

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 2025 г.

" " 2025 г.

Наименование программного продукта	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 г. № 1046/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/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 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. N 326/пр	Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09
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. N 1452	Распоряжение Министерства экономики и финансов Московской области от 21.02.2024 г. № 24РВ-14
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

Выполнение работ по установке монумента погибшим воинам в годы ВОВ 1941-1945гг. в д. Ленково по адресу: Московская область, городской округ Ступино, д. Ленково, ул. Ленковская, в районе д.15

(наименование работ и затрат)

Составлен	Ресурсно-индексным	методом
Основание	дефектная ведомость	(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на IV квартал 2024 года

Сметная стоимость	593,53 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	22,19 тыс. руб.
<i>в том числе:</i>		Средства на оплату труда машинистов	2,48 тыс. руб.
строительных работ	494,61 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	52,0122807 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	4,4056376 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

№ 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: Демонтаж

1	ГЭСНр 68-03-004-01	Демонтаж металлических ограждений высотой до 1 м Объем: 0,12=12/100	100 м	0,12		0,12					
	1-100-30	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,0	чел.-ч.			3,5436					1 543,59
		2 ЭМ	чел.-ч.	29,53		3,5436			435,60		1 543,59
	91.14.02-001	ОТм(ЗТм) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч.			0,036					20,82
	4-100-040	маш.-ч ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,3		0,036	477,92	1,21	578,28		20,82
		4 М	чел.-ч.	0,3		0,036			490,51		17,66
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВТ-Ч	3,63		0,4356			5,89		2,57
	01.7.17.06	Диски отрезные	ШТ	0		0					2,57
		Итого прямые затраты									1 584,64
		ФОТ									1 561,25
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство	%	102		102					1 592,48
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство	%	54		54					843,08
		Всего по позиции							33 501,67		4 020,20
2	ГЭСНр 68-02-004-18	Разборка тротуаров: из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм Объем: 0,08=8/100	100 м2	0,08		0,08					
	1-100-24	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,4	чел.-ч.			22,8336					9 444,89
		2 ЭМ	чел.-ч.	285,42		22,8336			413,64		9 444,89
	91.06.05-059	ОТм(ЗТм) Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,3 м3, грузоподъемность 4 т	чел.-ч.			2,0608					1 021,68
		маш.-ч	маш.-ч	1,85		0,148			1 518,85		224,79
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	1,85		0,148			563,72		83,43
	91.08.06-003	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.)	маш.-ч	0,24		0,0192			104,34		2,00
	91.13.01-024	Машины коммунально-уборочные, емкость бака 340 л, мощность 80 кВт (102 л.с.)	маш.-ч	0,01		0,0008	1 495,59	1,23	1 839,58		1,47
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,01		0,0008			490,51		0,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	23,9	1,912					357,00		682,58
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	23,9	1,912					490,51		937,86
91.21.10-004	Молотки чечаночные при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	37,4	2,992		2,93		1,38	4,04		12,09
	4 М										240,31
01.7.02.07-0021	Уголок картонный защитный	м	68,3	5,464		10,16		1,46	14,83		81,03
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0075	0,0006		35,71		0,95	33,92		0,02
01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	24,5	1,96		12,83		1,14	14,63		28,67
08.3.02.01-0041	Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7x20-50 мм	т	0,018	0,00144		89 073,20		0,88	78 384,42		112,87
11.2.04.06-0061	Поддон деревянный (евро), размеры 1200x800 мм	ШТ	0,13	0,0104		432,32		1,27	549,05		5,71
12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 ШТ	0,51	0,0408		237,35		1,24	294,31		12,01
01.7.17.06	Диск отрезной алмазный	ШТ	0,003	0,00024							
	Итого прямые затраты										11 629,81
	ФОТ										10 466,57
Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство	%	102	102							10 675,90
Пр/774-102.0	СП Благоустройство	%	54	54							5 651,95
	Всего по позиции								349 470,75		27 957,66
	Итого прямые затраты по разделу										13 214,45
	<i>в том числе</i>										
	оплата труда										10 988,48
	эксплуатация машин и механизмов										943,75
	оплата труда машинистов (ОТм)										1 039,34
	материальные ресурсы										242,88
	<i>в том числе</i>										
	материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки										242,88
	Всего ФОТ (справочно)										12 027,82
	Всего накладные расходы										12 268,38
	Всего сметная прибыль										6 495,03
	Итого по разделу										31 977,86
	<i>Справочно</i>										
	затраты труда рабочих					26,3772					
	затраты труда машинистов					2,0968					
Раздел: Устройство бортовых камней БР 100.20.8. - 16 п.м.											
3	ГЭСН 01-01-012-41	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 2 Объем: 0,001201=1,201/1000	1000 м3	0,001201		0,001201					
	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				0,0265181					10,58
1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч.	22,08			0,0265181			398,99		10,58
	2 ЭМ										73,32
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.				0,0839619					48,72
91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,09			0,0145201	887,54	1,38	1 224,81		17,78
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	12,09			0,0145201			658,89		9,57
91.01.05-066	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	57,82			0,0694418			799,75		55,54
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	57,82			0,0694418			563,72		39,15
	4 М										0,37
02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,12			0,0001441			2 544,95		0,37
	Итого прямые затраты										132,99
	ФОТ										59,30
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92							54,56
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46							27,28
	Всего по позиции								178 875,94		214,83
4	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем: 0,00134=0,134/100	100 м3	0,00134		0,00134					
	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				0,20636					82,34
1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч.	154			0,20636			398,99		82,34
	Итого прямые затраты										82,34
	ФОТ										82,34
Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89	89							73,28
Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40	40							32,94
	Всего по позиции								140 716,42		188,56
5	45-1	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)	1т груза	0,235		0,235			87,16		20,48
	Всего по позиции								87,15		20,48
6	02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	1т груза	2,337		2,337			309,41		723,09
	Всего по позиции								309,41		723,09
7	ГЭСН 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Н=10 см Объем: 0,00448=0,448/100	100 м3	0,00448		0,00448					
	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				0,064512					26,45
1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч.	14,4			0,064512			409,98		26,45
	2 ЭМ										148,49
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.				0,0621824					38,58
91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77			0,0079296	1 933,00	1,27	2 454,91		19,47
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	1,77			0,0079296			658,89		5,22
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29			0,0192192			1 558,39		29,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	4,29		0,0192192			563,72		10,83
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		0,0317184	2 391,60	1,25	2 989,50		94,82
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	7,08		0,0317184			658,89		20,90
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,0033152	1 043,14	1,23	1 283,06		4,25
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,74		0,0033152			490,51		1,63
	01.7.03.01-0001	4 М Вода	м3	5		0,0224	35,71	0,95	33,92		0,76
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					0,76
		Итого прямые затраты									214,28
7.1	02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний ФОТ	м3	110		0,4928			934,18		460,36
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					65,03
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					95,59
		Всего по позиции							191 377,23		857,37
8	ГЭСН 27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем: 0,16=16/100	100 м	0,16		0,16					
	1-100-29	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,9	чел.-ч.			11,168					4 823,91
		2 ЭМ	чел.-ч.	69,8		11,168			431,94		4 823,91
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу,	чел.-ч.			0,104					155,10
	4-100-060	грузоподъемность 16 т ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,61		0,0976			1 551,19		67,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч.	0,61		0,0976			658,89		151,40
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,04		0,0064	477,92	1,21	578,28		3,70
	01.7.15.06-0111	4 М Гвозди строительные	м	0,001		0,00016					4 996,59
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9	0,86	0,81184	4 742,74	1,2	88 150,96		14,10
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	0,33	0,003168	3 778,62	1,15	5 691,29		4 620,42
	11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,17		0,0272	10 082,68	1,27	4 345,41		13,77
	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	0		0					348,30
		Итого прямые затраты									10 043,05
8.1	05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	1,6		0,256	7 444,62	1,49	11 092,48		2 839,67
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					4 891,36
	Пр/774-021.1	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					5 527,24
		Всего по позиции							138 601,94		22 176,31
		Итого прямые затраты по разделу в том числе									14 516,26
		оплата труда									4 943,28
		эксплуатация машин и механизмов									376,91
		оплата труда машинистов (ОТм)									154,75
		материальные ресурсы									8 297,75
		в том числе									8 297,75
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									8 297,75
		перевозка									743,57
		Всего ФОТ (справочно)									5 098,03
		Всего накладные расходы									5 750,67
		Всего сметная прибыль									3 913,71
		Итого по разделу									24 180,64
		Справочно									
		затраты труда рабочих				11,4653901					
		затраты труда машинистов				0,2501443					
Раздел: Устройство площадки 15,4 м2 = (4х4)-(1х0,6)											
9	ГЭСН 01-01-012-41	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 2 Объем: 0,004158=4,158/1000	1000 м3	0,004158		0,004158					
	1-100-20	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,0	чел.-ч.			0,0918086					36,63
		2 ЭМ	чел.-ч.	22,08		0,0918086			398,99		36,63
	91.01.01-035	ОТм(ЗТм) Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч.			0,2906858					168,65
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	12,09		0,0502702	887,54	1,38	1 224,81		61,57
	91.01.05-066	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,25 м3	чел.-ч.	12,09		0,0502702			658,89		33,12
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	57,82		0,2404156			799,75		192,27
	02.2.05.04-2090	4 М Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,12		0,000499			2 544,95		1,27
		Итого прямые затраты									460,39
	Пр/812-001.1-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92					205,28
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46					188,86
		Всего по позиции							178 855,22		743,68
10	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем: 0,00462=0,462/100	100 м3	0,00462		0,00462					
	1-100-20	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,0	чел.-ч.			0,71148					283,87
		Итого прямые затраты	чел.-ч.	154		0,71148			398,99		283,87
	Пр/812-001.2-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					283,87
											252,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					113,55
		Всего по позиции							140 705,63		650,06
11	45-1	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)	1т груза	0,809		0,809			87,16		70,51
		Всего по позиции							87,16		70,51
12	02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	1т груза	8,085		8,085			309,41		2 501,58
		Всего по позиции							309,41		2 501,58
13	ГЭСН 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Н=15 см	100 м3	0,0231		0,0231					
	Прил.27.3, п.3. 5.	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2) свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) ЭМ "0,8; 3ТМ "0,8 Объем: 0,0231=2,31/100									
	1-100-23	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,3	чел.-ч.			0,33264					136,38
		2 ЭМ	чел.-ч.	14,4		0,33264			409,98		136,38
	91.01.02-004	ОТм(ЗТм) Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	чел.-ч.			0,2565024					612,54
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	1,77	0,8	0,0327096	1 933,00	1,27	2 454,91		159,16
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,77	0,8	0,0327096			658,89		80,30
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	4,29	0,8	0,0792792			1 558,39		123,55
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	0,8	0,1308384	2 391,60	1,25	2 989,50		44,69
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	7,08	0,8	0,1308384			658,89		391,14
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74	0,8	0,0136752	1 043,14	1,23	1 283,06		86,21
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,74	0,8	0,0136752			490,51		17,55
	01.7.03.01-0001	4 М Вода	м3	5		0,1155	35,71	0,95	33,92		3,92
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					3,92
		Итого прямые затраты									912,00
13.1	02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний ФОТ	м3	110		2,541			934,18		2 373,75
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					295,54
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					434,44
		Всего по позиции							178 190,91		4 116,21
14	ГЭСН 31-01-088-01	Устройство прослоек из нетканых иглопробивных полотен Объем: 0,0154=15,4/1000	1000 м2	0,0154		0,0154					
	1-100-22	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,2	чел.-ч.			0,125202					50,87
		2 ЭМ	чел.-ч.	8,13		0,125202			406,32		50,87
	91.14.02-001	ОТм(ЗТм) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч.			0,00385					2,23
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,25	0,25	0,00385	477,92	1,21	578,28		1,89
	01.7.12.05-1018	4 М Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	1100		16,94	76,72	1,13	86,69		1 491,72
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,016		0,0002464	88 783,86	1,06	94 110,89		1 468,53
		Итого прямые затраты									23,19
14.1	01.7.12.05-1018	Исключен Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	-1100		-16,94	76,72	1,13	86,69		- 1 468,53
14.2	01.7.12.05-1008	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 300 г/м2	м2	1100		16,94	44,74	1,13	50,56		856,49
	Пр/812-025.0-1	ФОТ НР Аэродромы	%	107		107					52,76
	Пр/774-025.0	СП Аэродромы	%	69		69					56,45
		Всего по позиции							66 722,08		1 027,52
15	ГЭСН 27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,0154		0,0154					
	Прил.27.3, п.3. 6.	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2) до 68,6 (700) Объем: 0,0154=1,54/100									
	1-100-23	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,3	чел.-ч.			0,33264					136,38
		2 ЭМ	чел.-ч.	21,6		0,33264			409,98		136,38
	91.01.01-035	ОТм(ЗТм) Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч.			0,206206					505,38
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	2,59	0,65	0,0259259	887,54	1,38	1 224,81		131,77
	91.01.02-004	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	2,59	0,65	0,0259259			658,89		31,75
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	2,59	0,65	0,0259259			658,89		17,08
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,023023	1 933,00	1,27	2 454,91		56,52
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	2,3	0,65	0,023023			658,89		15,17
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46	0,65	0,0246246			1 558,39		38,37
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	2,46	0,65	0,0246246			563,72		13,88
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	0,1222221	2 391,60	1,25	2 989,50		365,38
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	12,21	0,65	0,1222221			658,89		80,53
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,0104104	1 043,14	1,23	1 283,06		13,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	1,04	0,65	0,0104104			490,51		5,11
		4 М									3,66
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,1078	35,71	0,95	33,92		3,66
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									777,19
15.1	02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	126		1,9404	1 892,90	1,15	2 176,84		4 223,94
		ФОТ									268,15
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					394,18
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					359,32
		Всего по позиции							373 677,27		5 754,63
16	ГЭСН 27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (расклинцовка)	100 м3	0,0077		0,0077					
	Прил.27.3, п.3. 6.	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2) до 68,6 (700)									
		Объем: 0,0077=0,77/100									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,16632					68,19
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч.	21,6		0,16632			409,98		68,19
		2 ЭМ									252,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,1031031					65,88
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	0,012963	887,54	1,38	1 224,81		15,88
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	2,59	0,65	0,012963			658,89		8,54
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,0115115	1 933,00	1,27	2 454,91		28,26
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	2,3	0,65	0,0115115			658,89		7,58
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46	0,65	0,0123123			1 558,39		19,19
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	2,46	0,65	0,0123123			563,72		6,94
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	0,0611111	2 391,60	1,25	2 989,50		182,69
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	12,21	0,65	0,0611111			658,89		40,27
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,0052052	1 043,14	1,23	1 283,06		6,68
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	1,04	0,65	0,0052052			490,51		2,55
		4 М									1,83
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,0539	35,71	0,95	33,92		1,83
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									388,60
16.1	02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	126		0,9702			1 773,65		1 720,80
		ФОТ									134,07
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					197,08
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					179,65
		Всего по позиции							322 874,03		2 486,13
17	ГЭСН 27-07-003-02	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	100 м2	0,154		0,154					
		Объем: 0,154=15,4/100									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			6,5296					2 724,80
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч.	42,4		6,5296			417,30		2 724,80
		2 ЭМ									172,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,138446					77,86
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,05852			1 551,19		90,78
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,38		0,05852			658,89		38,56
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,009		0,001386			1 558,39		2,16
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,009		0,001386			563,72		0,78
	91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	4,7		0,7238			46,77		33,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,51		0,07854	477,92	1,21	578,28		45,42
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,51		0,07854			490,51		38,52
		4 М									5,72
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,048376623		0,00745			767,69		5,72
	04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	т	0		0					
	05.2.04.04	Плиты бетонные тротуарные гладкие	м2	100		15,4					
		Итого прямые затраты									2 980,59
		ФОТ									2 802,66
	Пр/812-021.1-1	НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					3 167,01
	Пр/774-021.1	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					2 158,05
		Всего по позиции							53 932,79		8 305,65
18	конъюнктурный анализ п.1	Плитка бетонная с гранитным напылением фабрика Готика "Квадрат" 400*400*80 мм цвет Белла Уайт	м2	15,4		15,4			5 428,96		83 605,98
		Всего по позиции							5 428,96		83 605,98
19	04.3.02.13-0223	Смеси сухие цементно-песчаные штукатурные, класс В7,5 (М100) (Расход на 1 м2 при толщине 10мм - 15 кг)	т	1,617		1,617	2 980,05	1,23	3 665,46		5 927,05
		Всего по позиции							3 665,46		5 927,05
		Итого прямые затраты по разделу									107 160,92
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда									3 437,12
		эксплуатация машин и механизмов									1 798,90
		оплата труда машинистов (ОТм)									605,21
		материальные ресурсы									98 747,60
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									98 747,60
		перевозка									2 572,09
		Всего ФОТ (справочно)									4 042,33
		Всего накладные расходы									4 690,66
		Всего сметная прибыль									3 337,42
		Итого по разделу									115 189,00
		<i>Справочно</i>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									83 605,98
		затраты труда рабочих				8,2896906					
		затраты труда машинистов				0,9987933					
Раздел: Устройство стелы											
20	ГЭСН 07-01-011-03 применительно	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн: до 0,7 м, масса колонн до 3 т / Монтаж стеллы	100 ШТ	0,01		0,01					
		Объем: 0,01=1/100									
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.			5,88					2 819,64
		2 ЭМ	чел.-ч.	588		5,88			479,53		2 819,64
	91.05.06-007	ОТм(ЗТм) Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	чел.-ч.			1,0599					2 114,45
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	93,68		0,9368	1 703,30	1,28	2 180,22		2 042,43
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	6,45		0,0645	10,37	1,24	12,86		0,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	12,31		0,1231	477,92	1,21	578,28		71,19
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	12,31		0,1231			490,51		60,38
	11.1.03.06-0078	4 М Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,3		0,003	10 082,68	1,27	12 805,00		38,42
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	8,6		0,086					
	05.1.03.07	Колонны прямоугольного сечения	ШТ	100		1					
		Итого прямые затраты									5 650,14
	Пр/812-007.0-1	ФОТ НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					3 497,27
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					2 553,01
		Всего по позиции							1 205 015,00		12 050,15
21	коммерческое предложение	Стелла 160x90x40\20	ШТ	1		1			311 208,18		311 208,18
		Всего по позиции							311 208,18		311 208,18
		Итого прямые затраты по разделу									316 858,32
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда									2 819,64
		эксплуатация машин и механизмов									2 114,45
		оплата труда машинистов (ОТм)									677,63
		материальные ресурсы									311 246,60
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									311 246,60
		Всего ФОТ (справочно)									3 497,27
		Всего накладные расходы									3 847,00
		Всего сметная прибыль									2 553,01
		Итого по разделу									323 258,33
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									311 208,18
		затраты труда рабочих				5,88					
		затраты труда машинистов				1,0599					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО строительные работы									494 605,83
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									451 749,95
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									22 188,52
		эксплуатация машин и механизмов									5 234,01
		оплата труда машинистов (ОТм)									2 476,93
		материальные ресурсы									418 534,83
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									418 534,83
		перевозка									3 315,66
		ФОТ (справочно)									24 665,45
		накладные расходы									26 556,71
		сметная прибыль									16 299,17
		ВСЕГО по смете									494 605,83
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									451 749,95
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									22 188,52
		эксплуатация машин и механизмов									5 234,01
		оплата труда машинистов (ОТм)									2 476,93
		материальные ресурсы									418 534,83
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									418 534,83
		перевозка									3 315,66
		Всего ФОТ (справочно)									24 665,45
		Всего накладные расходы									26 556,71
		Всего сметная прибыль									16 299,17
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									394 814,16
		затраты труда рабочих				52,0122807					
		затраты труда машинистов				4,4056376					
		Итого									494 605,83
		НДС 20%									98 921,17
		Всего с НДС									593 527,00

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]