

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	91.05.05-015	2 ЭМ ОГМ(ЗГМ) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Объём: (0,75)*4,29	чел.-ч маш.-ч	4,29		7,425 3,2175					8 801,62 3 283,49 5 362,09
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объём: (3,2175)*1	чел.-ч	4,29		3,2175			517,10		1 663,77
	91.08.09-002	Виброплиты электрические Объём: (0,75)*3,2	маш.-ч	3,2		2,4	7,51	1,33	9,99		23,98
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м³ Объём: (0,75)*0,54	маш.-ч	0,54		0,405	1 043,14	1,42	1 481,26		599,91
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (0,405)*1	чел.-ч	0,54		0,405			384,96		155,91
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объём: (0,75)*5,07	маш.-ч	5,07		3,8025			740,47		2 815,64
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (3,8025)*1	чел.-ч	5,07		3,8025			384,96		1 463,81
	01.7.03.01-0001	4 М Вода Объём: (0,75)*0,1	м³	0,1		0,075	35,71	0,34	12,14		0,91 0,91
	02.3.01.02	Песок для строительных работ	м³	0,54		0,405					
	04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	т	5,415		4,06125					
	05.2.02.21	Плитки тротуарные декоративные	м²	102		76,5					
47.1	02.3.01.02-1118	Итого прямые затраты Песок природный для строительных работ II класс, средний Объём: (0,75)*0,54	м³	0,54		0,405	565,20	1,34	757,37		44 545,35 306,73
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					35 742,82 40 389,39
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					27 521,97
	Всего по позиции									150 351,25	112 763,44
	смесь пескоцементная (соотношение 3:1)										
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний Объём: 0,75*5,415/1,5*0,75	м³	2,030625		2,030625	565,20	1,34	757,37		1 537,93
	Всего по позиции										
	03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н) Объём: 0,75*5,415*0,25	т	1,0153125		1,0153125	4 800,85	2,25	10 801,91		1 537,93 10 967,31
	Всего по позиции									10 801,91	10 967,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
55	ГЭСН 27-04-001-01	2 ЭМ										
		ОТм(ЗТм)										
		Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч				0,0184951					
		Объём: (0,006104)*2,96	маш.-ч	2,96			0,0180678	887,54	1,4	1 242,56		
		Средний разряд машиниста 6,0										
		Объём: (0,01806784)*1	чел.-ч	2,96			0,0180678			517,10		
		Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,07			0,0004273	610,92	1,43	873,62		
		Объём: (0,006104)*0,07										
		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,07			0,0004273			384,96		
		Объём: (0,00042728)*1										
		4 М										
		02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м³	0,02		0,0001221			3 070,64		
Пр/812-001.1-1	Пр/774-001.1	Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92			92					
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46			46					
		Всего по позиции								9 529,82	58,17	
		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м³	0,006104			0,006104					
		1	ОТ	Объём: 109*0,28*0,2*0,1								
				Средний разряд работы 2,3	чел.-ч				0,0878976			
				Объём: (0,006104)*14,4	чел.-ч	14,4			0,0878976			321,75
				2 ЭМ								
		91.01.02-004	ОТм(ЗТм)	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	чел.-ч				0,0847236			219,16
				Объём: (0,006104)*1,77	маш.-ч	1,77			0,0108041	1 933,00	1,34	2 590,22
Средний разряд машиниста 6,0												
Объём: (0,01080408)*1	чел.-ч			1,77			0,0108041			517,10		
91.06.05-011		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29			0,0261862		1 795,99	47,03		
		Объём: (0,006104)*4,29										
		Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	4,29			0,0261862			442,41		
		Объём: (0,02618616)*1										
91.08.03-030		Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08			0,0432163	2 391,60	1,33	137,46		
		Объём: (0,006104)*7,08										
		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	7,08			0,0432163			517,10		
		Объём: (0,006104)*7,08								22,35		
4-100-060										25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.13.01-038		Объём: (0,04321632)*1									
		Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м³	маш.-ч	0,74		0,004517	1 043,14	1,42	1 481,26		6,69
		Объём: (0,006104)*0,74									
		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,74		0,004517			384,96		1,74
		Объём: (0,00451696)*1									0,37
4-100-040	4 М									0,37	
01.7.03.01-0001		Вода	м³	5		0,03052	35,71	0,34	12,14		
02.3.01.02		Объём: (0,006104)*5									
		Песок для строительных работ природный	м³	П	П						
55.1	02.3.01.02-1118	Итого прямые затраты									
Пр/812-021.0-1 Пр/774-021.0		Песок природный для строительных работ II класс, средний	м³	110		0,67144	565,20	1,34	757,37		289,08
		Объём: (0,006104)*110									508,53
		ФОТ									69,55
		НР Автомобильные дороги	%	147		147					102,24
		СП Автомобильные дороги	%	134		134					93,20
56	ГЭСН 27-02-010-09	Всего по позиции							162 688,40		993,05
2-100-02		Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых: при других видах покрытий	100 м	1,09		1,09					
		1 ОТ									
		Рабочий 2 разряда	чел.-ч			70,414			313,14		23 799,57
		Объём: (1,09)*32,66	чел.-ч	32,66		35,5994					11 147,60
		Рабочий 3 разряда	чел.-ч	15,97		17,4073			341,86		5 950,86
2-100-03		Объём: (1,09)*15,97									
2-100-04		Рабочий 4 разряда	чел.-ч	15,97		17,4073			384,96		6 701,11
		Объём: (1,09)*15,97									
91.05.13-003		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)									488,16
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	чел.-ч	0,32		0,5668					218,19
		Объём: (1,09)*0,32	маш.-ч		735,21	1,35	992,53		346,19		
		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,32		0,3488			384,96		134,27
91.06.05-060		Объём: (0,3488)*1									
		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м³, грузоподъемность 1 т	чел.-ч	0,2		0,218			651,24		141,97
4-100-040		Объём: (1,09)*0,2									
		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2		0,218			384,96		83,92
01.7.15.06-0111		Объём: (0,218)*1									
		4 М									
		Гвозди строительные	т	0,0005		0,000545	70 296,20	1,35	94 899,87		57 416,15
		Объём: (1,09)*0,0005									51,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.1	04.1.02.04-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для транспортного строительства, класс В15 (М200)	м³	4,9		5,341	5 841,02	1,76	10 280,20		54 906,55
	04.3.01.09-0014	Объём: (1,09)*4,9 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м³	0,008		0,00872			8 374,08		73,02
	11.1.03.06-0070	Объём: (1,09)*0,008 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м³	0,1		0,109	10 082,68	2,17	21 879,42		2 384,86
56.1	05.2.03.04	Объём: (1,09)*0,1 Камни бортовые бетонные	м³	1,6		1,744					81 922,07
	05.2.03.03-0011	Итого прямые затраты Камни бортовые бетонные марки БР100.20.8 бетон В22,5 (М300)	м³	1,6		1,744	7 444,62	2,95	21 961,63		38 301,08
	Пр/812-021.1-1	Объём: (1,09)*1,6 ФОТ									24 017,76
Пр/774-021.1		НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					27 140,07
		СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					18 493,68
		Всего по позиции					152 162,29				165 856,90
57	ГЭСН 11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев: бетонных	м³	1,1		1,1					1 353,22
	1-100-28	1 ОТ Средний разряд работы 2,8	чел.-ч			4,026			336,12		1 353,22
		Объём: (1,1)*3,66	чел.-ч	3,66		4,026					6,72
91.07.04-002		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч								6,72
		Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,48		0,528	8,54	1,49	12,72		6,72
		Объём: (1,1)*0,48									182,63
01.2.03.03-0156		4 М Мастика битумно-латексная гидроизоляционная, кровельная, расход 2,0 кг/м² при толщине слоя 1,0 мм	т	0,002		0,0022	39 492,01	1,79	70 690,70		155,52
		Объём: (1,1)*0,002									4,67
	01.7.03.01-0001	Вола	м³	0,35		0,385	35,71	0,34	12,14		22,44
11.1.03.05-0066		Объём: (1,1)*0,35									22,44
		Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м³	0,001		0,0011	7 555,00	2,7	20 398,50		1 542,57
		Объём: (1,1)*0,001									
04.1.02.05		Смеси бетонные тяжелого бетона	м³	1,02		1,122					
		Итого прямые затраты									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) Объем: (1,1)*1,02 ФОТ НР Полы СП Полы	м³ % %	1,02 112 65		1,122			8 117,07		9 107,35
Всего по позиции											
58	ГЭСН 08-01-003-02	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 1 слой	100 м²	0,13		0,13					
1-100-30		1 ОТ	чел.-ч			1,859					
		Средний разряд работы 3,0 Объем: (0,13)*14,3	чел.-ч	14,3		1,859			341,86		635,52 635,52
		2 ЭМ									
91.08.04-021		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0715					83,75
		Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,79		0,2327	95,25	1,39	132,40		27,52 30,81
		Объем: (0,13)*1,79 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		0,0715			740,47		52,94
91.14.02-001		Объем: (0,13)*0,55 Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,55		0,0715			384,96		27,52
		Объем: (0,0715)*1									
		4 М									
01.3.01.03-0002		Керосин для технических целей	т	0,016		0,00208	62 186,75	1,29	80 220,91		166,86 166,86
		Объем: (0,13)*0,016									
		Битум	т	0,008		0,00104					
		Мастика	т	0,22		0,0286					
		Раствор готовый кладочный	м³	2,5		0,325					
		Материалы гидроизоляционные рулонные	м²	110		14,3					
		Итого прямые затраты									913,65 36,30
58.1	01.2.01.02-0054	Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	0,008		0,00104	22 965,21	1,52	34 907,12		
58.2	01.2.03.03-0014	Объем: (0,13)*0,008									
		Мастика битумная кровельная горячая МБКТ-55, МБКТ-65, МБКТ-75, МБКТ-85	т	0,22		0,0286	31 491,91	1,96	61 724,14		1 765,31
		Объем: (0,13)*0,22									
58.3	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м³	2,5		0,325			8 374,08		2 721,58
		Объем: (0,13)*2,5									
		Гидроизол, марка ГИ-Г	м²	110		14,3	86,10	1,71	147,23		2 105,39
58.4	12.1.02.01-0011	Объем: (0,13)*110,0									
		ФОТ									
		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					663,04 729,34
Пр/812-008.0-1 Пр/774-008.0		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					457,50
		Всего по позиции					67 146,69				8 729,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,0408552)*1	чел.-ч	17,61		0,0408552			517,10		21,13
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Объем: (0,00232)*0,68	маш.-ч	0,68		0,0015776			1 666,54		2,63
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,0015776)*1	чел.-ч	0,68		0,0015776			517,10		0,82
91.06.05-011		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т Объем: (0,00232)*0,25	чел.-ч	0,25		0,00058			442,41		0,26
4-100-050		Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (0,00058)*1	чел.-ч	0,25		0,00058			442,41		0,26
91.07.04-001		Вибраторы глубинные Объем: (0,00232)*24,5	маш.-ч	24,5		0,05684	10,37	1,21	12,55		0,71
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (0,00232)*0,99	маш.-ч	0,99		0,0022968			740,47		1,70
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,0022968)*1	чел.-ч	0,99		0,0022968			384,96		0,88
01.7.03.01-0001		4 М Вола Объем: (0,00232)*0,424	м³	0,424		0,0009837	35,71	0,34	12,14		49,13 0,01
01.7.03.04-0001		Электроэнергия Объем: (0,00232)*2,064	кВт-ч	2,064		0,0047885			7,55		0,04
01.7.07.12-0024		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм Объем: (0,00232)*75	м²	75		0,174	12,83	1,26	16,17		2,81
01.7.15.06-0111		Гвозди строительные Объем: (0,00232)*0,03	т	0,03		0,0000696	70 296,20	1,35	94 899,87		6,61
03.1.02.03-0011		Известь строительная негашеная комовая, сорт I Объем: (0,00232)*0,082	т	0,082		0,0001902	5 275,05	2,22	11 710,61		2,23
08.3.03.06-0002		Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм Объем: (0,00232)*0,0762	т	0,0762		0,0001768	60 258,20	1,14	68 694,35		12,15
11.1.03.06-0079		Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III Объем: (0,00232)*0,7	м³	0,7		0,001624	5 764,42	2,7	15 563,93		25,28
04.1.02.05		Смеси бетонные тяжелого бетона	м³	102		0,23664					
11.1.03.06		Щиты из досок	м²	65,1		0,151032					
71.1	04.1.02.05-0006	Итого прямые затраты Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) Объем: (0,00232)*102,0	м³	102		0,23664			8 117,07		500,25 1 920,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ФОТ											
Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве										
Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве										
Всего по позиции											
72	ГЭСН 09-08-001-03	Установка скамеек и урн на подготовленный бетонный фундамент	100 шт	0,03		0,03			1 327 508,62		3 079,82
Объем: 1*2+1											
1	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			1,3215					451,77
Объем: (0,03)*44,05											
2	ЭМ		чел.-ч			0,8934					111,85
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
Объем: (0,03)*1,58											
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0										
Объем: (0,0474)*1											
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт										
Объем: (0,03)*28,2											
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0										
Объем: (0,846)*1											
01.7.15.02	4 М										
07.2.07.11	Болты анкерные										
Стойки металлические опорные											
			т	0,03		0,0009					
			шт	100		3					
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции										
Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции										
Всего по позиции											
73	01.7.15.02-0021	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающие, с наружной резьбой М10, диаметр 12 мм, длина 120 мм	100 шт	0,06		0,06		1 608,95	1,22		2 140,88
Объем: 4+2											
Всего по позиции											
74	ТЦ 15.2.03.04 39_3904055 062_25.02.2025_01	Скамья парковая 1980x650x800(h) Каркас металлический, цинковое грунтование, полимерно-порошковая окраска RAL 9005 Сиденье и спинка из бруса хвойных пород. Способ монтажа - анкерный	шт	1		1			31 500,00		117,78
Формула ценообразования: 31500											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
75	ТЦ 15.2.03.06_39_3912015 521_25.02.2025_01	Урна уличная 520x800(h) мм Каркас из листовой стали цинковое грунтование, полимерно-порошковая окраска RAL 9005 Внутренний контейнер из оцинкованной стали Способ монтажа - анкерный	шт	1					31 500,00		31 500,00
										22 000,00	22 000,00
Формула ценообразования: 22000											
Всего по позиции										22 000,00	22 000,00
Итого прямые затраты по разделу 1. Набережная Адмирала Трибуца, 67											
Минимальный перечень работ											
в том числе											
оплата труда (ОТ)											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТм)											
материальные ресурсы											
перевозка											
Итого ФОТ											
Итого накладные расходы											
Итого сметная прибыль											
Итого по разделу 1. Набережная Адмирала Трибуца, 67 Минимальный											
перечень работ											
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
Непредвиденные расходы 2%											
ВСЕГО по РАЗДЕЛУ с непредвиденными расходами											
НДС 20%											
ВСЕГО по РАЗДЕЛУ с НДС 20%											
882,1314991											
69,7574748											
58 785,57											
2 998 063,94											
599 612,79											
3 597 676,73											

Раздел 2. Набережная Адмирала Трибуца, 67. Дополнительный перечень работ											
<i>Иные виды работ</i>											
76	ГЭСНр 68-02-018-03	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: свыше 10 до 18 см	шт	2							
1-100-25		1 ОТ	чел.-ч	4,4					327,50		1 441,00
		Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	4,4							1 441,00
		Объем: (2,0)*2,2			2,2						
91.14.02-001		2 ЭМ	чел.-ч	0,16							118,48
		ОТм(ЭТм)	маш.-ч	0,16					740,47		61,59
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			0,08						118,48
4-100-040		Объем: (2,0)*0,08									
		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,16					384,96		61,59
		Объем: (0,16)*1			0,08						
04.3.01.09 05.1.01.09		4 М	м³		0,011						
		Раствор готовый отделочный	м³		0,022						
		Кольца железобетонные и бетонные	П		П						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого прямые затраты											
76.1	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 Объём: (2,0)*0,011	м³	0,011		0,022			8 374,08		1 621,07 184,23
76.2	05.1.01.09-1027	Кольца горловин колодцев железобетонные, объём до 0,03 м³, бетон В15 Объём: (2,0)*0,02*2 ФОТ	м³	0,04		0,08	28 614,28	1,62	46 355,13		3 708,41
	Пр/812-102.0-1 Пр/774-102.0	НР Благоустройство СП Благоустройство	% %	102 54		102 54					1 502,59 1 532,64 811,40
Всего по позиции									3 928,88		7 857,75
77	Озеленение ГЭСН 47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обычного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную Объём: 103+46	100 м²	1,49		1,49					
1-100-22		1 ОТ <i>Средний разряд работы 2,2</i> Объём: (1,49)*40	чел.-ч чел.-ч	40		59,6 59,6			3 18,88		19 005,25 19 005,25
16.2.01.02		4 М Земля растительная	м³	15		22,35					
77.1	16.2.01.02-0001	Итого прямые затраты Земля растительная Объём: (1,49)*15,0 ФОТ	м³	15		22,35	1 062,45	0,87	924,33		19 005,25 20 658,78
Пр/812-041.0-1		НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					19 005,25 19 575,41
Пр/774-041.0		СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					13 683,78
Всего по позиции									48 941,76		72 923,22
78	ГЭСН 47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя исключать до 10 см	100 м²	-1,03		-1,03					
1-100-22		1 ОТ <i>Средний разряд работы 2,2</i> Объём: (-1,03)*5,47	чел.-ч чел.-ч	5,47		-5,6341 -5,6341			3 18,88		-1 796,60 -1 796,60
16.2.01.02		4 М Земля растительная	м³	5		-5,15					
78.1	16.2.01.02-0001	Итого прямые затраты Земля растительная Объём: (-1,03)*5,0 ФОТ	м³	5		-5,15	1 062,45	0,87	924,33		-1 796,60 -4 760,30
Пр/812-041.0-1		НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					-1 796,60 -1 850,50
Пр/774-041.0		СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					-1 293,55
Всего по позиции									9 418,40		-9 700,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	ГЭСН 47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную Объём: 103+46	100 м ²	1,49		1,49					
	2-100-02	1 ОТ Рабочий 2 разряда Объём: (1,49)*5	чел.-ч			8,4483					2 674,17
	2-100-03	Рабочий 3 разряда Объём: (1,49)*0,67	чел.-ч	5		7,45			313,14		2 332,89
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0,67		0,9983			341,86		341,28
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м ³ Объём: (1,49)*1,3	маш.-ч	1,3		1,937	1 043,14	1,42	1 481,26		2 869,20
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (1,937)*1	чел.-ч	1,3		1,937			384,96		745,67
	01.7.03.01-0001	4 М Вода Объём: (1,49)*10	м ³	10		14,9	35,71	0,34	12,14		180,89
	16.2.02.07	Семена газонных трав	кг	2		2,98					180,89
79.1	16.2.02.07-0161	Итого прямые затраты Семена газонных трав (смесь Городская) Объём: (1,49)*2,0	кг	2		2,98	149,15	1,45	216,27		6 469,93
	Пр/812-041.0-1	ФОТ НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					3 419,84
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					3 522,44
											2 462,28
		Всего по позиции					8 791,36				13 099,13
80	ГЭСН 47-01-006-13	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером: 0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	10 шт	0,1		0,1					
	1-100-20	1 ОТ Средний разряд работы 2,0 Объём: (0,1)*15,41	чел.-ч			1,541			313,14		482,55
		4 М Удобрение органоминеральное торфоминерально-аммиачное Объём: (0,1)*0,11	чел.-ч	15,41		1,541					482,55
	16.3.02.02-0007	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	0,11		0,011	10 693,34	1,41	15 077,61		165,85
	16.2.01.02		м ³	1,61		0,161					165,85
80.1	16.2.01.02-0001	Итого прямые затраты Земля растительная Объём: (0,1)*1,61	м ³	1,61		0,161	1 062,45	0,87	924,33		648,40
		ФОТ									148,82
											482,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	103							497,03
Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72							347,44
Всего по позиции											
81	ГЭСН 47-01-009-03	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,5х0,4 м	10 шт	0,1				0,1		16 416,90	1 641,69
1-100-40	1 ОТ	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч					1,254			482,74
		Объём: (0,1)*12,54	чел.-ч	12,54				1,254	384,96		482,74
91.05.05-015	2 ЭМ										268,50
	ОТм(ЗТм)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч					0,167			79,35
			маш.-ч	1,14				0,114	1 666,54		189,99
4-100-060		Объём: (0,1)*1,14	чел.-ч	1,14				0,114	517,10		58,95
91.13.01-038		Средний разряд машиниста 6,0									
		Объём: (0,114)*1	маш.-ч	0,53			1 043,14	1,42	1 481,26		78,51
4-100-040		Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м³	чел.-ч								
		Объём: (0,1)*0,53		0,53				0,053			20,40
		Средний разряд машиниста 4,0									
		Объём: (0,053)*1	чел.-ч						384,96		2,67
01.7.03.01-0001		4 М									2,67
		Вола	м³	2,2				0,22			
16.2.02.03		Объём: (0,1)*2,2							12,14		
		Деревья или кустарники с комом земли	шт	10				1			
Итого прямые затраты											
Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	103				103			833,26
Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72				72			562,09
											578,95
											404,70
Всего по позиции											
82	ТЦ 16.2.02.03_39_15013	Клен остролистный высота 2,5 м	шт	1				1		18 169,10	1 816,91
579_28.02.2025_01									41 000,00		41 000,00
Формула ценообразования: 41000											
Всего по позиции											
Устройство приямка											
83	ГЭСН 11-01-002-03	Устройство подстилающих слоев: гравийных	м³	0,6				0,6			
1-100-27	1 ОТ		чел.-ч					1,896			631,82
		Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	3,16				1,896	333,24		631,82
		Объём: (0,6)*3,16									
2 ЭМ											221,50
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч					0,33			130,14

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 м³, грузоподъемность 5 т											
Объём: (0,6)*0,09											
Средний разряд машиниста 5,0											
4-100-050	Объём: (0,054)*1										
Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок											
Объём: (0,6)*0,93											
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин										
Объём: (0,6)*0,46											
Средний разряд машиниста 4,0											
4-100-040	Объём: (0,276)*1										
4 М											
Вода											
01.7.03.01-0001	Объём: (0,6)*0,15										
Гравий для строительных работ, фракция 20-40 мм											
02.2.01.02	Объём: (0,6)*1,28										
Итого прямые затраты											
83.1	02.2.01.02-1072	Гравий М 400-1000, фракция 10-20 мм									
Объём: (0,6)*1,28											
ФОТ											
НР Полы											
СП Полы											
Всего по позиции											
84	ГЭСН 06-04-001-03	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 300 мм									
1 ОТ											
Средний разряд работы 3,2											
Объём: (0,005)*899											
2 ЭМ											
ОТм(ЭТм)											
Краны башенные, грузоподъемность 8 т											
Объём: (0,005)*34,99											
91.05.01-017	Средний разряд машиниста 6,0										
Объём: (0,17495)*1											
4-100-060	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
Объём: (0,005)*2,38											
91.05.05-015	Средний разряд машиниста 6,0										
Объём: (0,0119)*1											
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0										
Объём: (0,0119)*1											
1 795,99											
0,054											
0,054											
0,558											
2,41 1,15											
442,41											
23,89											
1,55											
0,276											
445,54											
122,97											
0,276											
384,96											
106,25											
0,09											
35,71 0,34											
12,14											
0,768											
1,28											
0,15											
1,28											
1,28											
112											
65											
0,005											
100 м³											
чел.-ч											
чел.-ч											
899											
34,99											
34,99											
2,38											
0,0119											
0,0119											
0,0119											
517,10											
1 666,54											
19,83											
90,47											
142,69											
103,75											
192,60											
1 575,41											
1 575,41											
350,48											
815,63											
1,31											
622,62											
0,2052											
0,17495											
0,17495											
0,0119											
0,0119											
0,0119											
517,10											
6,15											
3 903,38											
6 505,63											
2 044,48											
1 174,99 1,74											
0,768											
1 570,16											
984,55											
761,96											
853,40											
495,27											
96,98											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.06.05-011	1 795,992,24										
	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т										
4-100-050	Объем: (0,005)*0,25 Средний разряд машиниста 5,0										
	Объем: (0,00125)*1										
91.07.04-001	Вибраторы глубинные										
	Объем: (0,005)*45										
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
	Объем: (0,005)*3,42										
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0										
	Объем: (0,0171)*1										
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										
	Объем: (0,005)*70										
01.7.03.01-0001	4 М Вода										
	Объем: (0,005)*0,223										
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм										
	Объем: (0,005)*100										
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные										
	Объем: (0,005)*120										
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные										
	Объем: (0,005)*0,086										
03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I										
	Объем: (0,005)*0,074										
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III										
	Объем: (0,005)*0,19										
11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III										
	Объем: (0,005)*2,2										
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона										
08.4.03.03	Арматура										
11.1.03.06	Щиты из досок										
Итого прямые затраты										2 317,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84.1	04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) Объем: (0,005)*101,5	м³	101,5		0,5075			9 666,52		4 905,76
84.2	11.2.13.06-0012	Щиты настила, толщина 25 мм Объем: (0,005)*103,0 ФОТ	м²	103		0,515	317,40	1,64	520,54		268,08
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					1 679,16 1 712,74
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					973,91
85	08.4.03.03-0002	Всего по позиции Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 8 мм Объем: 19,6/1000	т	0,0196		0,0196	60 687,53	1,12	67 970,03	2 035 686,00	10 178,43 1 332,21
86	ГЭСН 08-02-007-03	Всего по позиции Установка металлических решеток прямков	т	0,03112		0,03112			67 970,03	1 332,21	
1-100-33		1 ОТ Средний разряд работы 3,3 Объем: (0,03112)*42,3	чел.-ч чел.-ч	42,3		1,316376 1,316376			354,79	467,04 467,04	
91.05.01-017		2 ЭМ ОТм(ЗТм) Краны башенные, грузоподъемность 8 т Объем: (0,03112)*0,69	чел.-ч маш.-ч	0,69		0,0728208 0,0214728	622,62	1,31	815,63	55,53 30,87 17,51	
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,0214728)*1	чел.-ч	0,69		0,0214728			517,10	11,10	
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (0,03112)*1,65	маш.-ч	1,65		0,051348			740,47	38,02	
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,051348)*1	чел.-ч	1,65		0,051348			384,96	19,77	
08.1.02.11-0001		4 М Покówki из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг Объем: (0,03112)*0,06	т	0,06		0,0018672	55 898,18	1,37	76 580,51	160,49 142,99	
14.4.03.03-0002		Лак битумный БТ-123 Объем: (0,03112)*0,005	т	0,005		0,0001556	82 698,14	1,36	112 469,47	17,50	
04.3.01.09		Раствор готовый отделочный	м³	0,75		0,02334					
07.2.07.13		Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки)	т	1		0,03112					
86.1	07.2.07.12-0011	Итого прямые затраты Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб Объем: (0,03112)*1,0	т	1		0,03112	105 278,81	1,37	144 231,97	713,93 4 488,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ФОТ											
Пр/812-008.0-1 Пр/774-008.0	НР Конструкции из кирпича и блоков СП Конструкции из кирпича и блоков		%	110		110					497,91
			%	69		69				547,70 343,56	
Всего по позиции									195 812,66		6 093,69
87	ГЭСН 13-03-002-02	Осрутовка металлических поверхностей за два раза: грунтовой ФЛ-03К	100 м²	0,021		0,021					
Результитрующие коэффициенты:											
	ЗТ										
	ЭМ										
	М										
	ЗТм										
1-100-47	1 ОТ	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч			0,22302					94,82
		Объём: (0,021)*5,31	чел.-ч	5,31	2	0,22302			425,17		94,82
91.06.03-060	2 ЭМ										1,36
	ОТм(ЗТм)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел.-ч			0,00084					0,35
91.06.05-011		Объём: (0,021)*0,01	маш.-ч	0,01	2	0,00042	6,62	1,34	8,87		
		Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,00042			1 795,99		0,75
4-100-050		Объём: (0,021)*0,01	чел.-ч	0,01	2	0,00042			442,41		0,19
	Средний разряд машиниста 5,0	Объём: (0,00021)*1	маш.-ч	0,01	2	0,00042			740,47		0,31
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Объём: (0,021)*0,01	чел.-ч	0,01	2	0,00042			384,96		0,16
	Средний разряд машиниста 4,0	Объём: (0,00021)*1	маш.-ч	1,12	2	0,04704			6,33		0,30
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Объём: (0,021)*1,12	т	0,009	2	0,000378	74 437,32	1,32	98 257,26		44,10
	4 М	Грунтовка ФЛ-03К	Объём: (0,021)*0,009	0,0014	2	0,0000588	75 885,63	1,56	118 381,58		37,14
14.4.01.18-0002		Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0014	2	0,0000588					6,96
14.5.09.02-0002		Объём: (0,021)*0,0014									
Итого прямые затраты											
	ФОТ										140,63
Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94		94					95,17
Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51		51					89,46
											48,54
Всего по позиции									13 268,10		278,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	ГЭСН 13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза	100 м²	0,021			0,021				
Результрующие коэффициенты:											
		ЗТ									
		ЭМ									
		М									
		ЗТм									
		1 ОТ	чел.-ч								
1-100-35		Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2		0,08946		363,41		32,51
		Объём: (0,021)*2,13					0,08946				32,51
		2 ЭМ									1,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,00084				0,35
91.06.03-060		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2		0,00042	6,62	1,34	8,87	
		Объём: (0,021)*0,01									
91.06.05-011		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2		0,00042		1 795,99		0,75
		Объём: (0,021)*0,01									
4-100-050		Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,01	2		0,00042		442,41		0,19
		Объём: (0,00021)*1									
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2		0,00042		740,47		0,31
		Объём: (0,021)*0,01									
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	2		0,00042		384,96		0,16
		Объём: (0,00021)*1									
91.21.01-012		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2		0,0273		6,33		0,17
		Объём: (0,021)*0,65									
14.4.04.08-0001		4 М Эмаль ПФ-115	т	0,009	2		0,000378	80 322,25	1,33	106 828,59	45,94
		Объём: (0,021)*0,009									40,38
14.5.09.11-0102		Уайт-спирит	кг	1,4	2		0,0588	60,60	1,56	94,54	5,56
		Объём: (0,021)*1,4									
Итого прямые затраты											
Пр/812-013.0-1		ФОТ									80,03
		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94			94				32,86
Пр/774-013.0		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51			51				30,89
		и оборудования от коррозии									16,76
Всего по позициям									6 080,00	127,68	

Итого прямые затраты по разделу 2. Набережная Адмирала Трибуца, 67.
Дополнительный перечень работ
в том числе

105 167,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда (ОТ)									
		эксплуатация машин и механизмов									25 090,71
		оплата труда машинистов (ОТм)									3 728,40
		материальные ресурсы									1 152,07
		Итого ФОТ									75 196,34
		Итого накладные расходы									26 242,78
		Итого сметная прибыль									27 090,16
		Итого по разделу 2. Набережная Адмирала Трибуца, 67. Дополнительный перечень работ									18 294,09
		Непредвиденные расходы 2%									150 551,77
		ВСЕГО по РАЗДЕЛУ с непредвиденными расходами									3 011,04
		НДС 20%									153 562,81
		ВСЕГО по РАЗДЕЛУ с НДС 20%									30 712,56
											184 275,37

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы	3 089 830,15
в том числе	
прямые затраты	2 345 376,60
в том числе	
оплата труда (ОТ)	352 559,95
эксплуатация машин и механизмов	113 365,58
оплата труда машинистов (ОТм)	32 827,08
материальные ресурсы	1 706 656,34
перевозка	139 967,65
ФОТ	385 387,03
накладные расходы	439 399,81
сметная прибыль	305 053,74
ВСЕГО по смете	3 089 830,15
Непредвиденные расходы 2%	61 796,60
ВСЕГО по смете с непредвиденными расходами	2
НДС 20%	3 151 626,75
ВСЕГО по смете с НДС 20%	20
	630 325,35
	3 781 952,10

Составил	Ведущий инженер-сметчик СО МКУ "КСЗ"	Н.Н. Сальниких
	[должность, подпись (инициалы, фамилия)]	
Проверил	Начальник СО МКУ "КСЗ"	Т.Ю. Дошук
	[должность, подпись (инициалы, фамилия)]	