



Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексации сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 328/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

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

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 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 874/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр

Приказ Минстроя России от 19 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 № 874/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

Приказ Министерства строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области от 16.02.2024 № 42-пр

56. Оренбургская область

Оренбургская область

обустройство обелиска участникам Великой Отечественной войны, расположенный по адресу:

Оренбургская область, Саракатский район, с. Никитино, ул. Центральная, 7 г.

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

обустройство обелиска участникам Великой Отечественной войны, расположенный по адресу:

Оренбургская область, Саракатский район, с. Никитино, ул. Центральная, 7 г.

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом	(проектная и (или) иная техническая документация)	
			в текущем уровне цен	в квартал 2025 года
Сметная стоимость				
в том числе:			2 742,19	тыс.руб.
строительных работ			2 240,35	тыс.руб.
монтажных работ			0,00	тыс.руб.
оборудования			0,00	тыс.руб.
прочих затрат			0,00	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Средства на оплату труда машинистов
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

180,31 тыс.руб.
9,69 тыс.руб.
495,32 чел.-ч.
22,66 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. Основание обелиска												
Земляные работы												
1	ГЭСН01-02-056-01	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3	0,214	1	0,214						
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			34,668					10 536,30	
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	162		34,668			303,92		10 536,30	
		Итого прямые затраты										
		ФОТ	%	89		89					10 536,30	
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40					9 377,31	
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом										4 214,52	
		Всего по позиции							112 748,27		24 128,13	
2	ГЭСН01-02-027-04	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2	0,0422	1	0,0422						
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,22					1 304,44	
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	100		4,22			309,11		1 304,44	
		Итого прямые затраты										
		ФОТ	%	89		89					1 304,44	
	Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)		%	41		41					1 304,44	
	Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)										1 160,95	
		Всего по позиции							71 095,02		3 000,21	
Буронабивные сваи (22шт)												
3	ГЭСН05-01-029-03	Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах: 2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м	м3	1,1	1	1,1						
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,156					725,26	
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	1,96		2,156			336,39		725,26	
		2 ЭМ	чел.-ч			1,287					2 562,13	
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,044		1,26	1 465,14		601,91	
	91.01.05-104 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,4 м3		маш.-ч	0,04		0,044			400,03		64,47	
	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,04		0,044		1,34	2 297,54		17,80	
	91.02.04-036 Установки шнекового бурения для устройства буронабивных свай на базе крана на гусеничном ходу, грузоподъемностью 25 т, глубина бурения до 30 м, диаметр бурения до 600 мм, диаметр уширенной полости до 1600 мм		маш.-ч	0,43		0,473					1 086,78	
	4-100-080 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	0,43		0,473			532,51		251,88	
	91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т		маш.-ч	0,49		0,539		1,37	2 333,52		1 257,77	
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,49		0,539			467,57		252,02	
	91.07.04-001 Вибраторы глубинные		маш.-ч	0,56		0,616		1,33	13,79		8,49	
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,21		0,231		1,31	626,08		144,82	
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,21		0,231			348,08		80,41	
	4 М										2 033,21	
	03.2.01.01-0001 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 ДО (ЦЕМ I 32,5Н)		т	0,14		0,154		1,54	7 393,31		1 138,57	
	07.2.07.02-0001 Кондуктор инвентарный металлический		шт	0,0015		0,00165		1,29	78 710,33		129,87	
	08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,00024		0,000264		1,05	63 271,11		16,70	
	23.3.01.04-0034 Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д, с короткой треугольной резьбой, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 7,7-14,2 мм		т	0,00117		0,001287		1,45	106 108,00		136,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	25.1.01.05-0032	Шпала из древесины лиственных пород, пропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип II, длина 2750 мм	шт	0,21		0,231	2 322,14	1,14			611,51
H	01.4.03.01	Порошки бентонитовые	т	0,063		0,0693					
П,Н	01.4.03.06	Расход бурового инструмента	компл	0		0					
П,Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0		0					
П,Н	08.4.02.03	Каркасы арматурные	т	0		0					
H	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	0,28		0,308					
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр812-005.1-1	НР Свайные работы	%	117		117					5 922,51
	Пр774-005.1	СП Свайные работы	%	70		70					1 327,17
											1 552,79
											929,02
											8 404,32
	Всего по позиции										
4	ФСБЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс A-III, диаметр 10 мм	т	0,0924	1	0,0924	65 360,00	0,84		7 640,29	5 072,98
	Всего по позиции										
5	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс A-I, диаметр 6-22 мм	т	0,019096	1	0,019096	63 745,00	0,84		53 545,80	1 022,51
	Всего по позиции										
6	ГЭСН06-03-010-03	Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 10 мм	т	0,1848	1	0,1848					
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			7,935312			358,47		2 844,57
	2 ЗМ		чел.-ч	42,94		7,935312					2 844,57
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,016632					520,54
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,00924			1 650,41		7,28
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,00924			467,57		15,25
	91.06.08-003	Тельферы электрические, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,22		0,040656			11,43		4,32
	91.14.04-001	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.-ч	0,04		0,007392	7,83	1,46	1 085,99		0,46
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,04		0,007392			400,03		8,03
	91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,04		0,007392			162,15		2,96
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	22,78		4,209744			105,46		1,20
	91.21.19-021	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	2,9		0,53592			30,03		443,96
	91.21.19-026	Станки для рубки арматуры гидравлические с электродвигателем, мощность 4 кВт	маш.-ч	1,7		0,31416	86,39	1,31	113,17		16,09
											35,55
											329,77
											329,77
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	11,7		2,16216	155,63	0,98	152,52		
H	08.4.03.03	Арматура	т	1,01		0,186648					
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					3 702,16
	Пр774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					2 851,85
											2 081,85
											969,63
	Всего по позиции										
7	ФСБЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	1,122	1	1,122	4 470,66	1,1		36 545,67	6 753,64
	Всего по позиции										
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					2 851,85
	Пр774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					2 081,85
											969,63
	Всего по позиции										
8	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундамента: щебеночного	м3	6,8	1	6,8					1 666,55
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,78			288,33		1 666,55
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		5,78					683,86
	2 ЗМ		чел.-ч			0,476					190,41
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,476					190,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102		102					1 757,01
	Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58		58					999,08
	Всего по позиции								141 539,57		5 222,81
13	ФСБЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	3,7638	1	3,7638	4 470,66	1,1	4 917,73		18 509,35
	Всего по позиции										18 509,35
14	ГЭСН06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,0938	1	0,0938					5 190,02
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			16,7902					5 190,02
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	179		16,7902			309,11		2 475,14
	2 ЭМ										1 235,87
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			2,678928					2 191,60
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	26,06		2,444428	622,62	1,44	896,57		1 142,94
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	26,06		2,444428			487,57		139,33
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,9		0,08442			1 650,41		39,47
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,9		0,08442			487,57		39,60
	91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,25		0,02345			1 688,70		9,38
	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,25		0,02345			400,03		11,64
	91.07.04-001 Вибраторы глубинные		маш.-ч	9		0,8442	10,37	1,33	13,79		79,28
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,35		0,12663	477,92	1,31	626,08		44,08
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,35		0,12663			33,94		13,69
	91.17.04-233 Аппараты для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,3		0,40334			240,88		2,37
	4 М								34,64		0,16
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,73		0,068474	35,71	0,97	7,18		42,97
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,24		0,022512			15,27		71,53
	01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм		м2	30		2,814	12,83	1,19	152,52		17,01
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	5		0,469			90 882,10		5,64
	01.7.15.08-0111 Гвозди строительные		т	0,002		0,0001876	70 296,20	1,29	63 271,11		40,66
	03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,01		0,000938			6 010,38		60,54
	08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,0102		0,0009568	60 258,20	1,05	10 837,11		
	11.1.03.08-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III		м3	0,04		0,003752	5 764,42	1,88			
	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона		м3	101,5		9,5207					
	08.4.03.03 Арматура		т	8,1		0,75978					
	11.1.03.06 Щиты из досок		м2	3,6		0,33768					
	Итого прямые затраты										9 141,91
	ФОТ		%	102		102					6 425,89
	Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58		58					6 554,41
	Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%								3 727,02
	Всего по позиции						207 071,86				19 423,34
15	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	9,5207	1	9,5207	6 708,69				63 871,42
	Всего по позиции										63 871,42
16	ГЭСН06-03-010-03	Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметр: 10 мм	т	0,555804	1	0,555804					8 555,33
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			23,8662238			358,47		8 555,33
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	42,94		23,8662238					1 585,59
	2 ЭМ										21,88
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0500224			1 650,41		45,87
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,05		0,0277902					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05		0,0277902					12,99
	91.06.08-003 Тельферы электрические, грузоподъемность 2 т		маш.-ч	0,22		0,1222769			467,57		1,40
	91.14.04-001 Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т		маш.-ч	0,04		0,0222322	7,83	1,46	11,43		24,14
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,04		0,0222322			1 085,99		8,89
	91.14.05-012 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т		маш.-ч	0,04		0,0222322			400,03		3,80
	91.17.04-034 Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1		маш.-ч	22,78		12,8612151			162,15		1 335,25
	91.21.19-021 Станки для гибки арматуры		маш.-ч	2,9		1,6118316			105,46		48,40
	91.21.19-026 Станки для рубки арматуры гидравлические с электродвигателем, мощность 4 кВт		маш.-ч	1,7		0,9448668	86,39	1,31	30,03		106,93
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкотемпературных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	11,7		6,5029068	155,63	0,98	152,52		991,82
	08.4.03.03 Арматура		т	1,01		0,561362			991,82		
Итого прямые затраты											
H	ФОТ										11 134,62
	Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		73			8 577,21		6 261,36
	Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34			2 916,25		
	Всего по позиции										
	17 ФСБЦ-08.4.03.03-0031 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм		т	0,561362	1	0,561362	65 360,00	0,84	36 545,67		20 312,23
	Всего по позиции								54 902,40		30 820,12
	18 ГЭСН08-03-004-03 Установка анкеровых болтов: при бетонировании со связями из арматуры		т	0,11477	1	0,11477					30 820,12
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч								4 450,18
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	118		13,54286			328,60		4 450,18
	2 ЭМ		чел.-ч			13,54286					67,59
H	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,057385					23,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,22		0,0252494			1 650,41		41,67
	4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,22		0,0252494			487,57		11,81
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,28		0,0321356	477,92	1,31	626,08		20,12
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,28		0,0321356			348,08		11,19
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,49		0,1710073			33,94		5,80
	4 М		кг	2		0,22954	155,63	0,98	678,44		35,01
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкотемпературных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		шт	0,01		0,0011477	61 015,76	1,29	78 710,33		90,34
	07.2.07.02-0001 Кондуктор инвентарный металлический		т	0,09		0,0103293	63 745,00	0,84	53 545,80		553,09
	08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм		т	1		0,11477					
Итого прямые затраты											
H	ФОТ										5 219,21
	Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102		102			4 473,18		4 562,64
	Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58		58			2 594,44		
	Всего по позиции										
	19 ФСБЦ-08.4.01.01-0027 Болты анкерные фундаментные стальные в комплекте с двумя гайками М20 и шайбами М20, тип 1, диаметр М20		т	0,11477	1	0,11477	168 327,71	1,17	107 835,58		12 376,29
	Всего по позиции								196 943,42		22 603,20
	Монолитный приямок										22 603,20
	20 ГЭСН08-01-002-01 Устройство основания под фундаментами: песчаного		м3	0,121	1	0,121					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч								27,21
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	0,78		0,09438			288,33		27,21
	2 ЭМ		чел.-ч			0,09438					12,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТм)									
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	чел.-ч	0,07		0,00847			1 344,62		3,39
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,00847			400,03		11,39
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,36		0,04356			16,11		3,39
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,01815		0,97	34,64		0,70
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,1		0,1331					0,63
		Итого прямые затраты									0,63
		ФОТ									43,32
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					30,80
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					33,66
		Всего по позиции							810,66		21,11
21	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,1331	1	0,1331	585,20	2	1 130,40		98,09
		Всего по позиции									150,46
22	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,00121	1	0,00121					46,25
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,16335					46,25
	1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	135		0,16335	283,14				19,71
	2 ЗМ										10,23
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,0219252					19,53
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,02178	622,62	1,44	896,57		10,18
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,02178			467,57		0,09
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,0071753	8,54	1,49	12,72		0,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,0001452	477,92	1,31	626,08		0,05
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0001452			348,08		4,69
	4 М										0,07
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,0021175	35,71	0,97	34,64		4,82
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		0,3025	12,83	1,19	15,27		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,12342					80,88
		Итого прямые затраты									56,48
		ФОТ									57,61
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					32,76
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					171,25
		Всего по позиции							141 528,93		606,95
23	ФСБЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,12342	1	0,12342	4 470,66	1,1	4 917,73		606,95
		Всего по позиции									
24	ГЭСН06-10-001-01	Устройство стен, дниц и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине: до 1 и толщине стен до 300 мм	100 м3	0,00243	1	0,00243					286,18
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,92583					286,18
	1-100-30	Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	381		0,92583	309,11				428,13
	2 ЗМ										84,53
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,1822986			1 650,41		8,10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,02		0,0049088			467,57		2,30
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,02		0,0049088			2 333,52		400,11
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	70,56		0,1714608	1 703,30	1,37	467,57		80,17
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	70,56		0,1714608			13,79		1,34
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	40		0,0972	10,37	1,33	626,08		3,71
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,44		0,0059292	477,92	1,31	348,08		2,06
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,44		0,0059292					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	180,32		0,4381776			33,94		14,87
	4 М										118,46
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,156		0,0003791	35,71	0,97	34,64		0,01
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4,5 мм	кг	230		0,5589	155,63	0,98	152,52		85,24
	01.7.15.06-0111	Газодни строительные	т	0,068		0,0001652	70 296,20	1,29	90 682,10		14,98
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,052		0,0001264			6 010,36		0,76
	04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)	м3	0,58		0,0014094	4 645,24	1,1	5 108,76		7,20
	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	0,07		0,0001701	5 764,42	1,88	10 837,11		1,84
	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	0,15		0,0003845	5 764,42	1,88	10 837,11		3,95
	11.1.03.06-0083	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт III	м3	0,17		0,0004131	5 764,42	1,88	10 837,11		4,48
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		0,246645					
H	08.4.03.03	Арматура	т	11,8		0,028674					
H	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	11,3		0,027459					
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					917,30
	Пр/774-008.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					370,71
	Всего по позиции										
25	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,246645	1	0,246645			621 576,13		1 510,43
	Всего по позиции										
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
26	ГЭСН06-03-004-11	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,000237	1	0,000237					15,42
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,046926					15,42
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	198		0,046926			328,60		0,08
	2 ЭМ										0,04
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0000782					0,05
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14		0,0000332			1 650,41		0,02
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,0000332			467,57		0,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,000045	477,92	1,31	626,08		0,02
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,000045			348,08		
H	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1		0,000237					15,54
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					15,46
	Пр/774-008.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					15,77
	Всего по позиции										
27	ФСБЦ-08.4.01.02-0001	Детали закладные, вес до 1 кг	т	0,000237	1	0,000237	115 088,35	1,24	169 957,81		40,28
	Всего по позиции										
28	ГЭСН16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,06	1	0,06					776,91
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,232					776,91
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	37,2		2,232			348,08		44,38
	2 ЭМ										22,25
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,06	622,62	1,44	896,57		6,46
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12		0,0072			467,57		3,37
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,0072			1 650,41		6,93
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,0042			467,57		1,96
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,0042					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,81		0,0486	477,92	1,31	626,08		30,43
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,81		0,0486			348,08		16,92
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,67		0,1002	4,35	1,29	5,61		0,56
	4 М										40,38
	01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00053		0,0000318	416 065,60	1,79	744 757,42		23,68
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,438		0,02628			79,64		2,09
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,75		0,165	35,71	0,97	34,64		5,72
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,02		0,0012	128,40	1,36	174,62		0,21
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,00026		0,0000156	97 282,88	1,17	113 820,97		1,78
	03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0089		0,000594	59,41	1,35	80,20		0,05
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,55		0,033	79,88	1,52	121,42		4,01
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00062		0,0000372	60 697,21	1,26	76 478,48		2,84
П.Н	18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0		0					
Н	18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами		м	100		6					
П.Н	23.1.02.07 Крепления		кг	0		0					
	Итого прямые затраты										883,92
	ФОТ		%	121		121					799,16
	Пр612-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72					966,98
	Пр774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72					575,40
	Всего по позиции		м	6	1	6	302,42	0,92	278,23		2 426,30
29	ФСБ11.23.3.06.05-0006	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	6	1	6					1 669,38
	Всего по позиции										1 669,38
30	ГЭСН16-02-003-02	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,072	1	0,072					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,0232					704,24
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	28,1		2,0232			348,08		704,24
	2 ЭМ										35,00
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,04248					16,08
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,08		0,00576	622,62	1,44	896,57		5,16
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08		0,00576			467,57		2,69
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07		0,00504			1 650,41		8,32
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07		0,00504			467,57		2,36
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,44		0,03168	477,92	1,31	626,08		19,83
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,44		0,03168			348,08		11,03
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	4,18		0,30096	4,35	1,29	5,61		1,69
	4 М										27,89
	01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00019		0,0000137	416 065,60	1,79	744 757,42		10,20
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,18		0,01296			79,64		1,03
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,44		0,03168	35,71	0,97	34,64		1,10
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,03		0,00216	128,40	1,36	174,62		0,38
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,001		0,000072	97 282,88	1,17	113 820,97		8,20
	03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0016		0,0001152	59,41	1,35	80,20		0,01
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,44		0,03168	79,88	1,52	121,42		3,85
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00053		0,0000382	60 697,21	1,26	76 478,48		2,92
П.Н	18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0		0					
П.Н	23.1.02.07 Крепления		кг	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	23.7.01.03	Трубопроводы с вильгами	M	100		7,2					
Итого прямые затраты											
		ФОТ									783,01
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					720,32
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					871,59
		Всего по позиции									518,63
									30 183,75		2 173,23
31	ФСБЦ-23.3.06.05-0002	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	M	7,2	1	7,2	110,69	0,92	101,83		733,18
Всего по позиции											
32	ГЭСНр56-01-023-01	Обрамление проемов угловой сталью	T	0,005032	1	0,005032					733,18
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,005032					
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	44		0,221408			324,70		71,89
		2 ЗМ									71,89
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0024154					0,50
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,38		0,0019122	37,32	1,55	57,85		0,77
	4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,38		0,0019122			309,11		0,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,0005032	477,92	1,31	626,08		0,59
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,0005032			348,08		0,32
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,43		0,0021638			33,94		0,18
		4 М									0,07
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, 342, диаметр 6 мм	T	0,0051		0,0000257	148 198,02	0,98	145 234,06		326,95
	08.3.07.01-0060	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗспс, размеры 100х10 мм	T	0,05		0,0002516	75 646,56	0,88	66 568,97		3,73
	08.3.08.02-0004	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗспс, ширина полок 180-200 мм, толщина полки 11-30 мм	T	0,98		0,0049314	83 981,70	0,74	62 146,46		16,75
		Итого прямые затраты									306,47
		ФОТ									400,11
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					72,66
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					65,39
		Всего по позиции							99 284,52		34,15
											499,65
33	ГЭСН09-03-001-01	Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью массой: до 0,1 т	T	0,00995	1	0,00995					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,228452					79,52
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	22,96		0,228452			348,08		79,52
		2 ЗМ									191,22
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,083978					38,91
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,11		0,0010945	1 803,79	1,37	2 471,19		2,70
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,0010945			487,57		0,51
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,00199			1 650,41		3,28
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,00199			487,57		0,93
	91.05.08-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	7,84		0,078008	1 703,30	1,37	2 333,52		182,03
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,84		0,078008			487,57		36,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,29		0,0028855	477,92	1,31	626,08		1,81
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,29		0,0028855			348,08		1,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,36		0,033432	4,35	1,29	5,61		0,19
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	1,57		0,0156215			77,53		1,21
		4 М									51,55
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	M3	3		0,02985			79,64		2,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,9		0,008955	41,38	1,11	45,93		0,41
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,189		0,0018806			7,18		0,01
	01.7.11.07-0027	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	7		0,08965	155,63	0,98	152,52		10,82
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	9		0,08955	174,93	1,17	204,67		18,33
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000001	70 296,20	1,29	90 682,10		0,01
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,000001	231 787,35	1,44	333 773,78		0,33
	08.1.02.11-0001	Покówki из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,021		0,000209	55 898,18	1,29	72 108,65		15,07
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0001681	307,84	0,97	298,60		0,06
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000003	60 258,20	1,05	63 271,11		0,02
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0000193	136 760,00	1,13	154 538,80		2,98
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0000102	16 496,03	1,02	16 825,95		0,17
	14.4.01.01-0003	Грунтовка Го-021	т	0,00031		0,0000031			89 700,50		0,28
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,000006	98 526,45	1,49	146 804,41		0,88
	07.2.07.13	Конструкторы стальные	м	1		0,00995					
	Итого прямые затраты										
	ФОТ		%	93		93					361,20
	Пр812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции		%	62		62					118,43
	Пр774-009.0 СП Строительные металлические конструкции		%	62		62					110,14
	Всего по позиции										
34	ФЭСЦ-07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,00995	1	0,00995	105 278,81	1,29	135 809,66		1 351,31
Всего по позиции											544,77
H	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой Го-021	100 м2	0,00845	1	0,00845					1 351,31
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,0448695					17,25
	1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31		0,0448695			384,44		17,25
	2 ЗМ										0,25
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,000169					0,06
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01		0,0000845	6,62	1,46	9,67		0,00
	91.06.05-011 Потрушки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01		0,0000845			1 688,70		0,14
	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01		0,0000845			400,03		0,03
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0000845	477,92	1,31	626,08		0,05
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0000845			348,08		0,03
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	1,12		0,009464			6,89		0,06
	4 М										8,27
	14.4.01.01-0003 Грунтовка Го-021		т	0,009		0,0000761			89 700,50		6,83
	14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,0000127	75 885,63	1,49	113 069,59		1,44
	Итого прямые затраты										
	ФОТ		%	94		94					25,83
H	Пр812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51		51					17,31
	Пр774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51		51					16,27
	Всего по позиции										
36	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью По-115	100 м2	0,00845	1	0,00845			6 027,22		50,93
Всего по позиции											50,93
H	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,0179985					5,91
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13		0,0179985			328,60		5,91
	Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,000169					0,23
91.06.03-060	Лёбедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01		0,0000845	6,62	1,46	9,67		0,06
91.06.05-011	Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01		0,0000845			1 688,70		0,14
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01		0,0000845			400,03		0,03
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0000845	477,92	1,31	626,08		0,05
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,01		0,0000845			348,08		0,03
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65		0,0054925			6,69		0,04
4 М											9,85
14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115		т	0,009		0,0000761			115 399,63		8,78
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит		кг	1,4		0,01183	60,60	1,49	90,29		1,07
	Итого прямые затраты										16,05
	ФОТ										5,97
Пр812-013.0-1 НР	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94		94					5,61
Пр774-013.0 СП	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51		51					3,04
	Всего по позиции								2 923,08		24,70
Облицовочные работы											
37	ГЭСН15-04-006-04	Покрывание поверхностей грунтовой глубокой пропиткой: за 2 раза стен 1 ОТ(ЗТ)	100 м²	0,017695	1	0,017695					
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч			0,2887824			348,08		100,52
2 ЗМ			чел.-ч	16,32		0,2887824					0,23
ОТМ(ЗТМ)			чел.-ч			0,0005309					0,17
91.06.06-048	Подъемники однокошарные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,000177	37,32	1,55	57,85		0,01
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3			чел.-ч	0,01		0,000177			309,11		0,05
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0003539	477,92	1,31	626,08		0,22
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,02		0,0003539			348,08		0,12
4 М			кг	0,2		0,003539	56,11	1,44	80,80		0,29
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная		м	0,02		0,0003539					
14.3.01.03	Грунтосека										101,21
	Итого прямые затраты										100,69
	ФОТ										100,69
Пр812-015.0-1 НР	Отделочные работы		%	100		100					49,34
Пр774-015.0 СП	Отделочные работы		%	49		49					251,24
	Всего по позиции								14 198,36		
38	ФЭСЦ-14.2.06.03-0703	Гидрофобизатор кремнийорганический на водной основе для защиты пористых минеральных поверхностей	л	17,695	1	17,695	506,15	1,9	961,69		17 017,10
	Всего по позиции										17 017,10
39	ГЭСН11-01-031-07	Устройство покрытий из гранитных плит при количестве плит на 1 м²: до 3 шт. 1 ОТ(ЗТ)	100 м²	0,2845	1	0,2845					
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			63,159			309,11		19 523,08
2 ЗМ			чел.-ч	222		63,159					19 523,08
ОТМ(ЗТМ)			чел.-ч			0,80798			287,89		717,38
91.06.05-011	Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	1,32		0,37554			1 688,70		634,17
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	1,32		0,37554			400,03		150,23
91.06.06-048	Подъемники однокошарные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	1,16		0,33002	37,32	1,55	57,85		19,09
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3			чел.-ч	1,16		0,33002			309,11		102,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
H	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	4 М	маш.-ч	0,36	1	0,10242	477,92	1,31	626,08	64,12	35,85				
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,36		0,10242		5 746,23							
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,85		1,095325		35,71				0,97	34,64	37,94	
	02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний		м3	3,06		0,87057		595,20				2	1 130,40	984,09	
	04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		м3	2,5		0,71125		4 033,62				1,63	6 574,80	4 676,33	
	11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III		м3	0,01		0,002845		16 496,03				1,02	16 825,95	47,87	
	13.2.01.01 Изделия из натурального камня		м2	100		28,45									
	Итого прямые затраты														26 274,58
	ФОТ		%	112		112									19 810,97
	Пр/812-011.0-1 НР Полы		%	65		65									22 188,29
	Пр/774-011.0 СП Полы														12 877,13
Всего по позиции								215 606,33	61 340,00	233 566,76					
40	ТЦ_102_56_5610223455_15.0 Плита гранит Дымовское 600х600х30мм, термо. 5.2025_02_0			26,95	1	26,95			8 666,67	233 566,76	6 500,00				
Всего по позиции								4 333,33	6 500,00	233 566,76	6 500,00				
Всего по позиции															
Плиты															
H	ГЭСН15-03-008-04	Установка плит и табличек	шт	32	1	32									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			116,48					39 636,98				
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	3,64		116,48			340,29		39 636,98				
	2 ЭМ										558,89				
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,64					226,93				
	91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01		0,32			1 688,70	540,38					
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01		0,32			400,03	128,01					
	91.06.06-048 Подъемники однокошарные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,32		1,55	57,85	18,51					
	4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,32			309,11	98,92	1 090,69				
	4 М										28,67				
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,1248		3,9936			7,18						
01.7.15.06-0121 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм		т	0,0001		0,0032		1,29	98 853,22	316,33						
03.2.01.01-0001 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)		т	0,002		0,064		1,54	7 393,31	473,17						
08.3.03.04-0043 Проволока черная, диаметр 1,0-1,1 мм		т	0,00007		0,00224		1,05	93 223,05	208,82						
11.1.03.05-0064 Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II		м3	0,00017		0,00544		1,55	11 710,25	63,70						
05.3.02.05 Детали летные штучные		шт	1		32										
Итого прямые затраты									41 513,49						
H	Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	Мансуровское	%	100	1	100			39 863,91	39 863,91	39 863,91				
	Пр/774-015.0 СП Отделочные работы		%	49		49									
	Всего по позиции														
	43	ТЦ_102_56_5610223455_15.0 Плита "с табличками" (стальная) полировка пяти сторон, гранит 5.2025_02_0		изделие	1	1	1		3 153,46	51 333,33	100 910,72				
	Всего по позиции								51 333,33	51 333,33	51 333,33				
	Всего по позиции								6 250,00	193 750,00	193 750,00				
	44	ТЦ_102_56_5610223455_15.0 Таблички из Габбро полировка торца и тех. фаска по периметру плитки (без надписей) 300*500*20 5.2025_02_0		изделие	31	1	31					193 750,00			
	Всего по позиции								3 541,67	109 791,77	109 791,77				
	45	ТЦ_102_56_5610223455_15.0 Гравировка на табличках 5.2025_02_0		табличка	31	1	31								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									109 791,77
Материал на мемориал											
46	ГЗСН09.05-015-01	Установка звезда 1 ОТ(3Т)	шт	1	1	1					
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч			0,52					166,82
	4 М		чел.-ч	0,52		0,52			320,80		166,82
	01.7.15.02-0002 Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся с наружной резьбой М8, диаметр 10 мм, длина 100 мм		100 шт	0,03		0,03		1,17	933,58		28,01
H	08.1.02.25 Оладержатели стальные		шт	1		1					28,01
	Итого прямые затраты										194,83
	ФОТ										166,82
	Пр812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции		%	93		93					155,14
	Пр774-009.0 СП Строительные металлические конструкции		%	62		62					103,43
	Всего по позиции						453,40				453,40
47	ТЛ_102_56_5610223455_15.0 Плита "со звездой" (стычная) полировка пяти сторон, гранит 5.2025_02_0	Мансуровское	изделие	1	1	1			387 500,00		387 500,00
	Всего по позиции								387 500,00		387 500,00
48	ТЛ_102_56_5610223455_15.0 Звезда "Вечный огонь"		изделие	1	1	1			41 666,67		41 666,67
	Всего по позиции								41 666,67		41 666,67
49	ТЛ_102_56_5610223455_15.0 Звезда на плите 5.2025_02_0		изделие	1	1	1			96 083,33		96 083,33
	Всего по позиции								96 083,33		96 083,33
50	ТЛ_102_56_5610223455_15.0 Надписи из бронзы 5.2025_02_0		комплект	1	1	1			33 333,33		33 333,33
	Всего по позиции								33 333,33		33 333,33
51	ТЛ_102_56_5610223455_15.0 Герметик ВГФ 4-8 5.2025_02_0		кг	4,5	1	4,5			35 000,00		157 500,00
	Всего по позиции								35 000,00		157 500,00
52	ГЗСН15-04-006-04	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 2 раза стен 1 ОТ(3Т)	100 м2	0,303	1	0,303					
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч			4,94496					1 721,24
	2 ЭМ		чел.-ч	16,32		4,94496			348,08		1 721,24
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,00909					3,97
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,00303		1,55	57,85		3,05
	4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,00303			309,11		0,94
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,00606		1,31	626,08		3,79
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,00606			348,08		2,11
	4 М		кг	0,2		0,0606					4,90
H	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,2		0,0606		1,44	80,80		4,90
	14.3.01.03 Грунтпоека		м	0,02		0,0606					
	Итого прямые затраты										1 733,16
	ФОТ										1 724,29
	Пр812-015.0-1 НР Отделочные работы		%	100		100					1 724,29
	Пр774-015.0 СП Отделочные работы		%	49		49					844,90
	Всего по позиции						14 199,17				4 302,35
53	ФСБЦ-14.2.06.03-1020	Покрытие гидрофобизирующее алкилалкоксилановое на водной основе	л	12,12	1	12,12		1,9	1 945,13		23 574,98
	Всего по позиции										23 574,98
54	ТЛ_102_56_5610223455_15.0 Скамейка металлическая ЛПР 5.2025_02_0		комплект	2	1	2			4 333,33		8 666,66
	Всего по позиции										8 666,66
	Итого по разделу 1 Основание обелиска :										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего прямые затраты (справочно)									1 676 783,88
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									101 391,83
		Эксплуатация машин									11 167,44
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 277,22
		Материалы									1 560 947,39
		Строительные работы									1 834 832,13
		Строительные работы									1 807 766,26
		в том числе:									
		оплата труда									89 991,93
		эксплуатация машин и механизмов									9 081,31
		оплата труда машинистов (Отм)									3 248,06
		материалы									1 559 625,80
		накладные расходы									95 452,91
		сметная прибыль									50 366,25
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									27 065,87
		в том числе:									
		оплата труда									11 399,90
		эксплуатация машин и механизмов									2 086,13
		оплата труда машинистов (Отм)									29,16
		материалы									1 321,59
		накладные расходы									8 343,21
		сметная прибыль									3 885,88
		Всего ФОТ (справочно)									104 669,05
		Всего накладные расходы (справочно)									103 796,12
		Всего сметная прибыль (справочно)									54 252,13
		Всего по разделу 1 Основание обелиска									1 834 832,13
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН				310,6352522					281 733,43
		Затраты труда рабочих				7,5701797					
		Затраты труда машинистов									
Раздел 2. Плиточное покрытие пешеходной зоны											
55	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,2041	1	0,2041					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,4314					8 899,49
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		31,4314			283,14		8 899,49
		Итого прямые затраты									8 899,49
		ФОТ									8 899,49
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					7 920,55
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					3 559,80
		Всего по позиции				99 852,23					20 379,84
56	ГЭСН01-02-027-04	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2	0,0925	1	0,0925					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,25					2 859,27
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	100		9,25			309,11		2 859,27
		Итого прямые затраты									2 859,27
		ФОТ									2 859,27
		Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					2 544,75
		Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					1 172,30
		Всего по позиции				71 095,35					6 576,32

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы сметная прибыль									8 343,21
		Всего ФОТ (справочно)									3 885,88
		Всего накладные расходы (справочно)									170 008,84
		Всего сметная прибыль (справочно)									174 030,37
		Непредвиденные затраты 2%									99 442,39
		Всего с непредвиденными									44 807,01
		НДС 20%									2 285 157,31
		ВСЕГО по смете									457 031,46
		справочно:									2 742 188,77
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		Затраты труда рабочих				495,3193522					
		Затраты труда машинистов				22,6763797					
											281 733,43

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55669, с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

2. Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

3. Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.