
3	ГЭСНр69-01-015-01	Затаривание строительного мусора в мешки Объем=2,655*2,4	т	6,372	1	6,372						
	1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	1,03		6,56316			445,23		2 922,12	
	01.7.20.03-0003	Мешки полипропиленовые, размеры 550х1050 мм, грузоподъемность до 50 кг	100 шт	0,2		1,2744	1 828,55	1,6	2 925,68		3 728,49	
	Итого прямые затраты										6 650,61	
	ФОТ										2 922,12	
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					2 688,35	
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1 285,73	
	Всего по позиции										1 667,40	10 624,69
4	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную Объем=2,655*2,4	1т груза	6,372	1	6,372			1 275,75		8 129,08	
	Всего по позиции											8 129,08
5	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 Объем=2,655*2,4	1т груза	6,372	1	6,372			539,90		3 440,24	
	Всего по позиции											3 440,24
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :												
Всего прямые затраты (справочно)												85 389,42
в том числе:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль									2 062,79
		Всего ФОТ (справочно)									3 158,67
		Всего накладные расходы (справочно)									3 253,79
		Всего сметная прибыль (справочно)									2 062,79
		Всего по разделу 2 Устройство основания									21 388,73
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				5,59797					
		Затраты труда машинистов				0,558225					
Раздел 3. Устройство бетонной отмостки											
9	ГЭСН11-01-060-01	Армирование стяжек сетками сварными	100 м2	0,177	1	0,177					
		Объем=17,7 / 100									
		421/пр_2020_п.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,01	1,15	0,0020355			445,23		0,91
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,23	1,15	0,0468165			485,30		22,72
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	4,02	1,15	0,818271			529,82		433,54
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,76	1,15	0,358248			596,61		213,73
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0110625			1 644,26		18,19
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0110625			801,41		8,87
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03	1,25	0,0066375	37,32	1,57	58,59		0,39
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03	1,25	0,0066375			529,82		3,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,00885			570,54		5,05
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,00885			596,61		5,28
H		08.1.02.17 Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия	м2	101		17,877					
H		11.3.03.15 Фиксаторы пластиковые для обеспечения защитного слоя бетона	100 шт	5,0894		0,9008238					
		Итого прямые затраты									712,20
		ФОТ									688,57
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Полы	%	112	0,9	100,8					694,08
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Полы	%	65	0,85	55,25					380,43
		Всего по позиции							10 094,41		1 786,71
9.1	ФСБЦ-08.1.02.17-0091	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм размер ячейки 100х100 мм	м2	17,877	1	17,877			109,09		1 950,20
		Всего по позиции									1 950,20
9.2	ФСБЦ-11.3.03.15-1042	Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма стульчик, толщина защитного слоя бетона 40 мм	100 шт	0,9008238	1	0,9008238	86,55	1,05	90,88		81,87
		Всего по позиции									81,87
10	ГЭСН06-03-002-01	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2	0,177	1	0,177					
		Объем=17,7 / 100									
		421/пр_2020_п.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	42	1,15	8,5491			556,54		4 757,92
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,0177			1 644,26		29,10
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,0177			801,41		14,18
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	2 44	1,25	0.53985	8 54	1 66	14 18		7 66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0110625			570,54		6,31
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,0110625			596,61		6,60
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,002		0,000354	70 296,20	1,22	85 761,36		30,36
		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		0,0177	5 764,42	2,24	12 912,30		228,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	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		0,00708	5 764,42	2,24	12 912,30		91,42
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	2,04		0,36108					
		Итого прямые затраты									5 172,10
		ФОТ									4 778,70
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8					4 386,85
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					2 355,90
		Всего по позиции							67 315,54		11 914,85
10.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0140	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В20, F(1)150, W6	м3	0,36108	1	0,36108	4 955,98	1,1	5 451,58		1 968,46
		Всего по позиции									1 968,46
11	ГЭСН06-03-002-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 06-03-002-01 Объем=17,7 / 100 +80мм (общая толщина бетона 100мм) ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8) 421/нр_2020_п.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2	0,177	1	0,177					
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	12	9,2	19,5408			556,54		10 875,24
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	10	0,0708			1 644,26		116,41
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	10	0,0708			801,41		56,74
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,7	10	1,239	8,54	1,66	14,18		17,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	10	0,0354			570,54		20,20
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	10	0,0354			596,61		21,12
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001	8	0,001416	70 296,20	1,22	85 761,36		121,44
	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	8	0,02832	5 764,42	2,24	12 912,30		365,68
	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	8	0,01416	5 764,42	2,24	12 912,30		182,84
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02	8	1,44432					
		Итого прямые затраты									11 777,24
		ФОТ									10 953,10
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8					10 054,95
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					5 399,88
		Всего по позиции							153 853,50		27 232,07
11.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0140	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В20, F(1)150, W6	м3	1,44432	1	1,44432	4 955,98	1,1	5 451,58		7 873,83
		Всего по позиции									7 873,83
12	ГЭСН11-01-015-08	Железнение цементных покрытий/прим. бетонных Объем=17,7 / 100 421/нр_2020_п.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2	0,177	1	0,177					
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	10,8	1,15	2,19834			589,93		1 296,87
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,06	1,25	0,013275			1 641,13		21,79
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,06	1,25	0,013275			685,65		9,10
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04	1,25	0,00885	37,32	1,57	58,59		0,52
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,04	1,25	0,00885			529,82		4,69
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,2		0,0354	35,71	1,42	50,71		1,80
	03.2.01.01-0001	Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н	т	0,06		0,01062	4 800,85	1,69	8 113,44		86,16
		Итого прямые затраты									1 420,93
		ФОТ									1 310,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих									64 209,24
		Эксплуатация машин									5 882,37
		Материалы									7 168,73
		Перевозка									8 129,08
		Строительные работы									172 514,09
		Строительные работы									164 385,01
		в том числе:									
		оплата труда									64 209,24
		эксплуатация машин и механизмов									5 882,37
		материалы									7 168,73
		накладные расходы									58 963,88
		сметная прибыль									28 160,79
		Перевозка									8 129,08
		Всего ФОТ (справочно)									64 209,24
		Всего накладные расходы (справочно)									58 963,88
		Всего сметная прибыль (справочно)									28 160,79
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы									172 514,09
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				122,396562					
Раздел 2. Устройство основания											
6	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=19,5 / 1000	1000 м2	0,0195	1	0,0195					
		421/пр_2020_п.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7	1,15	0,6211725			494,21		306,99
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,52	1,25	0,061425	887,54	1,36	1 207,05		74,14
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,52	1,25	0,061425			801,41		49,23
		91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02	1,25	0,0248625	2 190,26	1,54	3 373,00		83,86
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,02	1,25	0,0248625			801,41		19,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	1,25	0,0073125			570,54		4,17
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3	1,25	0,0073125			596,61		4,36
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0000025	55 898,18	1,34	74 903,56		0,19
П,Н	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									542,87
		ФОТ									380,51
		Пр/812-021.0-1, Приказ № НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					503,41
		812/пр от 21.12.2020 п.25									
		Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					433,40
		774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							75 881,03		1 479,68
6.1	ФСБЦ-01.7.12.05-0166	Геополотно нетканое для дорожного строительства, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 150 г/м2	м2	19,5	1	19,5	25,56	1,26	32,21		628,10
		Всего по позиции									628,10
7	ГЭСН08-01-002-01	Устройство основания под фундаментами: песчаного Объем=17,7*0,15	м3	2,655	1	2,655					
		421/пр_2020_п.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,78	1,15	2,381535			494,21		1 176,98
		91.06.05-057 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,2323125			1 333,93		309,89
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07	1,25	0,2323125			685,65		159,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,36	1,25	1,19475			22,14		26,45
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,39825	35,71	1,42	50,71		20,20
Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,1		2,9205					
		Итого прямые затраты									1 692,81
		ФОТ									1 336,27
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					1 322,91
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					783,72
		Всего по позиции							1 431,05		3 799,44
7.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	2,9205	1	2,9205	565,20	2,05	1 158,66		3 383,87
		Всего по позиции									3 383,87
8	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	2,655	1	2,655					
		Объем=17,7*0,15									
	421/нр_2020_п.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85	1,15	2,5952625			494,21		1 282,60
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,2323125			1 333,93		309,89
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07	1,25	0,2323125			685,65		159,29
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4	1,25	1,3275			22,14		29,39
Н	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,39825	35,71	1,42	50,71		20,20
	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		3,05325					
		Итого прямые затраты									1 801,37
		ФОТ									1 441,89
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					1 427,47
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					845,67
		Всего по позиции							1 534,66		4 074,51
8.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	2,0355	1	2,0355	2 184,44	1,22	2 665,02		5 424,65
		Объем=17,7*0,1*1,15									
		Всего по позиции									5 424,65
8.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2012	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 5(3)-10 мм	м3	1,01775	1	1,01775	2 220,14	1,15	2 553,16		2 598,48
		Объем=17,7*0,05*1,15									
		Всего по позиции									2 598,48
		Итого по разделу 2 Устройство основания :									
		Всего прямые затраты (справочно)									16 072,15
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 766,57
		Эксплуатация машин									837,79
		Оплата труда машинистов (Отм)									392,10
		Материалы									12 075,69
		Строительные работы									21 388,73
		в том числе:									
		оплата труда									2 766,57
		эксплуатация машин и механизмов									837,79
		оплата труда машинистов (Отм)									392,10
		материалы									12 075,69
		накладные расходы									3 253,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					1 321,15
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					724,14
	Всего по позиции								19 583,16		3 466,22
13	ГЭСН31-01-065-02	Резка затвердевшего покрытия прямолинейными участками длиной от 0,1 до 20 м нарезчиком швов с алмазными дисками при ширине пропила 3 мм: бетонного на глубину 50 мм Объем=30 / 100	100 м	0,3	1	0,3					
	421/пр_2020_п.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	13,59	1,15	4,68855			596,61		2 797,24
	91.08.06-003	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.)	маш.-ч	13,59	1,25	5,09625	100,65	1,23	123,80		630,92
	01.7.17.06-0061	Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромки 3,2 мм, высота алмазной кромки 8 мм	шт	0,73		0,219	4 251,61	1,2	5 101,93		1 117,32
	Итого прямые затраты										4 545,48
	ФОТ										2 797,24
	Пр/812-025.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Аэродромы	%	107	0,9	96,3					2 693,74
	Пр/774-025.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Аэродромы	%	69	0,85	58,65					1 640,58
	Всего по позиции								29 599,33		8 879,80
14	ГЭСН31-01-065-04	При изменении глубины пропила на каждые 10 мм изменения добавлять (уменьшать) к норме 31-01-065-02 +50мм (общая глубина пропила 100мм) ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	100 м	0,3	1	0,3					
	421/пр_2020_п.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,67	5,75	4,60575			596,61		2 747,84
	91.08.06-003	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.)	маш.-ч	2,67	6,25	5,00625	100,65	1,23	123,80		619,77
	01.7.17.06-0061	Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромки 3,2 мм, высота алмазной кромки 8 мм	шт	0,154	5	0,231	4 251,61	1,2	5 101,93		1 178,55
	Итого прямые затраты										4 546,16
	ФОТ										2 747,84
	Пр/812-025.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Аэродромы	%	107	0,9	96,3					2 646,17
	Пр/774-025.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Аэродромы	%	69	0,85	58,65					1 611,61
	Всего по позиции								29 346,47		8 803,94
15	ГЭСН46-08-022-03	Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	0,3	1	0,3					
	Объем=30 / 100										
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	9,34		2,802			596,61		1 671,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,012			570,54		6,85
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,012			596,61		7,16
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	17,172		5,1516			8,51		43,84
Н	01.7.07.26	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный	м	101,8		30,54					
П,Н	01.7.17.12	Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки	шт	0		0					
Н	14.5.01.06	Герметик полиуретановый	кг	78		23,4					
	Итого прямые затраты										1 729,55
	ФОТ										1 678,86
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 729,23
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					990,53
	Всего по позиции								14 831,03		4 449,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.1	ФСБЦ-01.7.07.26-0053	Шнур пенополиэтиленовый теплостойкий уплотнительный, сечение круглое сплошное, теплостойкость не ниже +200 °С, диаметр 20 мм	10 м	3,054	1	3,054	501,54	1,4	702,16		2 144,40
		Объем=(30,54) / 10									
		Всего по позиции									2 144,40
15.2	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	23,4	1	23,4	536,09	1,14	611,14		14 300,68
		Всего по позиции									14 300,68
Итоги по разделу 3 Устройство бетонной отмостки :											
		Всего прямые затраты (справочно)									58 223,10
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									24 817,71
		Эксплуатация машин									1 500,73
		Оплата труда машинистов (Отм)									137,26
		Материалы									31 767,40
		Строительные работы									94 852,34
		в том числе:									
		оплата труда									24 817,71
		эксплуатация машин и механизмов									1 500,73
		оплата труда машинистов (Отм)									137,26
		материалы									31 767,40
		накладные расходы									23 526,17
		сметная прибыль									13 103,07
		Всего ФОТ (справочно)									24 954,97
		Всего накладные расходы (справочно)									23 526,17
		Всего сметная прибыль (справочно)									13 103,07
		Всего по разделу 3 Устройство бетонной отмостки									94 852,34
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				43,609911					
		Затраты труда машинистов				0,1956375					
Раздел 4. Гидроизоляция цоколя и герметизация примыкания											
16	ГЭСН10-01-093-01	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком Объем=7,7 / 100	100 м2	0,077	1	0,077					
		421/пр_2020_п.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	8,98	1,15	0,795179			520,92		414,22
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,06	1,25	0,005775	30,61	1,57	48,06		0,28
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,06	1,25	0,005775			529,82		3,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,25	0,013475			570,54		7,69
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,25	0,013475			596,61		8,04
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	7,48	1,25	0,71995	4,52	1,38	6,24		4,49
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,00077	35,71	1,42	50,71		0,04
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1		0,077	56,11	1,6	89,78		6,91
N	14.2.06.01	Антисептик	кг	13,8		1,0626					
		Итого прямые затраты									444,73
		ФОТ									425,32
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	108	0,9	97,2					413,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					198,84
		Всего по позиции							13 727,01		1 056,98
16.1	ФСБЦ-14.2.06.01-0105	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 0,95-1,05 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	1,0626	1	1,0626	128,77	1,91	245,95		261,35
		Всего по позиции									261,35
17	ГЭСНр61-04-006-01	Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой по готовому основанию Объем=7,7 / 100	100 м2	0,077	1	0,077					
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	21,13		1,62701			556,54		905,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,00462			570,54		2,64
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,00462			596,61		2,76
	14.1.02.03-0002	Клей, марка ПВА	кг	20,6		1,5862			112,02		177,69
	14.3.01.01-0001	Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований	кг	10,3		0,7931			201,56		159,86
H	01.8.01.06	Сетки стеклянные	м2	111,1		8,5547					
		Итого прямые затраты									1 248,45
		ФОТ									908,26
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					808,35
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					399,63
		Всего по позиции							31 901,69		2 456,43
17.1	ФСБЦ-01.8.01.06-0008	Сетка из стекловолокна армирующая фасадная, размеры ячейки 5х5 мм, поверхностная плотность 145 г/м2	м2	8,5547	1	8,5547	27,93	0,9	25,14		215,07
		Всего по позиции									215,07
18	ГЭСН08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=7,7 / 100	100 м2	0,077	1	0,077					
	421/пр_2020_п.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	21,2	1,15	1,87726			589,93		1 107,45
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,95	1,25	0,1876875	95,25	1,55	147,64		27,71
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,01925			570,54		10,98
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,25	0,01925			596,61		11,48
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,024		0,001848	62 186,75	1,2	74 624,10		137,91
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0077	56,11	1,6	89,78		0,69
H	01.2.01.02	Битум	т	0,016		0,001232					
H	01.2.03.03	Мастика	т	0,24		0,01848					
		Итого прямые затраты									1 296,22
		ФОТ									1 118,93
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					1 107,74
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					656,25
		Всего по позиции							39 742,99		3 060,21
18.1	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=7,7*0,24	кг	1,848	1	1,848			228,50		422,27
		Всего по позиции									422,27
18.2	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=7,7*1*2	кг	15,4	1	15,4	122,98	1,59	195,54		3 011,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											3 011,32
19	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=7,7 / 1000	1000 м2	0,0077	1	0,0077					
		421/нр_2020_п.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7	1,15	0,2452835			494,21		121,22
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,52	1,25	0,024255	887,54	1,36	1 207,05		29,28
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,52	1,25	0,024255			801,41		19,44
		91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02	1,25	0,0098175	2 190,26	1,54	3 373,00		33,11
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,02	1,25	0,0098175			801,41		7,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	1,25	0,0028875			570,54		1,65
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3	1,25	0,0028875			596,61		1,72
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,000001	55 898,18	1,34	74 903,56		0,07
П,Н	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									214,36
		ФОТ									150,25
		Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	147	0,9	132,3					198,78
		Пр/774-021.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	134	0,85	113,9					171,13
Всего по позиции											75 879,22
19.1	ФСБЦ-01.7.12.05-0166	Геополотно нетканое для дорожного строительства, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 150 г/м2	м2	7,7	1	7,7	25,56	1,26	32,21		248,02
Всего по позиции											248,02
Итого по разделу 4 Гидроизоляция цоколя и герметизация примыкания :											
Всего прямые затраты (справочно)											7 361,79
в том числе:											
Оплата труда рабочих											2 548,39
Эксплуатация машин											117,83
Оплата труда машинистов (Отм)											54,37
Материалы											4 641,20
Строительные работы											11 315,92
в том числе:											
оплата труда											2 548,39
эксплуатация машин и механизмов											117,83
оплата труда машинистов (Отм)											54,37
материалы											4 641,20
накладные расходы											2 528,28
сметная прибыль											1 425,85
Всего ФОТ (справочно)											2 602,76
Всего накладные расходы (справочно)											2 528,28
Всего сметная прибыль (справочно)											1 425,85
Всего по разделу 4 Гидроизоляция цоколя и герметизация примыкания											11 315,92
справочно:											
Затраты труда рабочих							4,5447325				
Затраты труда машинистов							0,08008				
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											167 046,46
в том числе:											
Оплата труда рабочих											94 341,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин									8 338,72
		Оплата труда машинистов (Отм)									583,73
		Материалы									55 653,02
		Перевозка									8 129,08
		Строительные работы									300 071,08
		Строительные работы									291 942,00
		в том числе:									
		оплата труда									94 341,91
		эксплуатация машин и механизмов									8 338,72
		оплата труда машинистов (Отм)									583,73
		материалы									55 653,02
		накладные расходы									88 272,12
		сметная прибыль									44 752,50
		Перевозка									8 129,08
		Всего ФОТ (справочно)									94 925,64
		Всего накладные расходы (справочно)									88 272,12
		Всего сметная прибыль (справочно)									44 752,50
		НДС 22%									66 015,64
		ВСЕГО по смете									366 086,72
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					176,1491755				
		Затраты труда машинистов					0,8339425				

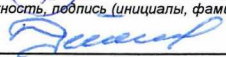
Составил: старший инженер ОКСиР Университета ФСИН России

А.В. Никитина


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник Университета ФСИН России по тылу

Д.О. Тихолаз


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]