

Наименование программного продукта	ПК РИК (вер. 1.3.251020)
Наименование редакции сметных нормативов	ФСНБ-2022 с доп. и изм. 16 без ж/д перевозок
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России № 696/пр от 12.11.2025
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 21 ноября 2025 г. № 71782-ИФ/09 «О размещении индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на IV квартал 2025 года в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве»
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	Приказ Министерства градостроительства и архитектуры Пензенской области от 03.03.2025 № 121/ОП
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Сплит-форма ФГИС ЦС, Пензенская область, IV квартал 2025
Наименование субъекта Российской Федерации	Пензенская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Пензенская область

(наименование стройки)

Благоустройство общественной территории, расположенной по адресу: Пензенская область, Иссинский район, р.п. Исса, ул. Лебедева

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛСР 02-01-01

Благоустройство общественной территории, расположенной по адресу: Пензенская область, Иссинский район, р.п. Исса, ул. Лебедева

(наименование работ и затрат)			
Составлен	ресурсно-индексным	методом	
Основание	Ведомость объемов работ Л 158-25		
	(проектная и (или) иная техническая документация)		
Составлен(а) в текущем уровне цен	IV квартал 2025		
Сметная стоимость	4 845,80	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих
			Средства на оплату труда машинистов
			317,81 тыс. руб.
			55,54 тыс. руб.
в том числе			
строительных работ	4 845,80	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих
монтажных работ			Нормативные затраты труда машинистов
оборудования			1 011,737862 чел.-ч.
прочих затрат			126,5138283 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учётом 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	ГЭСНр 68-01-003-02	Валка деревьев в городских условиях: (липа, сосна, кедр, тополь) диаметром более 300 мм	м3	33,17		33,17					
	(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	1 ОТ	чел.-ч			148,9333					47 056,97

	1-100-28 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	4,49	148,9333	315,96	47 056,97
		Объём: (33,17)*4,49					
	4 М						3 570,96
	01.3.01.01-0002 (Приказ № 335/пр от 11.05.2023)	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00162	0,0537354	66 454,58	3 570,96
		Объём: (33,17)*0,00162					
		Итого прямые затраты					50 627,93
	Пр/812-102.0-1	ФОТ					47 056,97
	Пр/774-102.0	НР Благоустройство	%	102	102		47 998,11
		СП Благоустройство	%	54	54		25 410,76
		Всего по позиции				3 739,43	124 036,80
2	ГЭСНр 68-01-001-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Корчевка пней твердых пород вручную с засыпкой ям от корчевки в городских условиях, диаметр пня: до 25 см	шт	15	15		
	1-100-28 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	3,49	52,35	315,96	16 540,51
		Объём: (15,0)*3,49					
	2 ЭМ						2 448,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		3,6		1 302,73
	91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24	3,6	680,20	2 448,72
		Объём: (15,0)*0,24					
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,24	3,6	361,87	1 302,73
		Объём: (3,6)*1					
	4 М						
	16.2.01.02	Земля растительная	м3	0,2	3		
		Итого прямые затраты					20 291,96
	Пр/812-102.0-1	ФОТ					17 843,24
	Пр/774-102.0	НР Благоустройство	%	102	102		18 200,10
		СП Благоустройство	%	54	54		9 635,35
		Всего по позиции				3 208,49	48 127,41
3	ГЭСНр 68-01-001-02 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Корчевка пней твердых пород вручную с засыпкой ям от корчевки в городских условиях, диаметр пня: до 35 см	шт	22	22		
	1 ОТ		чел.-ч		110,66		34 964,13

1-100-28 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	5,03	110,66	315,96	34 964,13
		Объем: (22,0)*5,03					
2 ЭМ							4 489,32
91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		6,6		2 388,34
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	6,6	680,20	4 489,32
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Объем: (22,0)*0,3					
		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,3	6,6	361,87	2 388,34
4 М		Объем: (6,6)*1					
16.2.01.02		Земля растительная	м3	0,25	5,5		
		Итого прямые затраты					41 841,79
		ФОТ					37 352,47
Пр/812-102.0-1		НР Благоустройство	%	102	102		38 099,52
Пр/774-102.0		СП Благоустройство	%	54	54		20 170,33
		Всего по позиции				4 550,53	100 111,64
4	49-1	Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т		18,96	70,22	1 331,37
		Всего по позиции				70,22	1 331,37
5	02-15-1-01-0005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 5 км	1 т груза		18,96	109,78	2 081,43
		Всего по позиции				109,78	2 081,43
		Итого прямые затраты по разделу 1. Демонтажные работы					116 174,48
		в том числе					
		оплата труда (ОТ)					98 561,61
		эксплуатация машин и механизмов					6 938,04
		оплата труда машинистов (ОТм)					3 691,07
		материальные ресурсы					3 570,96
		перевозка					3 412,80

	Итого ФОТ								102 252,68
	Итого накладные расходы								104 297,73
	Итого сметная прибыль								55 216,44
	Итого по разделу 1. Демонтажные работы								275 688,65
	Справочно								
	затраты труда рабочих			311,9433					
	затраты труда машинистов			10,2					
Раздел 2. Монтаж площадки с асфальтовым покрытием									
	<i>Устройство бордюра для обрамления асфальтового покрытия площадки</i>								
6	ГЭСН 01-02-057-02 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0515		0,0515			
	1 ОТ		чел.-ч			7,931			2 334,49
	1-100-20 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд работы 2,0</i>	чел.-ч	154		7,931		294,35	2 334,49
	Объём: (0,0515)*154								
	Итого прямые затраты								
	ФОТ								2 334,49
Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				2 077,70
Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40				933,80
Всего по позиции								103 805,63	5 345,99
7	ГЭСН 27-04-001-04 (Приказ № 490/пр от 14.08.2025)	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,0147		0,0147			
	ГЭСН27_прил.27.3_п.3 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700), ЗТм: 0.65, ЭМ: 0.65 .6								
	Результирующие коэффициенты:								
	ЭМ			0.65					
	ЗТм			0.65					
	1 ОТ		чел.-ч			0,31752			96,04
	1-100-23 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд работы 2,3</i>	чел.-ч	21,6		0,31752		302,46	96,04
	Объём: (0,0147)*21,6								
	2 ЭМ								560,97
	<i>ОТм(ЗТм)</i>		<i>чел.-ч</i>			<i>0,1968331</i>			92,80
91.01.01-035 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	0,0247475		887,54	1,44	1 278,06
	Объём: (0,0147)*2,59								
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	2,59	0,65	0,0247475		486,09	12,03
	Объём: (0,038073)*1								

	91.01.02-004 (Приказ № 524/пр от 09.08.2024)	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,0219765	1 933,00	1,42	2 744,86	60,32
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (0,0147)*2,3 <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	2,3	0,65	0,0219765			486,09	10,68
	91.06.05-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46	0,65	0,0235053			1 658,14	38,98
	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (0,0147)*2,46 <i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	2,46	0,65	0,0235053			415,88	9,78
	91.08.03-030 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	0,1166666	2 391,60	1,49	3 563,48	415,74
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (0,0147)*12,21 <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	12,21	0,65	0,1166666			486,09	56,71
	91.13.01-038 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,0099372	1 043,14	1,38	1 439,53	14,30
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (0,0147)*1,04 <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	1,04	0,65	0,0099372			361,87	3,60
		Объём: (0,015288)*1 4 М								3,23 3,23
	01.7.03.01-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Вода	м3	7		0,1029	35,71	0,88	31,42	
	02.2.05.04	Объём: (0,0147)*7 Щебень из плотных горных пород	м3	П		П				
		Итого прямые затраты								753,04
7.1	02.2.05.04-2086 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	126		1,8522	1 647,43	1,09	1 795,70	3 326,00
		Объём: (0,0147)*126 ФОТ								188,84
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147				277,59
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134				253,05
		Всего по позиции							313 583,67	4 609,68
8	ГЭСН 27-02-010-02 (Приказ № 696/пр от 12.11.2025)	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,42		0,42				

Устройство асфальтового покрытия

9	ГЭСН 27-06-026-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Розлив вяжущих материалов	т	0,093357	0,093357				
		Объем: 311,19*0,0003							
		1 ОТ	чел.-ч						
		2 ЭМ							32,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0616156				23,96
	91.08.02-001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	0,33	0,0308078	779,28	1,35	1 052,03	32,41
		Объем: (0,093357)*0,33							
	4-100-045 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,5	чел.-ч	0,66	0,0616156			388,87	23,96
		Объем: (0,03080781)*2							
	01.2.01.01	Битум	т	1,03	0,0961577				
		Итого прямые затраты							56,37
9.1	01.2.01.01-1026 (Приказ № 490/пр от 14.08.2025)	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	1,03	0,0961577	22 876,38	1,16	26 536,60	2 551,70
		Объем: (0,093357)*1,03							
		ФОТ							23,96
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147				35,22
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134				32,11
		Всего по позиции						28 657,73	2 675,40
10	ГЭСН 27-06-029-01 (Приказ № 696/пр от 12.11.2025)	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,31119	0,31119				
		1 ОТ	чел.-ч		6,4914234				2 138,66
	1-100-32 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	20,86	6,4914234			329,46	2 138,66
		Объем: (0,31119)*20,86							
		2 ЭМ							23 958,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		5,8659315				2 698,83
	91.06.03-049 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	2,44	0,7593036	1,21	1,56	1,89	1,44
		Объем: (0,31119)*2,44							
	91.06.05-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,55	0,1711545			1 658,14	283,80
		Объем: (0,31119)*0,55							

4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	0,55	0,1711545			415,88	71,18
	Объём: (0,1711545)*1							
91.08.01-004 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	2,04	0,6348276	2 646,78	1,51	3 996,64	2 537,18
	Объём: (0,31119)*2,04							
4-100-070 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 7,0</i>	чел.-ч	2,04	0,6348276			518,50	329,16
	Объём: (0,6348276)*1							
91.08.03-017 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	2,14	0,6659466			2 313,14	1 540,43
	Объём: (0,31119)*2,14							
4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	2,14	0,6659466			415,88	276,95
	Объём: (0,6659466)*1							
91.08.03-045 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,51	0,4698969			1 635,63	768,58
	Объём: (0,31119)*1,51							
4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	1,51	0,4698969			415,88	195,42
	Объём: (0,4698969)*1							
91.08.03-047 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч	2,59	0,8059821	1 334,21	1,49	1 987,97	1 602,27
	Объём: (0,31119)*2,59							
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	2,59	0,8059821			486,09	391,78
	Объём: (0,8059821)*1							
91.08.03-049 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	0,97	0,3018543			2 512,16	758,31
	Объём: (0,31119)*0,97							
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,97	0,3018543			486,09	146,73
	Объём: (0,3018543)*1							
91.08.06-001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1,52	0,4730088	181,30	1,28	232,06	109,77
	Объём: (0,31119)*1,52							
91.08.11-031 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2,04	0,6348276	8 883,76	1,46	12 970,29	8 233,90
	Объём: (0,31119)*2,04							
4-100-080 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 8,0</i>	чел.-ч	2,04	0,6348276			553,60	351,44

Объём: (0,6348276)*1								
91.08.11-041 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2,04	0,6348276	59,52	1,28	76,19	48,37
Объём: (0,31119)*2,04								
91.13.01-038 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,1	0,964689	1 043,14	1,38	1 439,53	1 388,70
Объём: (0,31119)*3,1								
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	3,1	0,964689			361,87	349,09
Объём: (0,964689)*1								
91.13.03-112 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0,2	0,062238	435,27	1,42	618,08	38,47
Объём: (0,31119)*0,2								
4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	0,2	0,062238			415,88	25,88
Объём: (0,062238)*1								
91.18.01-013 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	3,71	1,1545149	4 141,29	1,39	5 756,39	6 645,84
Объём: (0,31119)*3,71								
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	3,71	1,1545149			486,09	561,20
Объём: (1,1545149)*1								
91.21.10-002 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,15	0,3578685			3,05	1,09
Объём: (0,31119)*1,15								2 721,28
01.7.03.01-0002 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Вода водопроводная	м3	20,52	6,3856188	36,31	0,88	31,95	204,02
Объём: (0,31119)*20,52								
01.7.07.26-0032 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0024	0,0007469	907 036,67	1,21	1 097 514,37	819,73
Объём: (0,31119)*0,0024								
01.7.15.02-0051 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Болты анкерные	т	0,012	0,0037343	89 330,06	1,15	102 729,57	383,62
Объём: (0,31119)*0,012								
01.7.17.06-0061 (Приказ № 323/пр от 13.05.2024)	Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромки 3,2 мм, высота алмазной кромки 8 мм	шт	0,782	0,2433506	4 251,61	1,24	5 272,00	1 282,94
Объём: (0,31119)*0,782								
08.1.02.11-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008	0,000249	55 898,18	1,42	79 375,42	19,76
Объём: (0,31119)*0,0008								

	08.4.03.02-0002 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008	0,000249			45 000,23	11,21
	01.2.03.07 04.2.01.01	Объём: (0,31119)*0,0008 Эмульсия битумная Смеси асфальтобетонные	т т	0,004 П	0,0012448 П				
		Итого прямые затраты							31 516,92
10.1	01.2.03.07-0023 (Приказ № 490/пр от 14.08.2025)	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004	0,0012448	16 539,78	1,3	21 501,71	26,77
		Объём: (0,31119)*0,004							
10.2	04.2.01.01-1174 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на БНД	т	96,03	29,8835757	5 521,30	1,51	8 337,16	249 144,15
		Объём: (0,31119)*96,03							
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							4 837,49
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147	147				7 111,11
		СП Автомобильные дороги	%	134	134				6 482,24
		Всего по позиции						945 664,03	294 281,19
11	ГЭСН 27-06-030-01 (Приказ № 696/пр от 12.11.2025)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01 ЗТ: 2, ЗТм: 2, ЭМ: 2	1000 м2	0,31119	0,31119				
		Результирующие коэффициенты:							
		ЗТ	2						
		ЭМ	2						
		М	2						
		ЗТм	2						
	1 ОТ	чел.-ч			0,217833				77,06
1-100-38 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд работы 3,8</i>	чел.-ч	0,35	2	0,217833			353,77	77,06
		Объём: (0,31119)*0,35							
	2 ЭМ								1 478,79
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>		<i>0,2925186</i>				135,86
91.06.05-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11	2	0,0684618			1 658,14	113,52
		Объём: (0,31119)*0,11							
4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	0,11	2	0,0684618			415,88	28,47
		Объём: (0,0342309)*1							
91.08.01-004 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	0,1	2	0,062238	2 646,78	1,51	3 996,64	248,74
		Объём: (0,31119)*0,1							

	4-100-070 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 7,0	чел.-ч	0,1	2	0,062238			518,50	32,27
	91.08.11-031 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Объём: (0,031119)*1 Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,1	2	0,062238	8 883,76	1,46	12 970,29	807,24
	4-100-080 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (0,31119)*0,1 Средний разряд машиниста 8,0	чел.-ч	0,1	2	0,062238			553,60	34,45
	91.08.11-041 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Объём: (0,031119)*1 Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	0,1	2	0,062238	59,52	1,28	76,19	4,74
	91.13.01-038 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Объём: (0,31119)*0,1 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,1	2	0,062238	1 043,14	1,38	1 439,53	89,59
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (0,31119)*0,1 Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,1	2	0,062238			361,87	22,52
	91.18.01-013 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Объём: (0,031119)*1 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	0,06	2	0,0373428	4 141,29	1,39	5 756,39	214,96
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (0,31119)*0,06 Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,06	2	0,0373428			486,09	18,15
		Объём: (0,0186714)*1 4 М								8,75
	01.7.03.01-0002 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Вода водопроводная	м3	0,44	2	0,2738472	36,31	0,88	31,95	8,75
	01.2.03.07 04.2.01.01	Объём: (0,31119)*0,44 Эмульсия битумная	т	0,001		0,0006224				
		Смеси асфальтобетонные	т	П		П				
		Итого прямые затраты								1 700,46
11.1	01.2.03.07-0023 (Приказ № 490/пр от 14.08.2025)	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,001	2	0,0006224	16 539,78	1,3	21 501,71	13,38
		Объём: (0,31119)*0,001 ЗТ: 2, ЭМ: 2, ЗТм: 2, М: 2								
11.2	04.2.01.01-1174 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на БНД	т	12	2	7,46856	5 521,30	1,51	8 337,16	62 266,58
		Объём: (0,31119)*12 ЗТ: 2, ЭМ: 2, ЗТм: 2, М: 2								
	Пр/812-021.0-1	ФОТ								212,92
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147				312,99
		СП Автомобильные дороги	%	134		134				285,31

Всего по позиции										207 521,84	64 578,72	
12	Устройство бордюра для обрамления асфальтового покрытия площадки ТИП 2											
	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,098		0,098						
	(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)											
	1 ОТ		чел.-ч			15,092				4 442,33		
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		15,092		294,35		4 442,33		
	(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)											
	Объём: (0,098)*154											
	Итого прямые затраты										4 442,33	
	Пр/812-001.2-1	ФОТ								4 442,33		
	Пр/774-001.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				3 953,67		
13	ГЭСН 27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,028		0,028						
	(Приказ № 490/пр от 14.08.2025)											
	ГЭСН27_прил.27.3_п.3	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700), ЗТм: 0.65, ЭМ: 0.65										
	.6											
	Результирующие коэффициенты:											
	ЭМ		0.65									
	ЗТм		0.65									
	1 ОТ		чел.-ч			0,6048				182,93		
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		0,6048		302,46		182,93		
	(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)											
Объём: (0,028)*21,6												
2 ЭМ									1 068,52			
91.01.01-035	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,37492				176,75			
(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	0,047138	887,54	1,44	1 278,06	60,25			
Объём: (0,028)*2,59												
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	2,59	0,65	0,047138			486,09	22,91			
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)												
Объём: (0,07252)*1												
91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,04186	1 933,00	1,42	2 744,86	114,90			
(Приказ № 524/пр от 09.08.2024)												
Объём: (0,028)*2,3												
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	2,3	0,65	0,04186			486,09	20,35			
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)												

13.1	91.06.05-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Объём: (0,0644)*1 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46	0,65	0,044772		1 658,14	74,24	
	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (0,028)*2,46 Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	2,46	0,65	0,044772		415,88	18,62	
	91.08.03-030 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Объём: (0,06888)*1 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	0,222222	2 391,60	1,49	3 563,48	791,88
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (0,028)*12,21 Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	12,21	0,65	0,222222		486,09	108,02	
	91.13.01-038 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Объём: (0,34188)*1 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,018928	1 043,14	1,38	1 439,53	27,25
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (0,028)*1,04 Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	1,04	0,65	0,018928		361,87	6,85	
	01.7.03.01-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Объём: (0,02912)*1 4 М Вода	м3	7		0,196	35,71	0,88	31,42	6,16
	02.2.05.04	Объём: (0,028)*7 Щебень из плотных горных пород	м3	П		П				
	02.2.05.04-2086 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Итого прямые затраты Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	126		3,528	1 647,43	1,09	1 795,70	1 434,36 6 335,23
	Пр/812-021.0-1 Пр/774-021.0	Объём: (0,028)*126 ФОТ НР Автомобильные дороги СП Автомобильные дороги	%	147		147				359,68 528,73 481,97
Всего по позиции								313 581,79	8 780,29	
14	ГЭСН 27-02-010-02 (Приказ № 696/пр от 12.11.2025)	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,8		0,8				
	1 ОТ		чел.-ч			55,84				17 793,97
	1-100-29 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		55,84		318,66		17 793,97
Объём: (0,8)*69,8 2 ЭМ										846,51

		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>		<i>0,52</i>				248,79
91.05.05-015 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		0,488		1 690,04		824,74
	Объём: (0,8)*0,61								
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,61		0,488		486,09		237,21
	Объём: (0,488)*1								
91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,032		680,20		21,77
	Объём: (0,8)*0,04								
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,04		0,032		361,87		11,58
	Объём: (0,032)*1								
	4 М								2 426,79
01.7.15.06-0111 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Гвозди строительные	т	0,001		0,0008	70 296,20	1,26	88 573,21	70,86
	Объём: (0,8)*0,001								
04.3.01.09-0014 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,048		4 516,39		216,79
	Объём: (0,8)*0,06								
11.1.03.06-0070 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,17		0,136	10 082,68	1,56	15 728,98	2 139,14
	Объём: (0,8)*0,17								
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	5,9		4,72				
05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	П		П				
	Итого прямые затраты								21 316,06
14.1	04.1.02.05-0122 (Приказ № 299/пр от 19.05.2025)	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В12,5, F(1)75, W2	м3	5,9	4,72	4 442,71	1,39	6 175,37	29 147,75
	Объём: (0,8)*5,9								
14.2	05.2.03.03-0012 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)	м3	4,3	3,44	5 746,75	2,22	12 757,79	43 886,80
	Объём: (0,8)*0,043*100								
	ФОТ								18 042,76
	НР Автомобильные дороги	%	113		113				20 388,32
	СП Автомобильные дороги	%	77		77				13 892,93
	Всего по позиции						160 789,83		128 631,86
	Устройство асфальтового покрытия								
15	ГЭСН 01-01-012-32 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,28406	0,28406				

1-100-20 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	1 ОТ	чел.-ч		2,9371804					864,56
	<i>Средний разряд работы 2,0</i>	чел.-ч	10,34	2,9371804			294,35		864,56
	Объём: (0,28406)*10,34								
	2 ЭМ								13 025,81
91.01.01-035 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>		<i>9,4194296</i>					4 578,69
	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,29	2,0707974	887,54	1,44	1 278,06		2 646,60
	Объём: (0,28406)*7,29								
	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	7,29	2,0707974			486,09		1 006,59
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (2,0707974)*1								
91.01.05-085 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	25,87	7,3486322	1 054,03	1,34	1 412,40		10 379,21
	Объём: (0,28406)*25,87								
	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	25,87	7,3486322			486,09		3 572,10
	Объём: (7,3486322)*1								
02.2.05.04-2090 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	4 М								111,69
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,12	0,0340872	2 184,44	1,5	3 276,66		111,69
	Объём: (0,28406)*0,12								
	Итого прямые затраты								18 580,75
Пр/812-001.1-1	ФОТ								5 443,25
	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92					5 007,79
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46					2 503,90
Всего по позиции							91 855,38	26 092,44	
16	02-15-1-01-0005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 5 км	1 т груза	497,105			109,78	54 572,19	
Всего по позиции							109,78	54 572,19	

17	ГЭСН 27-04-001-01 (Приказ № 490/пр от 14.08.2025)	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	1,6388	1,6388				
	1 ОТ		чел.-ч		23,59872				7 137,67
	1-100-23 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4	23,59872			302,46	7 137,67
		Объем: (1,6388)*14,4							
	2 ЭМ								62 711,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		22,746544				10 412,61
	91.01.02-004 (Приказ № 524/пр от 09.08.2024)	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77	2,900676	1 933,00	1,42	2 744,86	7 961,95
		Объем: (1,6388)*1,77							
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	1,77	2,900676			486,09	1 409,99
		Объем: (2,900676)*1							
	91.06.05-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29	7,030452			1 658,14	11 657,47
		Объем: (1,6388)*4,29							
	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	4,29	7,030452			415,88	2 923,82
		Объем: (7,030452)*1							
	91.08.03-030 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	11,602704	2 391,60	1,49	3 563,48	41 346,00
		Объем: (1,6388)*7,08							
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	7,08	11,602704			486,09	5 639,96
		Объем: (11,602704)*1							
	91.13.01-038 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74	1,212712	1 043,14	1,38	1 439,53	1 745,74
		Объем: (1,6388)*0,74							
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,74	1,212712			361,87	438,84
		Объем: (1,212712)*1							
	4 М								257,46
	01.7.03.01-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Вода	м3	5	8,194	35,71	0,88	31,42	257,46
		Объем: (1,6388)*5							
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	П	П				
		Итого прямые затраты							80 518,90

17.1	02.3.01.02-1116 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий	м3	110	180,268	616,20	1,32	813,38	146 626,39
		Объём: (1,6388)*110							
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							17 550,28
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147	147				25 798,91
		СП Автомобильные дороги	%	134	134				23 517,38
Всего по позиции								168 697,57	276 461,58
18	ГЭСН 27-04-007-03 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): нижнего слоя двухслойных	1000 м2	0,54626	0,54626				
	1 ОТ		чел.-ч		15,623036				4 809,71
	1-100-25 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд работы 2,5</i>	чел.-ч	28,6	15,623036			307,86	4 809,71
		Объём: (0,54626)*28,6							
	2 ЭМ								22 650,35
		<i>ОТм(ЗТм)</i>			<i>12,6404564</i>				5 194,01
	91.01.01-034 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	чел.-ч маш.-ч	2,35	1,283711	828,16	1,44	1 192,55	1 530,89
		Объём: (0,54626)*2,35							
	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	2,35	1,283711			415,88	533,87
		Объём: (1,283711)*1							
	91.01.02-004 (Приказ № 524/пр от 09.08.2024)	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36	0,1966536	1 933,00	1,42	2 744,86	539,79
		Объём: (0,54626)*0,36							
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,36	0,1966536			486,09	95,59
		Объём: (0,1966536)*1							
	91.06.05-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,69	2,0156994			1 658,14	3 342,31
		Объём: (0,54626)*3,69							
	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	3,69	2,0156994			415,88	838,29
		Объём: (2,0156994)*1							
	91.08.03-013 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	9,49	5,1840074	1 373,91	1,44	1 978,43	10 256,20
		Объём: (0,54626)*9,49							

	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	9,49	5,1840074			415,88	2 155,92
		Объём: (5,1840074)*1							
	91.08.03-016 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	4,65	2,540109	1 349,63	1,44	1 943,47	4 936,63
		Объём: (0,54626)*4,65							
	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	4,65	2,540109			415,88	1 056,38
		Объём: (2,540109)*1							
	91.13.01-038 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6	1,420276	1 043,14	1,38	1 439,53	2 044,53
		Объём: (0,54626)*2,6							
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	2,6	1,420276			361,87	513,96
		Объём: (1,420276)*1							
	01.7.03.01-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Вода	м3	20	10,9252	35,71	0,88	31,42	343,27
		Объём: (0,54626)*20							
	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 600, основная фракция 31,5-63 мм	м3	189	103,24314				
		Итого прямые затраты							32 997,34
18.1	02.2.05.04-2104 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 40- 80(70) мм	м3	189	103,24314	1 839,35	1,09	2 004,89	206 991,14
		Объём: (0,54626)*189,0							
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							10 003,72
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147				14 705,47
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134				13 404,98
		Всего по позиции						490 789,97	268 098,93
19	ГЭСН 27-04-007-04 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-007- 01, 27-04-007-02, 27-04-007- ЗТ: 3, ЗТм: 3, ЭМ: 3, М: 3	1000 м2	- 0,54626	- 0,54626				
		Результирующие коэффициенты:							
		ЗТ		3					
		ЭМ		3					
		М		3					
		ЗТм		3					
	1 ОТ		чел.-ч						
	2 ЭМ								
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		- 4,1133378				-7 653,02
									-1 710,65

	91.06.05-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,83	3	- 1,3601874			1 658,14	-2 255,38
	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (-0,54626)*0,83 <i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	0,83	3	- 1,3601874			415,88	- 565,67
	91.08.03-013 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	0,82	3	- 1,3437996	1 373,91	1,44	1 978,43	-2 658,61
	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (-0,54626)*0,82 <i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	0,82	3	- 1,3437996			415,88	- 558,86
	91.08.03-016 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	0,86	3	- 1,4093508	1 349,63	1,44	1 943,47	-2 739,03
	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (-0,54626)*0,86 <i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	0,86	3	- 1,4093508			415,88	- 586,12
		Объём: (-0,4697836)*1 4 М								
	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 600, основная фракция 31,5-63 мм	м3	12,6		- 20,648628				
		Итого прямые затраты								-9 363,67
19.1	02.2.05.04-2104 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 40-80(70) мм	м3	12,6	3	- 20,648628	1 839,35	1,09	2 004,89	-41 398,23
		Объём: (-0,54626)*12,6 ЗТ: 3, ЭМ: 3, ЗТм: 3, М: 3								
	Пр/812-021.0-1	ФОТ								-1 710,65
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147				-2 514,66
		СП Автомобильные дороги	%	134		134				-2 292,27
		Всего по позиции							101 725,97	-55 568,83
20	ГЭСН 27-04-007-02 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): верхнего слоя двухслойных	1000 м2	0,54626		0,54626				
	1-100-25 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	1 ОТ	чел.-ч			18,02658				5 549,66
		<i>Средний разряд работы 2,5</i>	чел.-ч	33		18,02658			307,86	5 549,66
		Объём: (0,54626)*33								

514,90

<146*2*ЛСР 02-01-01>

Документ составлен в ПК РИК (вер. 1.3.251020), тел. (495)347-33-01. Форма локального сметного расчета, разработанная ресурсно-индексным методом по приказу № 55/пр от 30 января 2024 г.

	01.7.03.01-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Вода	м3	30	16,3878	35,71	0,88	31,42	514,90
	02.2.05.04	Объём: (0,54626)*30 Щебень для дорожного строительства М 600, основная фракция 31,5-63 мм	м3	189	103,24314				
	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 600, расклинивающая фракция 8-16 мм	м3	15	8,1939				
		Итого прямые затраты							50 468,34
20.1	02.2.05.04-2104 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 40-80(70) мм	м3	189	103,24314	1 839,35	1,09	2 004,89	206 991,14
		Объём: (0,54626)*189,0							
20.2	02.2.05.04-2040 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-15 мм	м3	15	8,1939	1 839,35	1,09	2 004,89	16 427,87
		Объём: (0,54626)*15,0							
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							13 515,10
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147	147				19 867,20
		СП Автомобильные дороги	%	134	134				18 110,23
		Всего по позиции						570 909,05	311 864,78

21	ГЭСН 27-04-007-04 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-3Т: 5, 3Тм: 5, ЭМ: 5, М: 5	1000 м2	- 0,54626	- 0,54626				
		Результатирующие коэффициенты:							
		3Т		5					
		ЭМ		5					
		М		5					
		3Тм		5					
		1 ОТ	чел.-ч						
		2 ЭМ							-12 755,04
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		- 6,855563				-2 851,09
91.06.05-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,83	5	- 2,266979			1 658,14	-3 758,97
		Объём: (-0,54626)*0,83							
4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,83	5	- 2,266979			415,88	- 942,79
		Объём: (-0,4533958)*1							
91.08.03-013 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	0,82	5	- 2,239666	1 373,91	1,44	1 978,43	-4 431,02
		Объём: (-0,54626)*0,82							

	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,82	5	- 2,239666			415,88	- 931,43
	91.08.03-016 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Объём: (-0,4479332)*1 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	0,86	5	- 2,348918	1 349,63	1,44	1 943,47	-4 565,05
	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (-0,54626)*0,86 Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,86	5	- 2,348918			415,88	- 976,87
	02.2.05.04	Объём: (-0,4697836)*1 4 М Щебень для дорожного строительства М 600, основная фракция 31,5-63 мм	м3	12,6		- 34,41438				
21.1	02.2.05.04-2104 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Итого прямые затраты Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 40- 80(70) мм Объём: (-0,54626)*12,6 ЗТ: 5, ЭМ: 5, ЗТм: 5, М: 5	м3	12,6	5	- 34,41438	1 839,35	1,09	2 004,89	-15 606,13 -68 997,05
	Пр/812-021.0-1	ФОТ НР Автомобильные дороги	%	147		147				-2 851,09 -4 191,10
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134				-3 820,46
Всего по позиции									169 543,33	-92 614,74
22	ГЭСН 27-06-026-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Розлив вяжущих материалов	т	0,27313		0,27313				
		Объём: 546,26*0,0005 1 ОТ 2 ЭМ	чел.-ч							
	91.08.02-001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	ОТм(ЗТм) Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	чел.-ч			0,1802658				94,82 70,10
	4-100-045 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (0,27313)*0,33 Средний разряд машиниста 4,5	маш.-ч	0,33		0,0901329	779,28	1,35	1 052,03	94,82
		Объём: (0,27313)*0,33 Средний разряд машиниста 4,5	чел.-ч	0,66		0,1802658			388,87	70,10
	01.2.01.01	Объём: (0,0901329)*2 4 М Битум	т	1,03		0,2813239				
22.1	01.2.01.01-1026 (Приказ № 490/пр от 14.08.2025)	Итого прямые затраты Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	1,03		0,2813239	22 876,38	1,16	26 536,60	164,92 7 465,38
	Пр/812-021.0-1	Объём: (0,27313)*1,03 ФОТ НР Автомобильные дороги	%	147		147				70,10 103,05

Пр/774-021.0		СП Автомобильные дороги	%	134	134				93,93
Всего по позиции					28 657,71			7 827,28	
23	ГЭСН 27-06-029-01 (Приказ № 696/пр от 12.11.2025)	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,54626	0,54626				
	1 ОТ		чел.-ч		11,3949836				3 754,19
	1-100-32 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	20,86	11,3949836	329,46			3 754,19
		Объём: (0,54626)*20,86							
	2 ЭМ								42 055,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		10,297001				4 737,52
	91.06.03-049 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	2,44	1,3328744	1,21	1,56	1,89	2,52
		Объём: (0,54626)*2,44							
	91.06.05-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,55	0,300443	1 658,14			498,18
		Объём: (0,54626)*0,55							
	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,55	0,300443	415,88			124,95
		Объём: (0,300443)*1							
	91.08.01-004 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	2,04	1,1143704	2 646,78	1,51	3 996,64	4 453,74
		Объём: (0,54626)*2,04							
	4-100-070 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 7,0	чел.-ч	2,04	1,1143704	518,50			577,80
		Объём: (1,1143704)*1							
	91.08.03-017 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	2,14	1,1689964	2 313,14			2 704,05
		Объём: (0,54626)*2,14							
	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	2,14	1,1689964	415,88			486,16
		Объём: (1,1689964)*1							
	91.08.03-045 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,51	0,8248526	1 635,63			1 349,15
		Объём: (0,54626)*1,51							
	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	1,51	0,8248526	415,88			343,04
		Объём: (0,8248526)*1							

91.08.03-047 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч	2,59	1,4148134	1 334,21	1,49	1 987,97	2 812,61
	Объём: (0,54626)*2,59							
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	2,59	1,4148134			486,09	687,73
	Объём: (1,4148134)*1							
91.08.03-049 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	0,97	0,5298722			2 512,16	1 331,12
	Объём: (0,54626)*0,97							
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,97	0,5298722			486,09	257,57
	Объём: (0,5298722)*1							
91.08.06-001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1,52	0,8303152	181,30	1,28	232,06	192,68
	Объём: (0,54626)*1,52							
91.08.11-031 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2,04	1,1143704	8 883,76	1,46	12 970,29	14 453,71
	Объём: (0,54626)*2,04							
4-100-080 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 8,0</i>	чел.-ч	2,04	1,1143704			553,60	616,92
	Объём: (1,1143704)*1							
91.08.11-041 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2,04	1,1143704	59,52	1,28	76,19	84,90
	Объём: (0,54626)*2,04							
91.13.01-038 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,1	1,693406	1 043,14	1,38	1 439,53	2 437,71
	Объём: (0,54626)*3,1							
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	3,1	1,693406			361,87	612,79
	Объём: (1,693406)*1							
91.13.03-112 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0,2	0,109252	435,27	1,42	618,08	67,53
	Объём: (0,54626)*0,2							
4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	0,2	0,109252			415,88	45,44
	Объём: (0,109252)*1							
91.18.01-013 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	3,71	2,0266246	4 141,29	1,39	5 756,39	11 666,04
	Объём: (0,54626)*3,71							
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	3,71	2,0266246			486,09	985,12
	Объём: (2,0266246)*1							

	91.21.10-002 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,15	0,628199		3,05	1,92
		Объем: (0,54626)*1,15						
		4 М						4 776,81
	01.7.03.01-0002 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Вода водопроводная	м3	20,52	11,2092552	36,31	0,88	31,95
		Объем: (0,54626)*20,52						
	01.7.07.26-0032 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0024	0,001311	907 036,67	1,21	1 097 514,37
		Объем: (0,54626)*0,0024						1 438,84
	01.7.15.02-0051 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Болты анкерные	т	0,012	0,0065551	89 330,06	1,15	102 729,57
		Объем: (0,54626)*0,012						673,40
	01.7.17.06-0061 (Приказ № 323/пр от 13.05.2024)	Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромки 3,2 мм, высота алмазной кромки 8 мм	шт	0,782	0,4271753	4 251,61	1,24	5 272,00
		Объем: (0,54626)*0,782						2 252,07
	08.1.02.11-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008	0,000437	55 898,18	1,42	79 375,42
		Объем: (0,54626)*0,0008						34,69
	08.4.03.02-0002 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008	0,000437			45 000,23
		Объем: (0,54626)*0,0008						19,67
	01.2.03.07 04.2.01.01	Эмульсия битумная	т	0,004	0,002185			
		Смеси асфальтобетонные	т	П	П			
		Итого прямые затраты						55 324,38
23.1	01.2.03.07-0023 (Приказ № 490/пр от 14.08.2025)	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004	0,002185	16 539,78	1,3	21 501,71
		Объем: (0,54626)*0,004						46,98
23.2	04.2.01.01-1174 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на БНД	т	96,03	52,4573478	5 521,30	1,51	8 337,16
		Объем: (0,54626)*96,03						437 345,30
	Пр/812-021.0-1	ФОТ						8 491,71
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147			12 482,81
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134			11 378,89
		Всего по позиции				945 663,90		516 578,36

24	ГЭСН 27-06-030-01 (Приказ № 696/пр от 12.11.2025)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01 ЗТ: 2, ЗТм: 2, ЭМ: 2, М: 2	1000 м2	0,54626	0,54626			
----	--	--	---------	---------	---------	--	--	--

Результирующие коэффициенты:
ЗТ 2

	ЭМ	2							
	М	2							
	ЗТм	2							
1 ОТ		чел.-ч			0,382382				135,28
1-100-38 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд работы 3,8</i>	чел.-ч	0,35	2	0,382382		353,77		135,28
	Объём: (0,54626)*0,35								
2 ЭМ									2 595,87
	<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>			<i>0,5134844</i>				238,51
91.06.05-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11	2	0,1201772		1 658,14		199,27
	Объём: (0,54626)*0,11								
4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	0,11	2	0,1201772		415,88		49,98
	Объём: (0,0600886)*1								
91.08.01-004 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	0,1	2	0,109252	2 646,78	1,51	3 996,64	436,64
	Объём: (0,54626)*0,1								
4-100-070 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 7,0</i>	чел.-ч	0,1	2	0,109252		518,50		56,65
	Объём: (0,054626)*1								
91.08.11-031 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,1	2	0,109252	8 883,76	1,46	12 970,29	1 417,03
	Объём: (0,54626)*0,1								
4-100-080 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 8,0</i>	чел.-ч	0,1	2	0,109252		553,60		60,48
	Объём: (0,054626)*1								
91.08.11-041 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	0,1	2	0,109252	59,52	1,28	76,19	8,32
	Объём: (0,54626)*0,1								
91.13.01-038 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,1	2	0,109252	1 043,14	1,38	1 439,53	157,27
	Объём: (0,54626)*0,1								
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,1	2	0,109252		361,87		39,54
	Объём: (0,054626)*1								
91.18.01-013 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	0,06	2	0,0655512	4 141,29	1,39	5 756,39	377,34
	Объём: (0,54626)*0,06								

24.1	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,06	2	0,0655512			486,09	31,86
		Объём: (0,0327756)*1								
		4 М								15,36
	01.7.03.01-0002 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Вода водопроводная	м3	0,44	2	0,4807088	36,31	0,88	31,95	15,36
		Объём: (0,54626)*0,44								
	01.2.03.07	Эмульсия битумная	т	0,001		0,0010925				
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	П		П				
		Итого прямые затраты								2 985,02
	01.2.03.07-0023 (Приказ № 490/пр от 14.08.2025)	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,001	2	0,0010925	16 539,78	1,3	21 501,71	23,49
		Объём: (0,54626)*0,001 ЗТ: 2, ЭМ: 2, ЗТм: 2, М: 2								
24.2	04.2.01.01-1174 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на БНД	т	12	2	13,11024	5 521,30	1,51	8 337,16	109 302,17
		Объём: (0,54626)*12 ЗТ: 2, ЭМ: 2, ЗТм: 2, М: 2								
		ФОТ								373,79
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147				549,47
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134				500,88
Всего по позиции									207 522,11	113 361,03

Итого прямые затраты по разделу 2. Монтаж площадки с асфальтовым покрытием									1 801 253,09
в том числе									
оплата труда (ОТ)									58 658,39
эксплуатация машин и механизмов									187 553,92
оплата труда машинистов (ОТм)									32 142,75
материальные ресурсы									1 468 325,84
перевозка									54 572,19
Итого ФОТ									90 801,14
Итого накладные расходы									117 198,15
Итого сметная прибыль									94 829,59
Итого по разделу 2. Монтаж площадки с асфальтовым покрытием									2 013 280,83
Справочно									
затраты труда рабочих					187,7734584				
затраты труда машинистов					71,603213				

Раздел 3. Устройство дорожек с покрытием из тротуарной плитки

Устройство обрамления бордюрным камнем дорожек

25	ГЭСН 01-02-057-02 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,1418	0,1418					
	1-100-20 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	1 ОТ <i>Средний разряд работы 2,0</i>	чел.-ч		21,8372					6 427,78
			чел.-ч	154	21,8372			294,35		6 427,78
		Объем: (0,1418)*154								
		Итого прямые затраты								6 427,78
	Пр/812-001.2-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89					6 427,78 5 720,72
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40					2 571,11
Всего по позиции									103 805,43	14 719,61
26	ГЭСН 27-04-001-04 (Приказ № 490/пр от 14.08.2025)	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,0417	0,0417					
	ГЭСН27_прил.27.3_п.3 .6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700), ЗТм: 0.65, ЭМ: 0.65								
		Результирующие коэффициенты:								
		ЭМ		0.65						
		ЗТм		0.65						
	1-100-23 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	1 ОТ <i>Средний разряд работы 2,3</i>	чел.-ч		0,90072					272,43
			чел.-ч	21,6	0,90072			302,46		272,43
		Объем: (0,0417)*21,6								
		2 ЭМ								1 591,32
	91.01.01-035 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	<i>ОТм(ЗТм)</i> Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч маш.-ч	2,59	0,65	0,5583631 0,070202	887,54	1,44	1 278,06	263,22 89,72
		Объем: (0,0417)*2,59								
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	2,59	0,65	0,070202			486,09	34,12
		Объем: (0,108003)*1								
	91.01.02-004 (Приказ № 524/пр от 09.08.2024)	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,0623415	1 933,00	1,42	2 744,86	171,12
		Объем: (0,0417)*2,3								
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	2,3	0,65	0,0623415			486,09	30,30
		Объем: (0,09591)*1								

	91.06.05-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46	0,65	0,0666783			1 658,14	110,56
	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объем: (0,0417)*2,46 <i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	2,46	0,65	0,0666783			415,88	27,73
	91.08.03-030 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	0,3309521	2 391,60	1,49	3 563,48	1 179,34
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объем: (0,0417)*12,21 <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	12,21	0,65	0,3309521			486,09	160,87
	91.13.01-038 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,0281892	1 043,14	1,38	1 439,53	40,58
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объем: (0,0417)*1,04 <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	1,04	0,65	0,0281892			361,87	10,20
		Объем: (0,043368)*1								
	01.7.03.01-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	4 М Вода	м3	7		0,2919	35,71	0,88	31,42	9,17 9,17
	02.2.05.04	Объем: (0,0417)*7 Щебень из плотных горных пород	м3	П		П				
		Итого прямые затраты								2 136,14
26.1	02.2.05.04-2086 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	126		5,2542	1 647,43	1,09	1 795,70	9 434,97
		Объем: (0,0417)*126								
	Пр/812-021.0-1	ФОТ								535,65
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147				787,41
		СП Автомобильные дороги	%	134		134				717,77
		Всего по позиции							313 580,10	13 076,29

27	ГЭСН 27-02-010-09 (Приказ № 696/пр от 12.11.2025)	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых: при других видах покрытий	100 м	1,49		1,49				
	1 ОТ		чел.-ч			96,254				30 581,74
	2-100-02 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Рабочий 2 разряда</i>	чел.-ч	32,66		48,6634			294,35	14 324,07
		Объем: (1,49)*32,66								
	2-100-03 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Рабочий 3 разряда</i>	чел.-ч	15,97		23,7953			321,36	7 646,86

Объём: (1,49)*15,97								
2-100-04 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	15,97	23,7953			361,87	8 610,81
Объём: (1,49)*15,97								
2 ЭМ								691,75
91.05.13-003 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	ОТм(ЗТм) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	чел.-ч маш.-ч	0,32	0,7748 0,4768		735,21 1,38	1 014,59	280,38 483,76
Объём: (1,49)*0,32								
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,32	0,4768			361,87	172,54
Объём: (0,4768)*1								
91.06.05-060 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,2	0,298			697,94	207,99
Объём: (1,49)*0,2								
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2	0,298			361,87	107,84
Объём: (0,298)*1								
4 М								2 463,45
01.7.15.06-0111 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Гвозди строительные	т	0,0005	0,000745	70 296,20	1,26	88 573,21	65,99
Объём: (1,49)*0,0005								
04.3.01.09-0014 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,008	0,01192			4 516,39	53,84
Объём: (1,49)*0,008								
11.1.03.06-0070 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,1	0,149	10 082,68	1,56	15 728,98	2 343,62
Объём: (1,49)*0,1								
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	4,9	7,301				
05.2.03.04	Камни бортовые бетонные	м3	1,6	2,384				
Итого прямые затраты								34 017,32
27.1	04.1.02.05-0128 (Приказ № 299/пр от 19.05.2025)	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В12,5, F(1)100, W4	м3	4,9	7,301	4 541,55	1,39	6 312,75
Объём: (1,49)*4,9								
27.2	05.2.03.03-0011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	1,6	2,384	7 444,62	2,22	16 527,06
Объём: (1,49)*1,6*1								
Пр/812-021.1-1	ФОТ НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	113				30 862,12 34 874,20

Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	77					23 763,83		
Всего по позиции									119 560,57	178 145,25	
Устройство покрытия из тротуарной плитки											
28	ГЭСН 01-01-012-32 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,12544	0,12544						
	1 ОТ		чел.-ч		1,2970496					381,79	
1-100-20 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	10,34	1,2970496			294,35		381,79	
	Объём: (0,12544)*10,34										
	2 ЭМ									5 752,16	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		4,1595904					2 021,94	
91.01.01-035 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)		Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,29	0,9144576	887,54	1,44	1 278,06		1 168,73	
	Объём: (0,12544)*7,29										
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	7,29	0,9144576			486,09		444,51	
	Объём: (0,9144576)*1										
91.01.05-085 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	25,87	3,2451328	1 054,03	1,34	1 412,40		4 583,43	
	Объём: (0,12544)*25,87										
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	25,87	3,2451328			486,09		1 577,43	
	Объём: (3,2451328)*1										
	4 М									49,32	
02.2.05.04-2090 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,12	0,0150528	2 184,44	1,5	3 276,66		49,32	
	Объём: (0,12544)*0,12										
Итого прямые затраты										8 205,21	
	ФОТ										2 403,73
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92					2 211,43	
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46					1 105,72	
Всего по позиции									91 855,55	11 522,36	

29	02-15-1-01-0005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 5 км	1 т груза		219,52			109,78	24 098,91
Всего по позиции								109,78	24 098,91
30	ГЭСН 27-04-001-01 (Приказ № 490/пр от 14.08.2025)	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,6119	0,6119				
	1 ОТ		чел.-ч		8,81136				2 665,08
	1-100-23 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4	8,81136			302,46	2 665,08
		Объём: (0,6119)*14,4							
	2 ЭМ								23 415,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		8,493172				3 887,90
	91.01.02-004 (Приказ № 524/пр от 09.08.2024)	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77	1,083063	1 933,00	1,42	2 744,86	2 972,86
		Объём: (0,6119)*1,77							
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	1,77	1,083063			486,09	526,47
		Объём: (1,083063)*1							
	91.06.05-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29	2,625051			1 658,14	4 352,70
		Объём: (0,6119)*4,29							
	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	4,29	2,625051			415,88	1 091,71
		Объём: (2,625051)*1							
	91.08.03-030 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	4,332252	2 391,60	1,49	3 563,48	15 437,89
		Объём: (0,6119)*7,08							
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	7,08	4,332252			486,09	2 105,86
		Объём: (4,332252)*1							

<146*2*ЛСР 02-01-01>

Документ составлен в ПК РИК (вер. 1.3.251020), тел. (495)347-33-01. Форма локального сметного расчета, разработанная ресурсно-индексным методом по приказу № 55/пр от 30 января 2024 г.

	91.13.01-038 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74	0,452806	1 043,14	1,38	1 439,53	651,83
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (0,6119)*0,74 Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,74	0,452806			361,87	163,86
		Объём: (0,452806)*1							
	01.7.03.01-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	4 М Вода	м3	5	3,0595	35,71	0,88	31,42	96,13
	02.3.01.02	Объём: (0,6119)*5 Песок для строительных работ природный	м3	П	П				
30.1	02.3.01.02-1116 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Итого прямые затраты Песок природный для строительных работ II класс, мелкий	м3	110	67,309	616,20	1,32	813,38	30 064,39 54 747,79
		Объём: (0,6119)*110							
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							6 552,98
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147	147				9 632,88
		СП Автомобильные дороги	%	134	134				8 780,99
		Всего по позиции						168 697,58	103 226,05

31	ГЭСН 27-04-016-04 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,30596	0,30596				
	1-100-22 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	1 ОТ Средний разряд работы 2,2	чел.-ч		8,475092				2 540,49
		Объём: (0,30596)*27,7	чел.-ч	27,7	8,475092			299,76	2 540,49
		2 ЭМ							2 066,31
	91.01.01-035 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	ОТм(ЗТм) Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч маш.-ч		1,1748864				559,70
		Объём: (0,30596)*2,52		2,52	0,7710192	887,54	1,44	1 278,06	985,41
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	2,52	0,7710192			486,09	374,78
		Объём: (0,7710192)*1							
	91.08.03-029 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02	0,3120792	2 190,26	1,49	3 263,49	1 018,47
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (0,30596)*1,02 Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	1,02	0,3120792			486,09	151,70
		Объём: (0,3120792)*1							

<146*2*ЛСР 02-01-01>

Документ составлен в ПК РИК (вер. 1.3.251020), тел. (495)347-33-01. Форма локального сметного расчета, разработанная ресурсно-индексным методом по приказу № 55/пр от 30 января 2024 г.

	91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	0,091788			680,20	62,43
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объем: (0,30596)*0,3 Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,3	0,091788			361,87	33,22
		Объем: (0,091788)*1 4 М							3,16
	08.1.02.11-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013	0,0000398	55 898,18	1,42	79 375,42	3,16
		Объем: (0,30596)*0,00013							
		Итого прямые затраты							5 169,66
31.1	01.7.12.05-1006 (Приказ № 696/пр от 12.11.2025)	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 250 г/м2	м2	1 100	336,556	39,22	1,27	49,81	16 763,85
		Объем: (0,30596)*1100 ФОТ							3 100,19
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147				4 557,28
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134				4 154,25
		Всего по позиции						100 160,28	30 645,04

32	ГЭСН 27-07-002-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2	3,0596	3,0596				
	1 ОТ		чел.-ч		74,34828				23 691,82
	1-100-29 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	24,3	74,34828			318,66	23 691,82
		Объем: (3,0596)*24,3 2 ЭМ							15 634,40
	91.06.05-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	ОТм(ЗТм) Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	чел.-ч маш.-ч	1,15	8,934032 3,51854			1 658,14	3 637,81 5 834,23
	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объем: (3,0596)*1,15 Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	1,15	3,51854			415,88	1 463,29
		Объем: (3,51854)*1							
	91.08.03-016 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	1,3	3,97748	1 349,63	1,44	1 943,47	7 730,11
		Объем: (3,0596)*1,3							
	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	1,3	3,97748			415,88	1 654,15
		Объем: (3,97748)*1							

	91.13.01-038 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,47		1,438012	1 043,14	1,38	1 439,53	2 070,06
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (3,0596)*0,47 <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,47		1,438012			361,87	520,37
		Объём: (1,438012)*1 4 М								192,27 192,27
	01.7.03.01-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Вода	м3	2		6,1192	35,71	0,88	31,42	
	02.2.05.04	Объём: (3,0596)*2 Щебень известняковый или кирпичный	м3	17,4		53,23704				
		Итого прямые затраты								43 156,30
32.1	02.2.05.04-2086 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	17,4		53,23704	1 647,43	1,09	1 795,70	95 597,75
		Объём: (3,0596)*17,4 ФОТ								27 329,63
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113				30 882,48
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77				21 043,82
		Всего по позиции							62 321,99	190 680,35
33	ГЭСН 27-07-002-02 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к норме 27-07-002-01 ЗТ: 3, ЗТм: 3, ЭМ: 3, М: 3	100 м2	3,0596		3,0596				
		Результирующие коэффициенты: ЗТ ЭМ М ЗТм	3 3 3 3							
	1-100-29 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	1 ОТ <i>Средний разряд работы 2,9</i>	чел.-ч			4,956552				1 579,45 1 579,45
		Объём: (3,0596)*0,54 2 ЭМ	чел.-ч	0,54	3	4,956552			318,66	
	91.06.05-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Объём: (3,0596)*0,1 <i>ОТм(ЗТм)</i> Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	чел.-ч маш.-ч	0,1	3	0,91788 0,91788			1 658,14	1 521,97 381,73 1 521,97

	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,1	3	0,91788		415,88	381,73
		Объем: (0,30596)*1							
	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	1,5		13,7682			
		Итого прямые затраты							3 483,15
33.1	02.2.05.04-2086 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	1,5	3	13,7682	1 647,43	1,09	1 795,70
		Объем: (3,0596)*1,5							24 723,56
		ЗТ: 3, ЭМ: 3, ЗТм: 3, М: 3							
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			1 961,18
									2 216,13
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			1 510,11
		Всего по позиции					10 436,97		31 932,95
34	ГЭСН 27-07-003-02 (Приказ № 490/пр от 14.08.2025)	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	100 м2	3,0596		3,0596			
		1 ОТ	чел.-ч			129,72704			39 937,77
	1-100-25 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	42,4		129,72704		307,86	39 937,77
		Объем: (3,0596)*42,4							
		2 ЭМ							3 865,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,7505804			1 141,26
	91.05.05-015 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		1,162648		1 690,04	1 964,92
		Объем: (3,0596)*0,38							
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,38		1,162648		486,09	565,15
		Объем: (1,162648)*1							
	91.06.05-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,009		0,0275364		1 658,14	45,66
		Объем: (3,0596)*0,009							
	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,009		0,0275364		415,88	11,45
		Объем: (0,0275364)*1							

	91.08.09-001 (Приказ № 490/пр от 14.08.2025)	Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания, мощность до 6 кВт (8 л.с.) Объем: (3,0596)*4,7	маш.-ч	4,7	14,38012			55,20	793,78
	91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (3,0596)*0,51	маш.-ч	0,51	1,560396			680,20	1 061,38
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i> Объем: (1,560396)*1	чел.-ч	0,51	1,560396			361,87	564,66
		4 М							278,41
	02.3.01.02-1118 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Песок природный для строительных работ II класс, средний Объем: (3,0596)*0,05	м3	0,05	0,15298	565,20	3,22	1 819,94	278,41
	04.3.02.13 05.2.04.04	Смеси цементно-песчаные Плиты бетонные тротуарные гладкие	т м2	П 100	П 305,96				
		Итого прямые затраты							45 223,18
34.1	04.3.02.13-0107 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100 Объем: (3,0596)*0,05*100*1,7	т	8,5	26,0066	5 740,85	1,02	5 855,67	152 286,07
34.2	05.2.02.21-0026 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма кирпичик, толщина 60 мм Объем: (3,0596)*100,0	м2	100	305,96	341,02	2,68	913,93	279 626,02
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	113				41 079,03 46 419,30
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	77				31 630,85
Всего по позиции								181 456,86	555 185,42

Итого прямые затраты по разделу 3. Устройство дорожек с покрытием из тротуарной плитки	920 651,95
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	108 078,35
эксплуатация машин и механизмов	54 538,93
оплата труда машинистов (ОТм)	12 173,94
материальные ресурсы	721 761,82
перевозка	24 098,91
Итого ФОТ	120 252,29
Итого накладные расходы	137 301,83
Итого сметная прибыль	95 278,45
Итого по разделу 3. Устройство дорожек с покрытием из тротуарной плитки	1 153 232,23

		Справочно											
		затраты труда рабочих					346,6072936						
		затраты труда машинистов					27,7633043						
Раздел 4. Устройство площадки с покрытием из искусственной травы													
35	ГЭСН 01-02-057-02 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0631			0,0631						
	1 ОТ		чел.-ч				9,7174				2 860,32		
	1-100-20 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154			9,7174		294,35		2 860,32		
Объём: (0,0631)*154													
Итого прямые затраты											2 860,32		
	ФОТ											2 860,32	
Пр/812-001.2-1		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89			89				2 545,68		
Пр/774-001.2		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40			40				1 144,13		
Всего по позиции									103 805,55		6 550,13		
36	ГЭСН 27-04-001-04 (Приказ № 490/пр от 14.08.2025)	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,0246			0,0246						
	ГЭСН27_прил.27.3_п.3 .6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700), ЗТм: 0.65, ЭМ: 0.65											
Результирующие коэффициенты:													
	ЭМ	0.65											
	ЗТм	0.65											
	1 ОТ		чел.-ч				0,53136				160,72		
	1-100-23 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6			0,53136		302,46		160,72		
Объём: (0,0246)*21,6													
	2 ЭМ											938,77	
	ОТм(ЗТм)											155,29	
	91.01.01-035 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч маш.-ч	2,59	0,65	0,329394 0,0414141		887,54	1,44	1 278,06	52,93		
Объём: (0,0246)*2,59													
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	2,59	0,65	0,0414141				486,09	20,13		
Объём: (0,063714)*1													
	91.01.02-004 (Приказ № 524/пр от 09.08.2024)	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,036777		1 933,00	1,42	2 744,86	100,95		
Объём: (0,0246)*2,3													

	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	2,3	0,65	0,036777		486,09	17,88	
	91.06.05-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Объём: (0,05658)*1 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46	0,65	0,0393354		1 658,14	65,22	
	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (0,0246)*2,46 Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	2,46	0,65	0,0393354		415,88	16,36	
	91.08.03-030 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Объём: (0,060516)*1 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	0,1952379	2 391,60	1,49	3 563,48	695,73
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (0,0246)*12,21 Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	12,21	0,65	0,1952379		486,09	94,90	
	91.13.01-038 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Объём: (0,300366)*1 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,0166296	1 043,14	1,38	1 439,53	23,94
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (0,0246)*1,04 Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	1,04	0,65	0,0166296		361,87	6,02	
		Объём: (0,025584)*1								
	01.7.03.01-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	4 М Вода	м3	7		0,1722	35,71	0,88	31,42	5,41
	02.2.05.04	Объём: (0,0246)*7 Щебень из плотных горных пород	м3	П		П				
36.1	02.2.05.04-2086 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Итого прямые затраты Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	126		3,0996	1 647,43	1,09	1 795,70	1 260,19
		Объём: (0,0246)*126								5 565,95
	Пр/812-021.0-1	ФОТ								316,01
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147				464,53
		СП Автомобильные дороги	%	134		134				423,45
		Всего по позиции						313 582,11		7 714,12
37	ГЭСН 27-02-010-09 (Приказ № 696/пр от 12.11.2025)	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых: при других видах покрытий	100 м	0,55		0,55				
		1 ОТ	чел.-ч			35,53				11 288,57
	2-100-02 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	32,66		17,963		294,35		5 287,41

		Объём: (0,55)*32,66							
2-100-03 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Рабочий 3 разряда	чел.-ч	15,97	8,7835			321,36	2 822,67
2-100-04 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Рабочий 4 разряда	чел.-ч	15,97	8,7835			361,87	3 178,49
		Объём: (0,55)*15,97							
		2 ЭМ							255,34
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>			<i>0,286</i>			103,50
91.05.13-003 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,32	0,176	735,21	1,38	1 014,59	178,57
		Объём: (0,55)*0,32							
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,32	0,176			361,87	63,69
		Объём: (0,176)*1							
91.06.05-060 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,2	0,11			697,94	76,77
		Объём: (0,55)*0,2							
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2	0,11			361,87	39,81
		Объём: (0,11)*1							
		4 М							909,32
01.7.15.06-0111 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)		Гвозди строительные	т	0,0005	0,000275	70 296,20	1,26	88 573,21	24,36
		Объём: (0,55)*0,0005							
04.3.01.09-0014 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)		Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,008	0,0044			4 516,39	19,87
		Объём: (0,55)*0,008							
11.1.03.06-0070 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)		Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,1	0,055	10 082,68	1,56	15 728,98	865,09
		Объём: (0,55)*0,1							
04.1.02.05		Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	4,9	2,695				
05.2.03.04		Камни бортовые бетонные	м3	1,6	0,88				
		Итого прямые затраты							12 556,73
37.1	04.1.02.05-0128 (Приказ № 299/пр от 19.05.2025)	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В12,5, F(1)100, W4	м3	4,9	2,695	4 541,55	1,39	6 312,75	17 012,86
		Объём: (0,55)*4,9							
37.2	05.2.03.03-0011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	1,6	0,88	7 444,62	2,22	16 527,06	14 543,81
		Объём: (0,55)*1,6*1							

		ФОТ							11 392,07
Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	113					12 873,04
Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	77					8 771,89
Всего по позиции					119 560,60			65 758,33	
38	Устройство основания под икуственное покрытие								
	ГЭСН 01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0722	0,0722				
	(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)								
	1 ОТ	чел.-ч							
	2 ЭМ								3 212,22
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,2743				1 105,51
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	31,5	2,2743	1 054,03	1,34	1 412,40	3 212,22
	(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)								
	4-100-060	Объём: (0,0722)*31,5							
	(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	31,5	2,2743			486,09	1 105,51
Объём: (2,2743)*1									
Итого прямые затраты					4 317,73				
Пр/812-001.1-1		ФОТ							1 105,51
Пр/774-001.1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			1 017,07	
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			508,53	
Всего по позиции					80 932,55			5 843,33	
39	02-15-1-01-0005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 5 км	1 т груза	126,35		109,78		13 870,70	
Всего по позиции					109,78			13 870,70	

42

91.08.03-007 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Катки прицепные пневмоколесные статические, масса 25 т	маш.-ч	1,37	4	0,2603	351,04	1,51	530,07	137,98
91.15.02-024 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,37	4	0,2603	724,75	1,38	1 000,16	260,34
4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	1,37	4	0,2603			415,88	108,25
Объём: (0,0475)*1,37									
Объём: (0,0475)*1,37									
Итого прямые затраты									
Пр/812-001.1-1	ФОТ								506,57
Пр/774-001.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				108,25
	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				99,59
Всего по позиции								13 809,68	655,96
42	ГЭСН 27-04-001-01 (Приказ № 490/пр от 14.08.2025)	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,285	0,285				
1-100-23 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	1 ОТ Средний разряд работы 2,3	чел.-ч			4,104				1 241,30
	2 ЭМ	чел.-ч	14,4		4,104			302,46	1 241,30
Объём: (0,285)*14,4									
91.01.02-004 (Приказ № 524/пр от 09.08.2024)	ОТм(ЗТм) Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	чел.-ч маш.-ч			3,9558 0,50445				10 905,95
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	1,77		0,50445	1 933,00	1,42	2 744,86	1 810,84
91.06.05-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		1,22265				1 384,64
4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	4,29		1,22265			486,09	245,21
Объём: (0,50445)*1									
91.08.03-030 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		2,0178	2 391,60	1,49	3 563,48	2 027,32
Объём: (0,285)*4,29									
Объём: (1,22265)*1									
Объём: (0,285)*7,08									

	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	7,08	2,0178			486,09	980,83
		Объем: (2,0178)*1							
	91.13.01-038 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74	0,2109	1 043,14	1,38	1 439,53	303,60
		Объем: (0,285)*0,74							
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,74	0,2109			361,87	76,32
		Объем: (0,2109)*1							
	01.7.03.01-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	4 М Вода	м3	5	1,425	35,71	0,88	31,42	44,77
		Объем: (0,285)*5							
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	П	П				
		Итого прямые затраты							14 002,86
42.1	02.3.01.02-1116 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий	м3	110	31,35	616,20	1,32	813,38	25 499,46
		Объем: (0,285)*110							
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							3 052,14
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147	147				4 486,65
		СП Автомобильные дороги	%	134	134				4 089,87
		Всего по позиции						168 697,68	48 078,84
43	ГЭСН 27-04-016-04 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,19	0,19				
		1 ОТ	чел.-ч		5,263				1 577,64
	1-100-22 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7	5,263			299,76	1 577,64
		Объем: (0,19)*27,7							
		2 ЭМ							1 283,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,7296				347,57
	91.01.01-035 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,52	0,4788	887,54	1,44	1 278,06	611,94
		Объем: (0,19)*2,52							
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	2,52	0,4788			486,09	232,74
		Объем: (0,4788)*1							
	91.08.03-029 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02	0,1938	2 190,26	1,49	3 263,49	632,46
		Объем: (0,19)*1,02							

4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	1,02	0,1938	486,09	94,20
91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)		Объём: (0,1938)*1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	0,057	680,20	38,77
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Объём: (0,19)*0,3 Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,3	0,057	361,87	20,63
4 М		Объём: (0,057)*1					1,96
08.1.02.11-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)		Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013	0,0000247	55 898,18	1,42
		Объём: (0,19)*0,00013				79 375,42	1,96
		Итого прямые затраты					3 210,34
43.1	01.7.12.05-1018 (Приказ № 696/пр от 12.11.2025)	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	1 100	209	86,24	1,27
		Объём: (0,19)*1100				109,52	22 889,68
Пр/812-021.0-1		ФОТ					1 925,21
Пр/774-021.0		НР Автомобильные дороги	%	147	147		2 830,06
		СП Автомобильные дороги	%	134	134		2 579,78
Всего по позиции						165 841,37	31 509,86
44	ГЭСН 27-07-002-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2	1,9	1,9		
1 ОТ		Объём: (1,9)*24,3	чел.-ч		46,17		14 712,53
1-100-29 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	24,3	46,17	318,66	14 712,53
2 ЭМ		Объём: (1,9)*24,3					9 708,91
91.06.05-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)		ОТм(ЗТм) Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	чел.-ч маш.-ч	1,15	5,548 2,185	1 658,14	2 259,07
4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Объём: (1,9)*1,15 Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	1,15	2,185	415,88	908,70
91.08.03-016 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)		Объём: (2,185)*1 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	1,3	2,47	1 349,63	1,44
		Объём: (1,9)*1,3				1 943,47	4 800,37

	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	1,3	2,47		415,88	1 027,22	
		Объём: (2,47)*1							
	91.13.01-038 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,47	0,893	1 043,14	1,38	1 439,53	1 285,50
		Объём: (1,9)*0,47							
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,47	0,893		361,87	323,15	
		Объём: (0,893)*1							
	01.7.03.01-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	4 М Вода	м3	2	3,8	35,71	0,88	31,42	119,40
		Объём: (1,9)*2							
	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	17,4	33,06				
		Итого прямые затраты						26 799,91	
44.1	02.2.05.04-2086 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	17,4	33,06	1 647,43	1,09	1 795,70	59 365,84
		Объём: (1,9)*17,4							
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	113				16 971,60 19 177,91
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	77				13 068,13
		Всего по позиции					62 321,99	118 411,79	
45	ГЭСН 27-07-002-02 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к норме 27-07-002-01 ЗТ: 3, ЗТм: 3, ЭМ: 3, М: 3	100 м2	1,9	1,9				
		Результирующие коэффициенты:							
		ЗТ	3						
		ЭМ	3						
		М	3						
		ЗТм	3						
	1-100-29 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	1 ОТ Средний разряд работы 2,9	чел.-ч		3,078				980,84
		Объём: (1,9)*0,54							
		2 ЭМ	чел.-ч	0,54	3	3,078		318,66	980,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,57				945,14
									237,05

45.1	91.06.05-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1	3	0,57			1 658,14	945,14
	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	0,1	3	0,57			415,88	237,05
		Объем: (1,9)*0,1								
	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	1,5		8,55				
Итого прямые затраты										2 163,03
45.1	02.2.05.04-2086 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	1,5	3	8,55	1 647,43	1,09	1 795,70	15 353,24
		Объем: (1,9)*1,5								
		ЗТ: 3, ЭМ: 3, ЗТм: 3, М: 3								
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113				1 217,89 1 376,22
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77				937,78
Всего по позиции									10 436,98	19 830,27
46	ГЭСН 27-04-001-04 (Приказ № 490/пр от 14.08.2025)	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,095		0,095				
		1 ОТ	чел.-ч			2,052				620,65
	1-100-23 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд работы 2,3</i>	чел.-ч	21,6		2,052			302,46	620,65
		Объем: (0,095)*21,6								
		2 ЭМ								5 577,42
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч			1,957				922,59
	91.01.01-035 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,24605	887,54	1,44	1 278,06	314,47
		Объем: (0,095)*2,59								
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	2,59		0,24605			486,09	119,60
		Объем: (0,24605)*1								
	91.01.02-004 (Приказ № 524/пр от 09.08.2024)	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,2185	1 933,00	1,42	2 744,86	599,75
		Объем: (0,095)*2,3								

46.1	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	2,3	0,2185		486,09	106,21	
	91.06.05-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Объём: (0,2185)*1 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46	0,2337		1 658,14	387,51	
	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (0,095)*2,46 Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	2,46	0,2337		415,88	97,19	
	91.08.03-030 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Объём: (0,2337)*1 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	1,15995	2 391,60	1,49	3 563,48	4 133,46
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (0,095)*12,21 Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	12,21	1,15995		486,09	563,84	
	91.13.01-038 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Объём: (1,15995)*1 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,0988	1 043,14	1,38	1 439,53	142,23
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объём: (0,095)*1,04 Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	1,04	0,0988		361,87	35,75	
		Объём: (0,0988)*1							
	01.7.03.01-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	4 М Вода	м3	7	0,665	35,71	0,88	31,42	20,89
	02.2.05.04	Объём: (0,095)*7 Щебень из плотных горных пород	м3	П	П				
	Итого прямые затраты								7 141,55
	02.2.05.04-2298 (Приказ № 84/пр от 10.02.2023) прим	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 1200, фракция 4-5,6 мм (Отсев гранитный фр.0-5мм по ГОСТ8267-93)	м3	126	11,97	3 966,60	1,1	4 363,26	52 228,22
		Объём: (0,095)*126							
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							1 543,24
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147	147				2 268,56
		СП Автомобильные дороги	%	134	134				2 067,94
Всего по позиции								670 592,32	63 706,27
47	Устройство покрытия из искусственной травы								
	ГЭСН 27-07-017-01 (Приказ № 323/пр от 13.05.2024)	Устройство покрытия "искусственная трава"	100 м2	1,9	1,9				
	1 ОТ		чел.-ч		15,599				5 185,30

2-100-02 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	1,5	2,85			294,35	838,90
	Объём: (1,9)*1,5							
2-100-03 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	3,47	6,593			321,36	2 118,73
	Объём: (1,9)*3,47							
2-100-04 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	3,24	6,156			361,87	2 227,67
	Объём: (1,9)*3,24							
	2 ЭМ							97,37
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,095				39,10
91.05.05-015 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,038			1 690,04	64,22
	Объём: (1,9)*0,02							
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,02	0,038			486,09	18,47
	Объём: (0,038)*1							
91.06.05-012 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,01	0,019			384,37	7,30
	Объём: (1,9)*0,01							
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	0,019			361,87	6,88
	Объём: (0,019)*1							
91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,038			680,20	25,85
	Объём: (1,9)*0,02							
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,02	0,038			361,87	13,75
	Объём: (0,038)*1							
	4 М							3 916,86
01.7.03.04-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Электроэнергия	кВт-ч	0,0317	0,06023			9,29	0,56
	Объём: (1,9)*0,0317							
01.7.06.04-0009 (Приказ № 335/пр от 11.05.2023)	Лента из полиэстера для фиксации швов искусственных газонов, размеры 300x0,43 мм	м	0	0	62,35	1,52	94,77	
	Объём: (1,9)*0,0							
14.1.05.02-1008 (Приказ № 335/пр от 11.05.2023)	Клей полиуретановый двухкомпонентный для искусственных газонов, расход 0,8-1,0 кг/м2	кг	8,65	16,435	169,00	1,41	238,29	3 916,30
	Объём: (1,9)*8,65							
01.6.03.03	Трава искусственная	м2	102	193,8				
Итого прямые затраты								9 238,63

47.1	14.1.05.02-1008 (Приказ № 335/пр от 11.05.2023)	Клей полиуретановый двухкомпонентный для искусственных газонов, расход 0,8-1,0 кг/м2	кг	- 8,65	- 16,435	169,00	1,41	238,29	-3 916,30
		Объем: (1,9)*(-8,65)							
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	113				5 224,40 5 903,57
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	77				4 022,79
Всего по позиции								8 025,63	15 248,69
48	ТЦ_01.6.03.03_77_7735187196_17.12.2025_01_11.1	Клей двухкомпонентный полиуретановый для искусственной травы DAGEL 750 PU 12 кг. Расход - 800 г/м2 Формула ценообразования: 549,92/1,2 + 9,17(2%) Объем: 190*0,8	кг	152	152			467,43	71 049,36
Всего по позиции								467,43	71 049,36
49	01.7.06.04-0009 (Приказ № 335/пр от 11.05.2023)	Лента из полиэстера для фиксации швов искусственных газонов, размеры 300x0,43 мм	м	400	400	62,35	1,52	94,77	37 908,00
Всего по позиции								94,77	37 908,00
50	ТЦ_01.6.03.03_77_7735187196_17.12.2025_01_1.1	Искусственная трава ApoluzaSportfloor TURF Paddle 12 мм(для большого тенниса) Формула ценообразования: 1740,2/1,2 + 29(2%)	м2	193,8	193,8			1 479,17	286 663,15
Всего по позиции								1 479,17	286 663,15
Итого прямые затраты по разделу 4. Устройство площадки с покрытием из искусственной травы									703 416,77
<i>в том числе</i>									
оплата труда (ОТ)									38 627,87
эксплуатация машин и механизмов									34 290,31
оплата труда машинистов (ОТм)									7 446,01
материальные ресурсы									609 181,88
перевозка									13 870,70
Итого ФОТ									46 073,88
Итого накладные расходы									53 371,54
Итого сметная прибыль									37 828,42
Итого по разделу 4. Устройство площадки с покрытием из искусственной травы									794 616,73
Справочно									

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН				357 712,51	
затраты труда рабочих		122,04476			
затраты труда машинистов		16,749719			

Раздел 5. МАФЫ

51	ГЭСН 01-02-057-02 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0066	0,0066				
	1 ОТ		чел.-ч		1,0164				299,18
	1-100-20 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,0164		294,35		299,18
		Объём: (0,0066)*154							
		Итого прямые затраты							299,18
	Пр/812-001.2-1	ФОТ							299,18
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89				266,27
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40				119,67
		Всего по позиции							103 806,06
									685,12
52	ГЭСН 06-01-001-01 (Приказ № 696/пр от 12.11.2025)	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0066	0,0066				
	1 ОТ		чел.-ч		0,891				262,27
	1-100-20 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135	0,891		294,35		262,27
		Объём: (0,0066)*135							
	2 ЭМ								125,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,119592				58,04
	91.05.01-017 (Приказ № 905/пр от 26.10.2022)	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18	0,1188		1 043,66		123,99
		Объём: (0,0066)*18							
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	18	0,1188		486,09		57,75
		Объём: (0,1188)*1							
	91.07.04-002 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93	0,039138	8,54	1,83	15,63	0,61
		Объём: (0,0066)*5,93							
	91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	0,000792		680,20		0,54
		Объём: (0,0066)*0,12							
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,12	0,000792		361,87		0,29
		Объём: (0,000792)*1							

		4 М								25,97
	01.7.03.01-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Вода	м3	1,75	0,01155	35,71	0,88	31,42		0,36
		Объём: (0,0066)*1,75								
	01.7.07.12-0024 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250	1,65	12,83	1,21	15,52		25,61
		Объём: (0,0066)*250								
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102	0,6732					
		Итого прямые затраты								471,42
52.1	04.1.02.05-0136 (Приказ № 299/пр от 19.05.2025)	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В20, F(1)100, W4	м3	102	0,6732	4 806,25	1,33	6 392,31		4 303,30
		Объём: (0,0066)*102,0								
	Пр/812-006.0-1	ФОТ								320,31
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102					326,72
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58					185,78
		Всего по позиции						801 093,94		5 287,22
53	ТЦ_15.2.00.00_63_6318123326_03.12.2025_01_2.1	002102 - Скамья садово-парковая	шт	6	6			32 895,38		197 372,28
		Формула ценообразования: 38700,45/1,2 + 645,01(2%)								
		Всего по позиции						32 895,38		197 372,28
54	ТЦ_15.2.00.00_63_6318123326_03.12.2025_01_3.1	001312 - Урна деревянная на ж/б	шт	4	4			12 950,69		51 802,76
		Формула ценообразования: 15236,1/1,2 + 253,94(2%)								
		Всего по позиции						12 950,69		51 802,76
55	ТЦ_15.2.00.00_63_6318123326_03.12.2025_01_4.1	001413 - Вставка для урны	шт	4	4			2 295,00		9 180,00
		Формула ценообразования: 2700/1,2 + 45(2%)								
		Всего по позиции						2 295,00		9 180,00
56	ТЦ_15.2.00.00_63_6318123326_03.12.2025_01_5.1	004155 - Качели на металлических стойках с оцинкованной балкой	шт	1	1			75 189,10		75 189,10
		Формула ценообразования: 88457,76/1,2 + 1474,3(2%)								
		Всего по позиции						75 189,10		75 189,10

57	ТЦ_15.2.00.00_63_6318123326_03.12.2025_01_6.1	004968 - Сидение для качелей резиновое с подвеской (для качелей 004141, 004142, 004155, 004156) Формула ценообразования: 22217,76/1,2 + 370,3(2%)	шт	2	2	18 885,10	37 770,20
Всего по позиции						18 885,10	37 770,20
58	ТЦ_15.2.00.00_63_6318123326_03.12.2025_01_7.1	004101 - Качалка-балансир большая Формула ценообразования: 51017,76/1,2 + 850,3(2%)	шт	1	1	43 365,10	43 365,10
Всего по позиции						43 365,10	43 365,10
59	ТЦ_15.2.00.00_63_6318123326_03.12.2025_01_8.1	004102 - Качалка-балансир малая Формула ценообразования: 43405,92/1,2 + 723,43(2%)	шт	1	1	36 895,03	36 895,03
Всего по позиции						36 895,03	36 895,03
60	ТЦ_15.2.00.00_63_6318123326_03.12.2025_01_9.1	004191 - Карусель Формула ценообразования: 103885,92/1,2 + 1731,43(2%)	шт	1	1	88 303,03	88 303,03
Всего по позиции						88 303,03	88 303,03
61	ТЦ_15.2.00.00_63_6318123326_03.12.2025_01_10.1	003308- Каркас фундамента для карусели Формула ценообразования: 4114,08/1,2 + 68,57(2%)	шт	1	1	3 496,97	3 496,97
Всего по позиции						3 496,97	3 496,97
Итого прямые затраты по разделу 5. МАФЫ							548 448,37
в том числе							
оплата труда (ОТ)							561,45
эксплуатация машин и механизмов							125,14
оплата труда машинистов (ОТм)							58,04
материальные ресурсы							547 703,74
Итого ФОТ							619,49
Итого накладные расходы							592,99
Итого сметная прибыль							305,45
Итого по разделу 5. МАФЫ							549 346,81
Справочно							
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							543 374,47
затраты труда рабочих							1,9074
затраты труда машинистов							0,119592

Раздел 6. Озеленение

62	ГЭСН 47-01-006-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером: 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м в естественном	10 шт	0,3	0,3				
	1-100-20 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	1 ОТ <i>Средний разряд работы 2,0</i>	чел.-ч		1,842				542,19
			чел.-ч	6,14	1,842		294,35		542,19
		Объем: (0,3)*6,14							
		Итого прямые затраты							542,19
	Пр/812-041.0-1	ФОТ НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	103				542,19 558,46
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	72				390,38
Всего по позиции								4 970,10	1 491,03
63	ГЭСН 47-01-009-01 (Приказ № 102/пр от 16.02.2024)	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м	10 шт	0,3	0,3				
	1-100-40 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	1 ОТ <i>Средний разряд работы 4,0</i>	чел.-ч		1,176				425,56
			чел.-ч	3,92	1,176		361,87		425,56
		Объем: (0,3)*3,92							
	91.13.01-038 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	2 ЭМ <i>ОТм(ЗТм)</i> Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	чел.-ч маш.-ч	0,26	0,078	1 043,14	1,38	1 439,53	112,28 28,23 112,28
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Объем: (0,3)*0,26 <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,26	0,078		361,87		28,23
		Объем: (0,078)*1							
	01.7.03.01-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	4 М Вода	м3	1,07	0,321	35,71	0,88	31,42	10,09 10,09
	16.2.02.03	Объем: (0,3)*1,07 Деревья или кустарники с комом земли	шт	10	3				
		Итого прямые затраты							576,16
63.1	16.2.02.03-0081 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Туя гигантская, высота 2,0-2,5 м	шт	10	3	6 009,17	1,01	6 069,26	18 207,78
		Объем: (0,3)*10,0 ФОТ							453,79

Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	103	467,40
Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	72	326,73
Всего по позиции				65 260,23	19 578,07

64	ГЭСН 01-02-027-05 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2	0,31255	0,31255	
	1 ОТ		чел.-ч	38,44365		12 354,25
	1-100-30 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	123	38,44365	321,36 12 354,25
Объем: (0,31255)*123						
Итого прямые затраты						12 354,25
Пр/812-001.4-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89		12 354,25 10 995,28
Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41		5 065,24
Всего по позиции				90 912,72	28 414,77	

Итого прямые затраты по разделу 6. Озеленение					31 680,38
в том числе					
оплата труда (ОТ)					13 322,00
эксплуатация машин и механизмов					112,28
оплата труда машинистов (ОТм)					28,23
материальные ресурсы					18 217,87
Итого ФОТ					13 350,23
Итого накладные расходы					12 021,14
Итого сметная прибыль					5 782,35
Итого по разделу 6. Озеленение					49 483,87
Справочно					
затраты труда рабочих				41,46165	
затраты труда машинистов				0,078	

Раздел 7. Вывоз грунта

65	45-1	Погрузка группы грузов: Грунт растительного слоя (земля, перегной)	т	52,14	84,84	4 423,56
Всего по позиции				84,84	4 423,56	

66	02-15-1-01-0005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 5 км	1 т груза	52,14	109,78	5 723,93
Всего по позиции					109,78	5 723,93

Итого прямые затраты по разделу 7. Вывоз грунта	10 147,49
в том числе	
перевозка	10 147,49
Итого по разделу 7. Вывоз грунта	10 147,49

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы	4 845 796,61
в том числе	
прямые затраты	4 131 772,53
в том числе	
оплата труда (ОТ)	317 809,67
эксплуатация машин и механизмов	283 558,62
оплата труда машинистов (ОТм)	55 540,04
материальные ресурсы	3 368 762,11
перевозка	106 102,09
ФОТ	373 349,71
накладные расходы	424 783,38
сметная прибыль	289 240,70
ВСЕГО по смете	4 845 796,61
в том числе	
Всего прямые затраты	4 131 772,53
в том числе	
оплата труда (ОТ)	317 809,67
эксплуатация машин и механизмов	283 558,62
оплата труда машинистов (ОТм)	55 540,04
материальные ресурсы	3 368 762,11
перевозка	106 102,09
Всего ФОТ	373 349,71
Всего накладные расходы	424 783,38

Всего сметная прибыль		289 240,70
Справочно		
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		901 086,98
затраты труда рабочих	1011,737862	
затраты труда машинистов	126,5138283	

Составил С.И. Головинова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил С.М. Люлькин

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]