Документ составлен в ПК РИК (вер. 1.3.241105), тел. (495)347-33-01. Форма локального сметного расчета, разработанная ресурсно-индексным методом по приказу № 55/пр от 30 января 2024 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Смета на сумму: 3 781 952.10 руб.
Директор МКУ «КСЗ»

_____ /А.Л. Демешко/

« » _____ 2025 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Смета на сумму: 3 781 952.10 руб.
Директор ООО «ЖЭУ-29»

_____ /В.В. Черноиванов /

« » _____ 2025 г.

Наименование программного продукта	ПК РИК (вер. 1.3.241105)
Наименование редакции сметных нормативов	ФСНБ-2022 с доп. и изм. 13 (приказ Минстроя России № 69/пр) без ж/д перевозок
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России № 69/пр от 07.02.2025
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 25.02.2025 № 10314-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на I квартал 2025 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»
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 строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калининградской области от 05.03.2024 № 19
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Сплит-форма ФГИС ЦС, Калининградская область, I квартал 2025
Наименование субъекта Российской Федерации	Калининградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Калининградская область

Муниципальная программа «Комфортный город»
(наименование стройки)

Выполнение работ по благоустройству дворовых территорий многоквартирных домов по адресу: г. Калининград, наб. Адм. Трибуца, 53, 55-65, 67
(наименование объекта капитального строительства)

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

Работы по благоустройству дворовых территории многоквартирного дома по адресу: г. Калининград, наб. Адм. Трибуца, 67
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание ПД №31-2024
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен **I квартал 2025**

Сметная стоимость	**3 781,95**	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	352,56	тыс. руб.
			Средства на оплату труда машинистов	32,83	тыс. руб.
в том числе					
строительных работ	**3 089,83**	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	959,7605551	чел.-ч.
монтажных работ			Нормативные затраты труда машинистов	72,6311756	чел.-ч.
оборудования					
прочих затрат					

№ 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Набережная Адмирала Трибуца, 67 Минимальный перечень работ											
	Демонтажные работы										
1	ГЭСНр 68-02-006-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании Объём: 30+12	100 м	0,42		0,42					
		1 ОТ	чел.-ч			28,6692					**9 924,42**
	1-100-31	*Средний разряд работы 3,1* Объём: (0,42)*68,26	чел.-ч	68,26		28,6692			346,17		9 924,42
		2 ЭМ									**1 791,44**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*3,948*					**1 519,82**
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м^3/мин Объём: (0,42)*9,4	маш.-ч	9,4		3,948			445,54		1 758,99
	4-100-040	*Средний разряд машиниста 4,0* Объём: (3,948)*1	чел.-ч	9,4		3,948			384,96		1 519,82
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров Объём: (0,42)*28,2	маш.-ч	28,2		11,844			2,74		32,45
		Итого прямые затраты									**13 235,68**
		ФОТ									11 444,24
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство	%	102		102					11 673,12
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство	%	54		54					6 179,89
		Всего по позиции							**74 020,69**		**31 088,69**
2	ГЭСНр 68-02-004-05 прим	Разборка покрытий и оснований: асфальто-бетонных Объём: 473*0,07	100 м^3	0,3311		0,3311					
		1 ОТ	чел.-ч			16,38945					**5 320,51**
	1-100-24	*Средний разряд работы 2,4* Объём: (0,3311)*49,5	чел.-ч	49,5		16,38945			324,63		5 320,51
		2 ЭМ									**5 845,01**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*3,552703*					**1 837,10**
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) Объём: (0,3311)*2,87	маш.-ч	2,87		0,950257	887,54	1,4	1 242,56		1 180,75
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0* Объём: (0,950257)*1	чел.-ч	2,87		0,950257			517,10		491,38
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м^3 Объём: (0,3311)*7,86	маш.-ч	7,86		2,602446			1 774,05		4 616,87
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0* Объём: (2,602446)*1	чел.-ч	7,86		2,602446			517,10		1 345,72
	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора) Объём: (0,3311)*1,98	маш.-ч	1,98		0,655578	62,31	1,16	72,28		47,39
		Итого прямые затраты									**13 002,62**
		ФОТ									7 157,61
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство	%	102		102					7 300,76
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство	%	54		54					3 865,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**72 994,53**		**24 168,49**
3	ГЭСН 46-04-009-01	Разборка бетонных оснований	$м^3$	0,4		0,4					
		1 ОТ	чел.-ч			3,08					**1 119,30**
	1-100-35	*Средний разряд работы 3,5*	чел.-ч	7,7		3,08			363,41		1 119,30
		Объём: (0,4)*7,7									
		2 ЭМ									**155,21**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*								
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,26		0,904	115,43	1,44	166,22		150,26
		Объём: (0,4)*2,26									
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	4,52		1,808			2,74		4,95
		Объём: (0,4)*4,52									
		4 М									
	999-9900	Строительный мусор	т	2,38		0,952					
		Объём: (0,4)*2,38									
		Итого прямые затраты									**1 274,51**
		ФОТ									1 119,30
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					1 018,56
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					582,04
		Всего по позиции							**7 187,78**		**2 875,11**
	Вырубка деревьев и кустарников										
4	ГЭСНр 68-01-010-01	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 36 см	$м^3$	0,438		0,438					
		Объём: 0,27+0,148+0,02									
		1 ОТ	чел.-ч			1,67754					**609,63**
	1-100-35	*Средний разряд работы 3,5*	чел.-ч	3,83		1,67754			363,41		609,63
		Объём: (0,438)*3,83									
		2 ЭМ									**868,92**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*0,81468*					**360,42**
	91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	1,86		0,81468	756,44	1,41	1 066,58		868,92
		Объём: (0,438)*1,86									
	4-100-050	*Средний разряд машиниста 5,0*	чел.-ч	1,86		0,81468			442,41		360,42
		Объём: (0,81468)*1									
		4 М									**18,21**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 Объём: (0,438)*0,00067	т	0,00067		0,0002935			62 028,79		18,21
		Итого прямые затраты									**1 857,18**
		ФОТ									970,05
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство	%	102		102					989,45
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство	%	54		54					523,83
		Всего по позиции							**7 695,11**		**3 370,46**
5	ГЭСНр 68-01-010-02	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 52 см	$м^3$	1,82		1,82					
	1	ОТ	чел.-ч			5,5328					**2 010,67**
	1-100-35	*Средний разряд работы 3,5* Объём: (1,82)*3,04	чел.-ч	3,04		5,5328			363,41		2 010,67
	2	ЭМ									**2 872,94**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*2,6936*					**1 191,68**
	91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м Объём: (1,82)*1,48	маш.-ч	1,48		2,6936	756,44	1,41	1 066,58		2 872,94
	4-100-050	*Средний разряд машиниста 5,0* Объём: (2,6936)*1	чел.-ч	1,48		2,6936			442,41		1 191,68
	4	М									**59,83**
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 Объём: (1,82)*0,00053	т	0,00053		0,0009646			62 028,79		59,83
		Итого прямые затраты									**6 135,12**
		ФОТ									3 202,35
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство	%	102		102					3 266,40
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство	%	54		54					1 729,27
		Всего по позиции							**6 115,82**		**11 130,79**
6	ГЭСНр 68-01-001-01	Корчевка пней твердых пород вручную с засыпкой ям от корчевки в городских условиях, диаметр пня: до 25 см	шт	1		1					
	1	ОТ	чел.-ч			3,49					**1 173,06**
	1-100-28	*Средний разряд работы 2,8* Объём: (1,0)*3,49	чел.-ч	3,49		3,49			336,12		1 173,06
	2	ЭМ									**177,71**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*0,24*					**92,39**
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объём: (1,0)*0,24	маш.-ч	0,24		0,24			740,47		177,71
	4-100-040	*Средний разряд машиниста 4,0* Объём: (0,24)*1	чел.-ч	0,24		0,24			384,96		92,39
	4	М									
	16.2.01.02	Земля растительная	$м^3$	0,2		0,2					
		Итого прямые затраты									**1 443,16**
6.1	16.2.01.02-0001	Земля растительная Объём: (1,0)*0,2	$м^3$	0,2		0,2	1 062,45	0,87	924,33		184,87
		ФОТ									1 265,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство	%	102		102					1 290,76
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство	%	54		54					683,34
		Всего по позиции							**3 602,13**		**3 602,13**
7	ГЭСНр 68-01-001-02	Корчевка пней твердых пород вручную с засыпкой ям от корчевки в городских условиях, диаметр пня: до 35 см	шт	1		1					
		1 ОТ	чел.-ч			5,03					**1 690,68**
	1-100-28	*Средний разряд работы 2,8*	чел.-ч	5,03		5,03			336,12		1 690,68
		Объём: (1,0)*5,03									
		2 ЭМ									**222,14**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*0,3*					**115,49**
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,3			740,47		222,14
		Объём: (1,0)*0,3									
	4-100-040	*Средний разряд машиниста 4,0*	чел.-ч	0,3		0,3			384,96		115,49
		Объём: (0,3)*1									
		4 М									
	16.2.01.02	Земля растительная	$м^3$	0,25		0,25					
		Итого прямые затраты									**2 028,31**
7.1	16.2.01.02-0001	Земля растительная	$м^3$	0,25		0,25	1 062,45	0,87	924,33		231,08
		Объём: (1,0)*0,25									
		ФОТ									1 806,17
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство	%	102		102					1 842,29
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство	%	54		54					975,33
		Всего по позиции							**5 077,01**		**5 077,01**
8	ГЭСНр 68-01-001-03	Корчевка пней твердых пород вручную с засыпкой ям от корчевки в городских условиях, диаметр пня: до 45 см	шт	1		1					
		1 ОТ	чел.-ч			5,95					**1 999,91**
	1-100-28	*Средний разряд работы 2,8*	чел.-ч	5,95		5,95			336,12		1 999,91
		Объём: (1,0)*5,95									
		2 ЭМ									**266,57**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*0,36*					**138,59**
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36		0,36			740,47		266,57
		Объём: (1,0)*0,36									
	4-100-040	*Средний разряд машиниста 4,0*	чел.-ч	0,36		0,36			384,96		138,59
		Объём: (0,36)*1									
		4 М									
	16.2.01.02	Земля растительная	$м^3$	0,3		0,3					
		Итого прямые затраты									**2 405,07**
8.1	16.2.01.02-0001	Земля растительная	$м^3$	0,3		0,3	1 062,45	0,87	924,33		277,30
		Объём: (1,0)*0,3									
		ФОТ									2 138,50
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство	%	102		102					2 181,27
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство	%	54		54					1 154,79
		Всего по позиции							**6 018,43**		**6 018,43**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	49-1	Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 $м^3$	т	80,5016		80,5016			71,37		5 745,40
		Объём: (30*0,043+12*0,016)*2,4+473*0,07*2,2+0,4*2,4+(0,438+1,8+3*1)*0,6									
		Всего по позиции							**71,37**		**5 745,40**
10	02-15-1-01-0110	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 110 км	1 т груза	80,5016		80,5016			690,10		55 554,15
		Объём: (30*0,043+12*0,016)*2,4+473*0,07*2,2+0,4*2,4+(0,438+1,8+3*1)*0,6									
		Всего по позиции							**690,10**		**55 554,15**
	Устройство проезжей части дворовой территории Тип 1										
11	ГЭСН 01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 $м^3$ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) $м^3$, группа грунтов: 2	1000 $м^3$	0,15375		0,15375					
		Объём: 355*0,45-6									
	2	ЭМ									**8 618,12**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*6,995625*					**3 094,93**
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 $м^3$	маш.-ч	45,5		6,995625	947,64	1,3	1 231,93		8 618,12
		Объём: (0,15375)*45,5									
	4-100-050	*Средний разряд машиниста 5,0*	чел.-ч	45,5		6,995625			442,41		3 094,93
		Объём: (6,995625)*1									
		Итого прямые затраты									**11 713,05**
		ФОТ									3 094,93
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					2 847,34
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					1 423,67
		Всего по позиции							**103 961,37**		**15 984,06**
12	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 $м^3$	0,06		0,06					
	1	ОТ	чел.-ч			9,24					**2 893,41**
	1-100-20	*Средний разряд работы 2,0*	чел.-ч	154		9,24			313,14		2 893,41
		Объём: (0,06)*154									
		Итого прямые затраты									**2 893,41**
		ФОТ									2 893,41
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					2 575,13
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 157,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**110 431,67**		**6 625,90**
13	ГЭСН 01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	100 м^3	0,06		0,06					
	1	ОТ	чел.-ч			3,2136					**964,75**
	1-100-15	*Средний разряд работы 1,5* Объём: (0,06)*53,56	чел.-ч	53,56		3,2136			300,21		964,75
		Итого прямые затраты									**964,75**
		ФОТ									964,75
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					858,63
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					385,90
		Всего по позиции							**36 821,33**		**2 209,28**
14	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 15 км Объём: 355*0,45*1,6	1 т груза	255,6		255,6			213,72		54 626,83
		Всего по позиции							**213,72**		**54 626,83**
15	ГЭСН 01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 Объём: 355*0,45	1000 м^3	0,15975		0,15975					
	1	ОТ	чел.-ч			0,53037					**166,08**
	1-100-20	*Средний разряд работы 2,0* Объём: (0,15975)*3,32	чел.-ч	3,32		0,53037			313,14		166,08
	2	ЭМ									**727,74**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*0,5894775*					**303,13**
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) Объём: (0,15975)*3,61	маш.-ч	3,61		0,5766975	887,54	1,4	1 242,56		716,58
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0* Объём: (0,5766975)*1	чел.-ч	3,61		0,5766975			517,10		298,21
	91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т Объём: (0,15975)*0,08	маш.-ч	0,08		0,01278	610,92	1,43	873,62		11,16
	4-100-040	*Средний разряд машиниста 4,0* Объём: (0,01278)*1	чел.-ч	0,08		0,01278			384,96		4,92
	4	М									**19,62**
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм Объём: (0,15975)*0,04	м^3	0,04		0,00639			3 070,64		19,62
		Итого прямые затраты									**1 216,57**
		ФОТ									469,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					431,67
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					215,84
		Всего по позиции							**11 668,73**		**1 864,08**
16	ГЭСН 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объём: 355*0,2	100 м^3	0,71		0,71					
		1 ОТ	чел.-ч			10,224					**3 289,57**
	1-100-23	*Средний разряд работы 2,3* Объём: (0,71)*14,4	чел.-ч	14,4		10,224			321,75		3 289,57
		2 ЭМ									**25 493,19**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*9,8548*					**4 799,00**
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) Объём: (0,71)*1,77	маш.-ч	1,77		1,2567	1 933,00	1,34	2 590,22		3 255,13
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0* Объём: (1,2567)*1	чел.-ч	1,77		1,2567			517,10		649,84
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м^3, грузоподъемность 5 т Объём: (0,71)*4,29	маш.-ч	4,29		3,0459			1 795,99		5 470,41
	4-100-050	*Средний разряд машиниста 5,0* Объём: (3,0459)*1	чел.-ч	4,29		3,0459			442,41		1 347,54
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т Объём: (0,71)*7,08	маш.-ч	7,08		5,0268	2 391,60	1,33	3 180,83		15 989,40
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0* Объём: (5,0268)*1	чел.-ч	7,08		5,0268			517,10		2 599,36
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м^3 Объём: (0,71)*0,74	маш.-ч	0,74		0,5254	1 043,14	1,42	1 481,26		778,25
	4-100-040	*Средний разряд машиниста 4,0* Объём: (0,5254)*1	чел.-ч	0,74		0,5254			384,96		202,26
		4 М									**43,10**
	01.7.03.01-0001	Вода Объём: (0,71)*5	м^3	5		3,55	35,71	0,34	12,14		43,10
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м^3	П		П					
		Итого прямые затраты									**33 624,86**
16.1	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний Объём: (0,71)*110	м^3	110		78,1	565,20	1,34	757,37		59 150,60
		ФОТ									8 088,57
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					11 890,20
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					10 838,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**162 682,17**		**115 504,34**
17	ГЭСН 27-04-003-05	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 15 см	1000 $м^2$	0,355		0,355					
		Результирующие коэффициенты:									
		ЭМ	***0.8***								
		ЗТм	***0.8***								
	1	ОТ	чел.-ч			10,54705					**3 605,61**
	1-100-30	*Средний разряд работы 3,0* Объём: (0,355)*29,71	чел.-ч	29,71		10,54705			341,86		3 605,61
	2	ЭМ									**12 266,33**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*5,95548*					**2 828,86**
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) Объём: (0,355)*1,21	маш.-ч	1,21	0,8	0,34364	887,54	1,4	1 242,56		426,99
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0* Объём: (0,42955)*1	чел.-ч	1,21	0,8	0,34364			517,10		177,70
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) Объём: (0,355)*1,28	маш.-ч	1,28	0,8	0,36352	1 933,00	1,34	2 590,22		941,60
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0* Объём: (0,4544)*1	чел.-ч	1,28	0,8	0,36352			517,10		187,98
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т Объём: (0,355)*8,6	маш.-ч	8,6	0,8	2,4424			1 917,64		4 683,64
	4-100-050	*Средний разряд машиниста 5,0* Объём: (3,053)*1	чел.-ч	8,6	0,8	2,4424			442,41		1 080,54
	91.08.03-018	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т Объём: (0,355)*5,16	маш.-ч	5,16	0,8	1,46544			2 383,01		3 492,16
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0* Объём: (1,8318)*1	чел.-ч	5,16	0,8	1,46544			517,10		757,78
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т Объём: (0,355)*2,9	маш.-ч	2,9	0,8	0,8236			2 375,32		1 956,31
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0* Объём: (1,0295)*1	чел.-ч	2,9	0,8	0,8236			517,10		425,88
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 $м^3$ Объём: (0,355)*1,82	маш.-ч	1,82	0,8	0,51688	1 043,14	1,42	1 481,26		765,63
	4-100-040	*Средний разряд машиниста 4,0* Объём: (0,6461)*1	чел.-ч	1,82	0,8	0,51688			384,96		198,98
	4	М									**107,74**
	01.7.03.01-0001	Вода Объём: (0,355)*25	$м^3$	25		8,875	35,71	0,34	12,14		107,74
	02.2.04.04	Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.	$м^3$	П		П					
		Итого прямые затраты									**18 808,54**
		ФОТ									6 434,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					9 458,67
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					8 622,19
		Всего по позиции							**103 913,80**		**36 889,40**
18	ГЭСН 27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07	1000 $м^2$	0,355		0,355					
		2 ЭМ									**1 403,17**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*0,6532*					**313,38**
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т Объём: (0,355)*0,23	маш.-ч	0,23	4	0,3266			1 917,64		626,30
	4-100-050	*Средний разряд машиниста 5,0* Объём: (0,08165)*1	чел.-ч	0,23	4	0,3266			442,41		144,49
	91.08.03-018	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т Объём: (0,355)*0,1	маш.-ч	0,1	4	0,142			2 383,01		338,39
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0* Объём: (0,0355)*1	чел.-ч	0,1	4	0,142			517,10		73,43
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т Объём: (0,355)*0,13	маш.-ч	0,13	4	0,1846			2 375,32		438,48
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0* Объём: (0,04615)*1	чел.-ч	0,13	4	0,1846			517,10		95,46
		4 М									
	02.2.04.04	Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.	$м^3$	П		П					
		Итого прямые затраты									**1 716,55**
		ФОТ									313,38
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					460,67
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					419,93
		Всего по позиции							**7 315,92**		**2 597,15**
19	02.2.04.04-0121	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм Объём: 355*0,2*1,27	$м^3$	90,17		90,17	1 827,45	2,23	4 075,21		367 461,69
		Всего по позиции							**4 075,21**		**367 461,69**
20	ГЭСН 27-06-027-01 прим	Добавка песчано-цементной смеси Объём: 355*0,05	100 $м^3$	0,1775		0,1775					
		2 ЭМ									**1 650,38**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*0,853775*					**388,72**
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) Объём: (0,1775)*0,83	маш.-ч	0,83		0,147325	1 933,00	1,34	2 590,22		381,60
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0* Объём: (0,147325)*1	чел.-ч	0,83		0,147325			517,10		76,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м^3, грузоподъемность 5 т Объём: (0,1775)*3,98	маш.-ч	3,98		0,70645			1 795,99		1 268,78
	4-100-050	*Средний разряд машиниста 5,0* Объём: (0,70645)*1	чел.-ч	3,98		0,70645			442,41		312,54
	4	М									
	02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м^3	102		18,105					
		Итого прямые затраты									**2 039,10**
		ФОТ									388,72
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					571,42
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					520,88
		Всего по позиции							**17 641,69**		**3 131,40**
	смесь пескоцементная (соотношение 3:1)										
21	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний Объём: 355*0,05*1,02*0,75	м^3	13,57875		13,57875	565,20	1,34	757,37		10 284,14
		Всего по позиции							**757,37**		**10 284,14**
22	03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н) Объём: 355*0,05*1,02/1,1*0,25	т	4,115		4,115	4 800,85	2,25	10 801,91		44 449,86
		Всего по позиции							**10 801,91**		**44 449,86**
23	ГЭСН 27-07-005-02	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м^2: 55 шт.	10 м^2	35,5		35,5					
	1	ОТ	чел.-ч			418,9					**163 664,23**
	1-100-41	*Средний разряд работы 4,1* Объём: (35,5)*11,8	чел.-ч	11,8		418,9			390,70		163 664,23
	2	ЭМ									**4 481,02**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*3,195*					**1 291,13**
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м^3, грузоподъемность 5 т Объём: (35,5)*0,03	маш.-ч	0,03		1,065			1 795,99		1 912,73
	4-100-050	*Средний разряд машиниста 5,0* Объём: (1,065)*1	чел.-ч	0,03		1,065			442,41		471,17
	91.08.09-002	Виброплиты электрические Объём: (35,5)*0,57	маш.-ч	0,57		20,235	7,51	1,33	9,99		202,15
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м^3 Объём: (35,5)*0,03	маш.-ч	0,03		1,065	1 043,14	1,42	1 481,26		1 577,54
	4-100-040	*Средний разряд машиниста 4,0* Объём: (1,065)*1	чел.-ч	0,03		1,065			384,96		409,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объём: (35,5)*0,03	маш.-ч	0,03		1,065			740,47		788,60
	4-100-040	*Средний разряд машиниста 4,0* Объём: (1,065)*1	чел.-ч	0,03		1,065			384,96		409,98
	4	М									**1 430,52**
	01.7.03.01-0001	Вода Объём: (35,5)*0,2	$м^3$	0,2		7,1	35,71	0,34	12,14		86,19
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний Объём: (35,5)*0,05	$м^3$	0,05		1,775	565,20	1,34	757,37		1 344,33
	05.2.02.21	Плитки тротуарные	$м^2$	10,2		362,1					
		Итого прямые затраты									**170 866,90**
		ФОТ									164 955,36
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					186 399,56
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					127 015,63
		Всего по позиции							**13 641,75**		**484 282,09**
24	ТЦ_05.2.02.19_39_3917503949_24.02.2025_01	Плитка вибропрессованная тротуарная, "Кирпич 80", цвет серый, размеры 200x100x80 мм (бетон В30) Формула ценообразования: 1575/1,2 + 100 Объём: 355*1,02	$м^2$	362,1		362,1			1 412,50		511 466,25
		Всего по позиции							**1 412,50**		**511 466,25**
	Бортовые камни										
25	ГЭСН 01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$, группа грунтов: 2 Объём: 73*0,3*0,3	1000 $м^3$	0,00657		0,00657					
	2	ЭМ									**359,52**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*0,34821*					**154,05**
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 $м^3$ Объём: (0,00657)*53	маш.-ч	53		0,34821	800,37	1,29	1 032,48		359,52
	4-100-050	*Средний разряд машиниста 5,0* Объём: (0,34821)*1	чел.-ч	53		0,34821			442,41		154,05
		Итого прямые затраты									**513,57**
		ФОТ									154,05
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					141,73
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					70,86
		Всего по позиции							**110 526,64**		**726,16**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 15 км Объём: 73*0,3*0,3*1,6	1 т груза	10,512		10,512			213,72		2 246,62
		Всего по позиции							**213,72**		**2 246,62**
27	ГЭСН 01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов: 1 Объём: 73*0,3*0,3	1000 $м^3$	0,00657		0,00657					
	1	ОТ	чел.-ч			0,0178704					**5,60**
	1-100-20	*Средний разряд работы 2,0* Объём: (0,00657)*2,72	чел.-ч	2,72		0,0178704			313,14		5,60
	2	ЭМ									**24,56**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*0,0199071*					**10,24**
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) Объём: (0,00657)*2,96	маш.-ч	2,96		0,0194472	887,54	1,4	1 242,56		24,16
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0* Объём: (0,0194472)*1	чел.-ч	2,96		0,0194472			517,10		10,06
	91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т Объём: (0,00657)*0,07	маш.-ч	0,07		0,0004599	610,92	1,43	873,62		0,40
	4-100-040	*Средний разряд машиниста 4,0* Объём: (0,0004599)*1	чел.-ч	0,07		0,0004599			384,96		0,18
	4	М									**0,40**
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм Объём: (0,00657)*0,02	$м^3$	0,02		0,0001314			3 070,64		0,40
		Итого прямые затраты									**40,80**
		ФОТ									15,84
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					14,57
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					7,29
		Всего по позиции							**9 537,29**		**62,66**
28	ГЭСН 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объём: 73*0,3*0,2	100 $м^3$	0,0438		0,0438					
	1	ОТ	чел.-ч			0,63072					**202,93**
	1-100-23	*Средний разряд работы 2,3* Объём: (0,0438)*14,4	чел.-ч	14,4		0,63072			321,75		202,93
	2	ЭМ									**1 572,68**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*0,607944*					**296,05**
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		0,077526	1 933,00	1,34	2 590,22		200,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объём: (0,0438)*1,77									
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0*	чел.-ч	1,77		0,077526			517,10		40,09
		Объём: (0,077526)*1									
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м^3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		0,187902			1 795,99		337,47
		Объём: (0,0438)*4,29									
	4-100-050	*Средний разряд машиниста 5,0*	чел.-ч	4,29		0,187902			442,41		83,13
		Объём: (0,187902)*1									
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		0,310104	2 391,60	1,33	3 180,83		986,39
		Объём: (0,0438)*7,08									
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0*	чел.-ч	7,08		0,310104			517,10		160,35
		Объём: (0,310104)*1									
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м^3	маш.-ч	0,74		0,032412	1 043,14	1,42	1 481,26		48,01
		Объём: (0,0438)*0,74									
	4-100-040	*Средний разряд машиниста 4,0*	чел.-ч	0,74		0,032412			384,96		12,48
		Объём: (0,032412)*1									
	4	М									**2,66**
	01.7.03.01-0001	Вода	м^3	5		0,219	35,71	0,34	12,14		2,66
		Объём: (0,0438)*5									
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м^3	П		П					
		Итого прямые затраты									**2 074,32**
28.1	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м^3	110		4,818	565,20	1,34	757,37		3 649,01
		Объём: (0,0438)*110									
		ФОТ									498,98
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					733,50
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					668,63
		Всего по позиции							**162 681,74**		**7 125,46**
29	ГЭСН 27-02-010-01	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м	0,73		0,73					
	1	ОТ	чел.-ч			50,954					**17 272,90**
	1-100-29	*Средний разряд работы 2,9*	чел.-ч	69,8		50,954			338,99		17 272,90
		Объём: (0,73)*69,8									
	2	ЭМ									**763,73**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*0,4745*					**241,50**
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		0,4453			1 666,54		742,11
		Объём: (0,73)*0,61									
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0*	чел.-ч	0,61		0,4453			517,10		230,26
		Объём: (0,4453)*1									
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,0292			740,47		21,62
		Объём: (0,73)*0,04									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	*Средний разряд машиниста 4,0* Объём: (0,0292)*1	чел.-ч	0,04		0,0292			384,96		11,24
		4 М									**26 260,60**
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные Объём: (0,73)*0,001	т	0,001		0,00073	70 296,20	1,35	94 899,87		69,28
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) Объём: (0,73)*3,9	$м^3$	3,9		2,847			8 117,07		23 109,30
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 Объём: (0,73)*0,06	$м^3$	0,06		0,0438			8 374,08		366,78
	11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II Объём: (0,73)*0,17	$м^3$	0,17		0,1241	10 082,68	2,17	21 879,42		2 715,24
	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	$м^3$	П		П					
		Итого прямые затраты									**44 538,73**
29.1	05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР100.30.15 бетон В30 (М400) Объём: (0,73)*4,3	$м^3$	4,3		3,139	5 746,75	2,95	16 952,91		53 215,18
		ФОТ									17 514,40
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					25 746,17
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					23 469,30
		Всего по позиции							**201 327,92**		**146 969,38**
	Устройство тротуара Тип 7										
30	ГЭСН 01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 $м^3$ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) $м^3$, группа грунтов: 2 Объём: (96+8)*0,35-3	1000 $м^3$	0,0334		0,0334					
		2 ЭМ									**1 872,16**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*1,5197*					**672,33**
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 $м^3$ Объём: (0,0334)*45,5	маш.-ч	45,5		1,5197	947,64	1,3	1 231,93		1 872,16
	4-100-050	*Средний разряд машиниста 5,0* Объём: (1,5197)*1	чел.-ч	45,5		1,5197			442,41		672,33
		Итого прямые затраты									**2 544,49**
		ФОТ									672,33
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					618,54
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					309,27
		Всего по позиции							**103 961,08**		**3 472,30**
31	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 $м^3$	0,03		0,03					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ	чел.-ч			4,62					**1 446,71**
	1-100-20	*Средний разряд работы 2,0*	чел.-ч	154		4,62			313,14		1 446,71
		Объём: (0,03)*154									
		Итого прямые затраты									**1 446,71**
		ФОТ									1 446,71
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					1 287,57
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					578,68
		Всего по позиции							**110 432,00**		**3 312,96**
32	ГЭСН 01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	100 $м^3$	0,03		0,03					
	1	ОТ	чел.-ч			1,6068					**482,38**
	1-100-15	*Средний разряд работы 1,5*	чел.-ч	53,56		1,6068			300,21		482,38
		Объём: (0,03)*53,56									
		Итого прямые затраты									**482,38**
		ФОТ									482,38
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					429,32
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					192,95
		Всего по позиции							**36 821,67**		**1 104,65**
33	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 15 км	1 т груза	58,24		58,24			213,72		12 447,05
		Объём: (96+8)*0,35*1,6									
		Всего по позиции							**213,72**		**12 447,05**
34	ГЭСН 01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 $м^3$	0,0364		0,0364					
		Объём: (96+8)*0,35									
	1	ОТ	чел.-ч			0,120848					**37,84**
	1-100-20	*Средний разряд работы 2,0*	чел.-ч	3,32		0,120848			313,14		37,84
		Объём: (0,0364)*3,32									
	2	ЭМ									**165,82**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*0,134316*					**69,07**
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,61		0,131404	887,54	1,4	1 242,56		163,28
		Объём: (0,0364)*3,61									
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0*	чел.-ч	3,61		0,131404			517,10		67,95
		Объём: (0,131404)*1									
	91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,08		0,002912	610,92	1,43	873,62		2,54
		Объём: (0,0364)*0,08									
	4-100-040	*Средний разряд машиниста 4,0*	чел.-ч	0,08		0,002912			384,96		1,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объём: (0,002912)*1									
	4	М									**4,47**
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	$м^3$	0,04		0,001456			3 070,64		4,47
		Объём: (0,0364)*0,04									
		Итого прямые затраты									**277,20**
		ФОТ									106,91
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					98,36
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					49,18
		Всего по позиции							**11 668,68**		**424,74**
35	ГЭСН 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 $м^3$	0,156		0,156					
		Объём: (96+8)*0,15									
	1	ОТ	чел.-ч			2,2464					**722,78**
	1-100-23	*Средний разряд работы 2,3*	чел.-ч	14,4		2,2464			321,75		722,78
		Объём: (0,156)*14,4									
	2	ЭМ									**5 601,32**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*2,16528*					**1 054,43**
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		0,27612	1 933,00	1,34	2 590,22		715,21
		Объём: (0,156)*1,77									
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0*	чел.-ч	1,77		0,27612			517,10		142,78
		Объём: (0,27612)*1									
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 $м^3$, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		0,66924			1 795,99		1 201,95
		Объём: (0,156)*4,29									
	4-100-050	*Средний разряд машиниста 5,0*	чел.-ч	4,29		0,66924			442,41		296,08
		Объём: (0,66924)*1									
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		1,10448	2 391,60	1,33	3 180,83		3 513,16
		Объём: (0,156)*7,08									
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0*	чел.-ч	7,08		1,10448			517,10		571,13
		Объём: (1,10448)*1									
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 $м^3$	маш.-ч	0,74		0,11544	1 043,14	1,42	1 481,26		171,00
		Объём: (0,156)*0,74									
	4-100-040	*Средний разряд машиниста 4,0*	чел.-ч	0,74		0,11544			384,96		44,44
		Объём: (0,11544)*1									
	4	М									**9,47**
	01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$	5		0,78	35,71	0,34	12,14		9,47
		Объём: (0,156)*5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	$м^3$	П		П					
		Итого прямые затраты									**7 388,00**
35.1	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний Объём: (0,156)*110	$м^3$	110		17,16	565,20	1,34	757,37		12 996,47
		ФОТ									1 777,21
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 612,50
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 381,46
		Всего по позиции							**162 682,24**		**25 378,43**
36	ГЭСН 27-04-003-05	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 15 см Объём: (96+8)	1000 $м^2$	0,104		0,104					
		Результирующие коэффициенты:									
		ЭМ	***0.8***								
		ЗТм	***0.8***								
	1	ОТ	чел.-ч			3,08984					**1 056,29**
	1-100-30	*Средний разряд работы 3,0* Объём: (0,104)*29,71	чел.-ч	29,71		3,08984			341,86		1 056,29
	2	ЭМ									**3 593,52**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*1,744704*					**828,74**
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) Объём: (0,104)*1,21	маш.-ч	1,21	0,8	0,100672	887,54	1,4	1 242,56		125,09
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0* Объём: (0,12584)*1	чел.-ч	1,21	0,8	0,100672			517,10		52,06
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) Объём: (0,104)*1,28	маш.-ч	1,28	0,8	0,106496	1 933,00	1,34	2 590,22		275,85
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0* Объём: (0,13312)*1	чел.-ч	1,28	0,8	0,106496			517,10		55,07
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т Объём: (0,104)*8,6	маш.-ч	8,6	0,8	0,71552			1 917,64		1 372,11
	4-100-050	*Средний разряд машиниста 5,0* Объём: (0,8944)*1	чел.-ч	8,6	0,8	0,71552			442,41		316,55
	91.08.03-018	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т Объём: (0,104)*5,16	маш.-ч	5,16	0,8	0,429312			2 383,01		1 023,05
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0* Объём: (0,53664)*1	чел.-ч	5,16	0,8	0,429312			517,10		222,00
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т Объём: (0,104)*2,9	маш.-ч	2,9	0,8	0,24128			2 375,32		573,12
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0* Объём: (0,3016)*1	чел.-ч	2,9	0,8	0,24128			517,10		124,77
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 $м^3$	маш.-ч	1,82	0,8	0,151424	1 043,14	1,42	1 481,26		224,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объём: (0,104)*1,82									
	4-100-040	*Средний разряд машиниста 4,0*	чел.-ч	1,82	0,8	0,151424			384,96		58,29
		Объём: (0,18928)*1									
	4	М									**31,56**
	01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$	25		2,6	35,71	0,34	12,14		31,56
		Объём: (0,104)*25									
	02.2.04.04	Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.	$м^3$	П		П					
		Итого прямые затраты									**5 510,11**
		ФОТ									1 885,03
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 770,99
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 525,94
		Всего по позиции							**103 913,85**		**10 807,04**
37	02.2.04.04-0127	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 800, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	$м^3$	19,812		19,812	1 827,45	2,23	4 075,21		80 738,06
		Объём: (96+8)*0,15*1,27									
		Всего по позиции							**4 075,21**		**80 738,06**
38	ГЭСН 27-07-014-01	Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка": рядовым или паркетным мощением	100 $м^2$	1,04		1,04					
		Объём: 96+8									
	1	ОТ	чел.-ч			119,6					**45 010,26**
	1-100-38	*Средний разряд работы 3,8*	чел.-ч	115		119,6			376,34		45 010,26
		Объём: (1,04)*115									
	2	ЭМ									**12 204,91**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*10,296*					**4 553,10**
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,29		4,4616			1 666,54		7 435,43
		Объём: (1,04)*4,29									
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0*	чел.-ч	4,29		4,4616			517,10		2 307,09
		Объём: (4,4616)*1									
	91.08.09-002	Виброплиты электрические	маш.-ч	3,2		3,328	7,51	1,33	9,99		33,25
		Объём: (1,04)*3,2									
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 $м^3$	маш.-ч	0,54		0,5616	1 043,14	1,42	1 481,26		831,88
		Объём: (1,04)*0,54									
	4-100-040	*Средний разряд машиниста 4,0*	чел.-ч	0,54		0,5616			384,96		216,19
		Объём: (0,5616)*1									
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	5,07		5,2728			740,47		3 904,35
		Объём: (1,04)*5,07									
	4-100-040	*Средний разряд машиниста 4,0*	чел.-ч	5,07		5,2728			384,96		2 029,82
		Объём: (5,2728)*1									
	4	М									**1,26**
	01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$	0,1		0,104	35,71	0,34	12,14		1,26
		Объём: (1,04)*0,1									
	02.3.01.02	Песок для строительных работ	$м^3$	0,54		0,5616					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	т	5,415		5,6316					
	05.2.02.21	Плитки тротуарные декоративные	$м^2$	102		106,08					
		Итого прямые затраты									**61 769,53**
38.1	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний Объём: (1,04)*0,54	$м^3$	0,54		0,5616	565,20	1,34	757,37		425,34
		ФОТ									49 563,36
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					56 006,60
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					38 163,79
		Всего по позиции							**150 351,21**		**156 365,26**
	смесь пескоцементная (соотношение 3:1)										
39	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний Объём: 1,04*5,415/1,5*0,75	$м^3$	2,8158		2,8158	565,20	1,34	757,37		2 132,60
		Всего по позиции							**757,37**		**2 132,60**
40	03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н) Объём: 1,04*5,415*0,25	т	1,4079		1,4079	4 800,85	2,25	10 801,91		15 208,01
		Всего по позиции							**10 801,91**		**15 208,01**
41	ТЦ_05.2.02.19_39_3917503949_24.02.2025_01	Плитка вибропрессованная тротуарная, "Кирпич 60", цвет серый, размеры 200x100x80 мм (бетон В30) Формула ценообразования: 1400/1,2 + 75 Объём: 96*1,02	$м^2$	97,92		97,92			1 241,67		121 584,33
		Всего по позиции							**1 241,67**		**121 584,33**
42	ТЦ_05.2.02.19_39_3917503949_24.02.2025_01	Плитка вибропрессованная тротуарная, "Кирпич 60", цвет черный , размеры 200x100x80 мм (бетон В30) Формула ценообразования: 1800/1,2 + 75 Объём: 8*1,02	$м^2$	8,16		8,16			1 575,00		12 852,00
		Всего по позиции							**1 575,00**		**12 852,00**
	Устройство тротуара Тип 8										
43	ГЭСН 01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 $м^3$ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) $м^3$, группа грунтов: 2 Объём: (65+10)*0,25	1000 $м^3$	0,01875		0,01875					
	2	ЭМ									**1 050,99**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*0,853125*					**377,43**
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 $м^3$ Объём: (0,01875)*45,5	маш.-ч	45,5		0,853125	947,64	1,3	1 231,93		1 050,99
	4-100-050	*Средний разряд машиниста 5,0*	чел.-ч	45,5		0,853125			442,41		377,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объём: (0,853125)*1									
		Итого прямые затраты									**1 428,42**
		ФОТ									377,43
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					347,24
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					173,62
		Всего по позиции							**103 961,60**		**1 949,28**
44	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 15 км Объём: (65+10)*0,25*1,6	1 т груза	30		30			213,72		6 411,60
		Всего по позиции							**213,72**		**6 411,60**
45	ГЭСН 01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 Объём: (65+10)*0,25	1000 $м^3$	0,01875		0,01875					
	1	ОТ	чел.-ч			0,06225					**19,49**
	1-100-20	*Средний разряд работы 2,0* Объём: (0,01875)*3,32	чел.-ч	3,32		0,06225			313,14		19,49
	2	ЭМ									**85,42**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*0,0691875*					**35,58**
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) Объём: (0,01875)*3,61	маш.-ч	3,61		0,0676875	887,54	1,4	1 242,56		84,11
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0* Объём: (0,0676875)*1	чел.-ч	3,61		0,0676875			517,10		35,00
	91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т Объём: (0,01875)*0,08	маш.-ч	0,08		0,0015	610,92	1,43	873,62		1,31
	4-100-040	*Средний разряд машиниста 4,0* Объём: (0,0015)*1	чел.-ч	0,08		0,0015			384,96		0,58
	4	М									**2,30**
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм Объём: (0,01875)*0,04	$м^3$	0,04		0,00075			3 070,64		2,30
		Итого прямые затраты									**142,79**
		ФОТ									55,07
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					50,66
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					25,33
		Всего по позиции							**11 668,27**		**218,78**
46	ГЭСН 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 $м^3$	0,15		0,15					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объём: (65+10)*0,2									
	1	ОТ	чел.-ч			2,16					**694,98**
	1-100-23	*Средний разряд работы 2,3*	чел.-ч	14,4		2,16			321,75		694,98
		Объём: (0,15)*14,4									
	2	ЭМ									**5 385,88**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*2,082*					**1 013,87**
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		0,2655	1 933,00	1,34	2 590,22		687,70
		Объём: (0,15)*1,77									
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0*	чел.-ч	1,77		0,2655			517,10		137,29
		Объём: (0,2655)*1									
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м^3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		0,6435			1 795,99		1 155,72
		Объём: (0,15)*4,29									
	4-100-050	*Средний разряд машиниста 5,0*	чел.-ч	4,29		0,6435			442,41		284,69
		Объём: (0,6435)*1									
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		1,062	2 391,60	1,33	3 180,83		3 378,04
		Объём: (0,15)*7,08									
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0*	чел.-ч	7,08		1,062			517,10		549,16
		Объём: (1,062)*1									
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м^3	маш.-ч	0,74		0,111	1 043,14	1,42	1 481,26		164,42
		Объём: (0,15)*0,74									
	4-100-040	*Средний разряд машиниста 4,0*	чел.-ч	0,74		0,111			384,96		42,73
		Объём: (0,111)*1									
	4	М									**9,11**
	01.7.03.01-0001	Вода	м^3	5		0,75	35,71	0,34	12,14		9,11
		Объём: (0,15)*5									
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м^3	П		П					
		Итого прямые затраты									**7 103,84**
46.1	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м^3	110		16,5	565,20	1,34	757,37		12 496,61
		Объём: (0,15)*110									
		ФОТ									1 708,85
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 512,01
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 289,86
		Всего по позиции							**162 682,13**		**24 402,32**
47	ГЭСН 27-07-014-01	Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка": рядовым или паркетным мощением	100 м^2	0,75		0,75					
		Объём: 65+10									
	1	ОТ	чел.-ч			86,25					**32 459,33**
	1-100-38	*Средний разряд работы 3,8*	чел.-ч	115		86,25			376,34		32 459,33
		Объём: (0,75)*115									