УТВЕРЖДАЮ:
Глава администрации Валдайского муниципального
района Стадэ Ю.В. _____

Дизайн-проект
благоустройства территории
Сквер «Кузнечная площадь» г. Валдай

Благоустройство Сквер «Кузнечная площадь»

г. Валдай

Объект расположен в центральной исторической части города. Массив существующего сквера был заложен в довоенные годы. Данный проект рассматривает участок площадью 1,27 га в пределах пр. Советского, ул.Кузнечных и ул.Молотковской. Проектом предусматриваются следующие зоны: входная, мемориальная, прогулочная. Существующие дорожки берутся за основу, значительных переделок и реконструкций не предлагается. Основой лесного массива является липа. В настоящее время функционируют три входа, ведущие в сквер. Предлагается выделение входов в виде арок. В западной части территории протекает ручей.

Мероприятия:

Проектом предусматривается асфальтирование пешеходных дорожек и отсыпкой гранитной крошкой с установкой бортового камня. Главный вход с пр.Советский будет выделен аркой, выполненными в металле, с надписью «Кузнечный парк». Три остальных входа обозначены второстепенными арками в металле. Перед памятником В.И.Ленину и за ним предусматриваются цветники шириной 2м. Следующими работами по оформлению парка будут являться установка металлических перил на мостике через ручей. Ограждение территории невысоким металлическим забором. Установка деревянных скамеек и металлических урн.

Общая стоимость перечня работ составляет: 3287500 рублей 00 копеек.

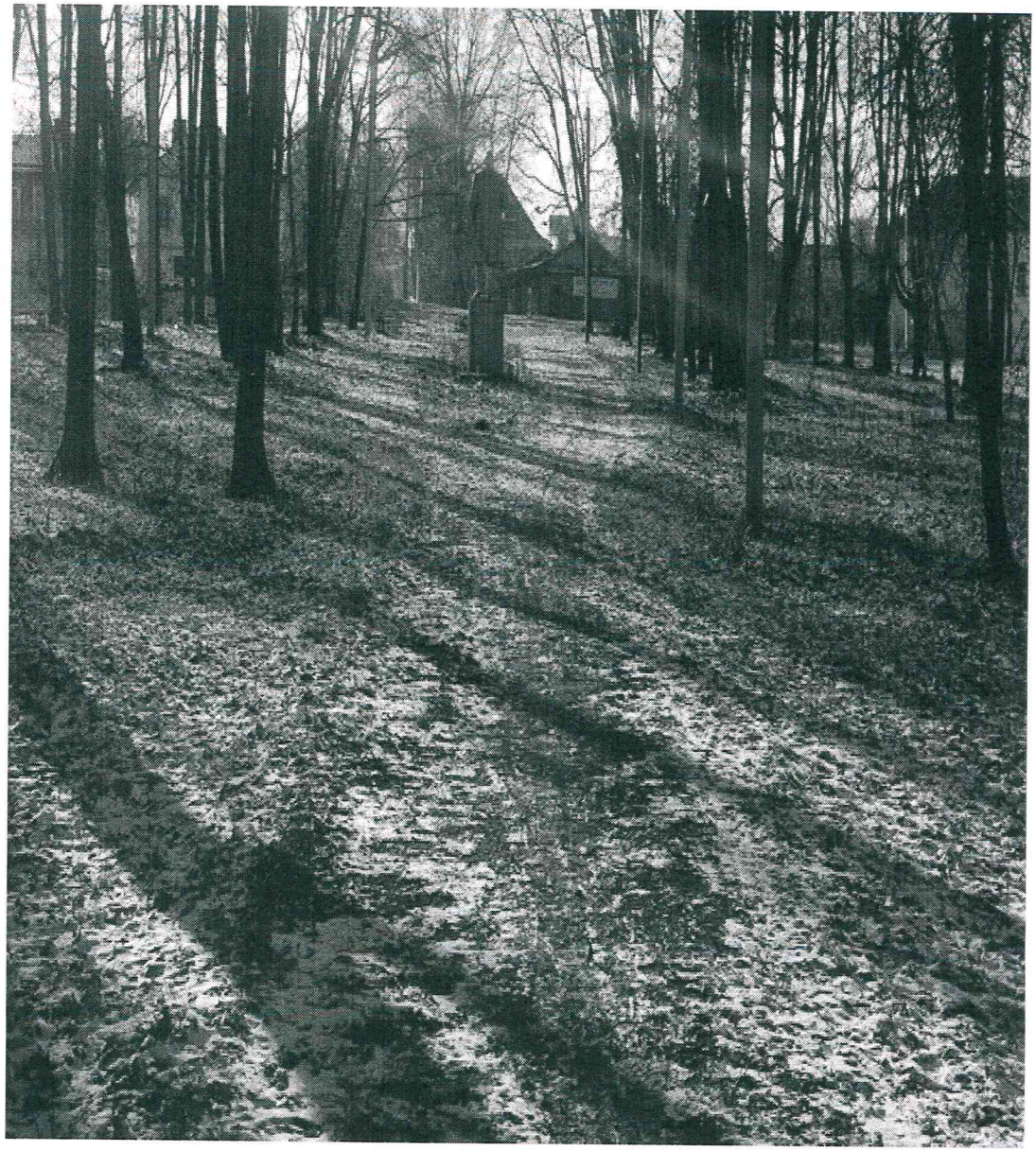
Объемы и источники финансирования:

Областной бюджет - 2630000 рубля 00 копеек;

Бюджет Валдайского городского поселения – 657500 рубля 00 копеек.

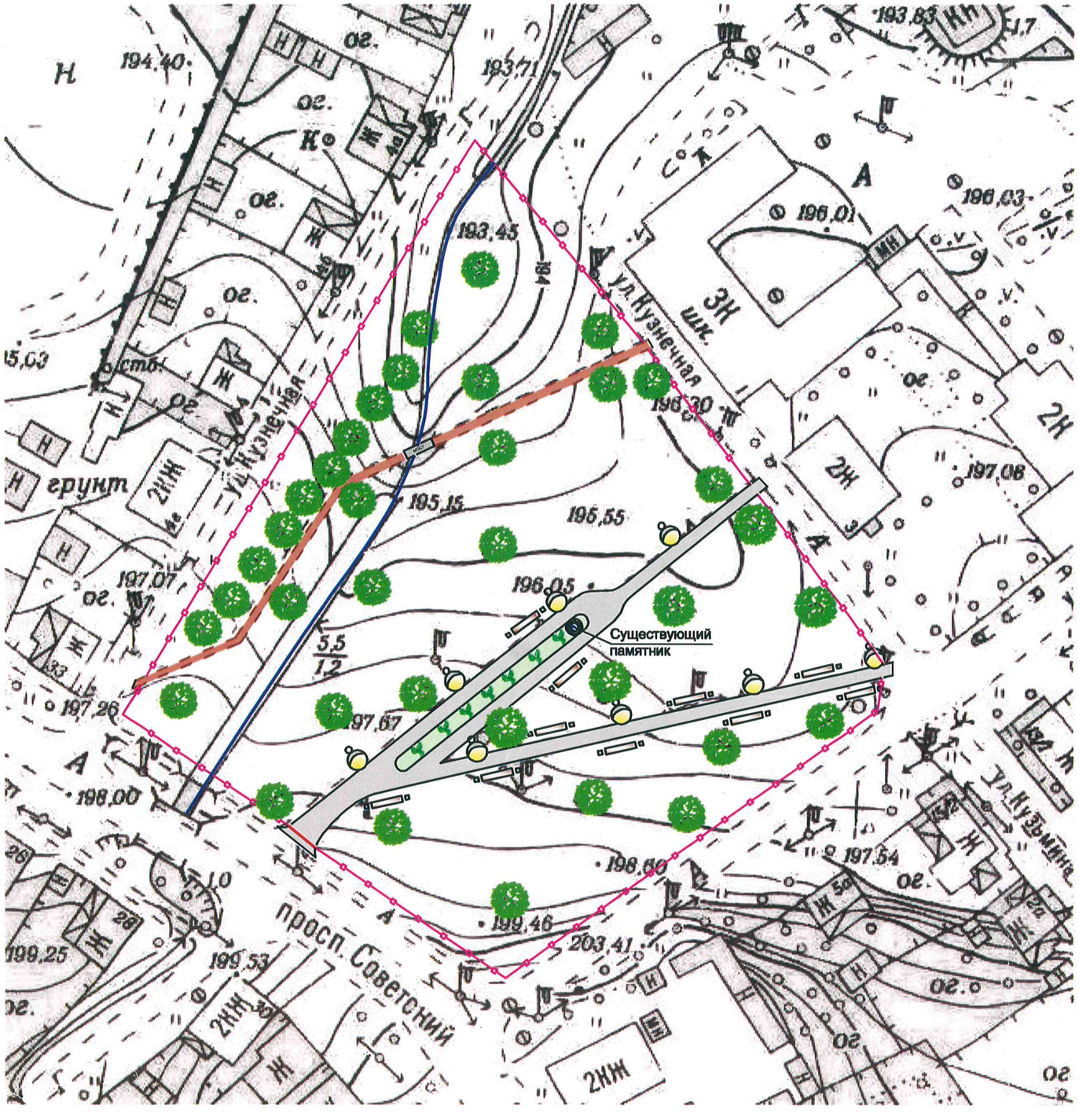
Мероприятия для маломобильных групп населения:

При благоустройстве территории отсутствуют бордюры при сопряжении между тротуарами и дорогами для формирования безбарьерного каркаса благоустраиваемой территории.



Утверждаю: Глава Валдайского муниципального района А.В. Виноград

Дизайн проект благоустройства «Кузнечная площадь» по адресу:Новгородская область, Валдайский район, г.Валдай.



Условные обозначения:

		скамейка с урнами
		фонарь освещения (существующий)
МОСТ		мост через ручей
		Площадь с асфальтобетонным покрытием с устройством дорожного бордюрного камня
		Площадь отсыпки гранитной крошкой с устройством тротуарного бордюрного камня
		Ограждение территории
		Вариант обустройства входа в парк и ограждения

Утверждаю: Глава администрации Валдайского муниципального района
Стадэ Ю.В.

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Новгородская область, Валдайский район, г.Валдай

Объект

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

на благоустройство "Кузнечной площади"

Основание-дефектная ведомость

Чертежи №

Сметная стоимость - 3287,500 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость - 1368,75 чел-ч

Сметная заработная плата - 182,303 тыс. руб.

Составлена в ценах Января 2000 г. с пересчетом в цены января 2018г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / ед. изм.	Стоимость на единицу, руб: Всего / Основной зарплаты	Стоимость на единицу, руб: Экспл. машин / В т.ч. зарплаты	Стоимость на единицу, руб: Материалы	Общая стоимость, руб.: Всего	Общая стоимость, руб.: Основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: Экспл. машин / В т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: Материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обсл. машин: обслуживающ. машины: На един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обсл. машин: обслуживающ. машины: Всего
			№1 вырубка кустов деревьев									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ТЕРр68-12-04	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	0,1	7 559,42	4 478,61	0	755,94	308,08	447,86	0	243,35	24,34
	(0)		100 м3 конструкций	3 080,81	617,12				61,71		41,39	4,14
2	ТЕР01-02-114-02	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	1,33	681,98	681,98	0	907,03	0	907,03	0	0	0
	(0)		1 га	0	155,18				206,39		7,4	9,84
3	ТЕР01-02-116-02	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье средние	1,33	238,81	238,81	0	317,62	0	317,62	0	0	0
	(0)		1 га	0	54,52				72,51		2,6	3,46
4	ТЕРр68-33-03	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола до 36 см	3	159,92	23,52	0	479,76	409,2	70,56	0	9,87	29,61
	(0)		1 дерево	136,4	0				0		0	0
5	ТЕР01-02-105-03	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней свыше 32 см	0,05	618,39	618,39	0	30,92	0	30,92	0	0	0
	(0)		100 пней	0	140,71				7,04		6,71	0,34
6	ТЕР01-02-108-02	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней свыше до 24 см	0,05	141,93	141,93	0	7,1	0	7,1	0	0	0
	(0)		100 пней	0	32,29				1,61		1,54	0,08
7	ТЕР01-02-110-02	Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев свыше 32 см	0,3	419,02	339,07	0	125,71	23,99	101,72	0	6,73	2,02
	(0)		100 пней	79,95	78,43				23,53		3,74	1,12

8	ТЕР01-01-003-02 примен.	Очистка пруда экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2	0,02	1 957,25	1 875,4	0	39,15	1,64	37,51	0	6,89	0,14
	(0)		1000 м3 грунта	81,85	294,7				5,89		14,99	0,3
9	ТЕР01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	13,3	20,89	20,89	0	277,84	0	277,84	0	0	0
	(0)		1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бу	0	4,92				65,44		0,25	3,33
10	ТССЦпг01-01-01-043	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	60	23,4624	0	0	1 407,6	0	0	0		
		Цед=3,84*6,11	т	0	0				0			
11	ТССЦпг03-21-01-008	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 8 км	60	78,916	0	0	4 735,2	0	0	0		
		Цед=10,9*7,24	т									
ИТОГО:							2 941,07	742,91	2 198,16	0		56,11
									444,12			22,61

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Благоустройство при ремонте (1, 4)			
Зарплата	717,28*11,1	11,1	7 961,81
Машины и механизмы	518,42*6,32	6,32	3 276,41
Материалы	0	1	0
Итого			11 238,22
Благоустройство при ремонте (1, 4)			
Накладные расходы	(717,28+61,71)*11,1*1,04*0,85	0,88	7 609,17
Сметная прибыль	(717,28+61,71)*11,1*0,6*0,8	0,48	4 150,46
Итого			22 997,85
Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (2, 3, 5, 6, 7)			
Зарплата	23,99*11,1	11,1	266,29
Машины и механизмы	1364,39*6,32	6,32	8 622,94
Материалы	0	1	0
Итого			8 889,23
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (2, 3, 5, 6, 7)			
Накладные расходы	(23,99+311,08)*11,1*0,8*0,9*0,85	0,61	2 268,76
Сметная прибыль	(23,99+311,08)*11,1*0,45*0,85*0,8	0,31	1 152,98
Итого			12 310,97
Земляные работы, выполняемые: механизированным способом (8, 9, 10, 11)			
Зарплата	1,64*11,1	11,1	18,2
Машины и механизмы	315,35*6,32	6,32	1 993,01
Материалы	0	1	0
Итого			2 011,21
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (8, 9, 10, 11)			
Накладные расходы	(1,64+71,33)*11,1*0,95*0,9*0,85	0,73	591,28
Сметная прибыль	(1,64+71,33)*11,1*0,5*0,85*0,8	0,34	275,39
Итого			2 877,88
Итого			38 186,7
Итого по погрузке			1 407,6
Итого по перевозке			4 735,2
Итого			44 329,5

№2 пешеходные дорожки												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	0,45	3 746,75	3 426,54	22,19	1 686,04	134,11	1 541,94	9,99	24,19	10,89

	(0)		100 м3 материала основания (в плотном теле)	298,02	405,82				182,62		20,6	9,27
1.1	[408-0239]	Щебень марки 800 фракция 20-40 мм	56,7 м3			135,05				7 657,34		
2	ТЕР27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	9	383,04	60,5	108,59	3 447,36	1 925,55	544,5	977,31	15,12	136,08
	(0)		100 м2 покрытия	213,95	0,83				7,47		0,05	0,45
2.1	[410-1020]	Асфальт литой для покрытий тротуаров	64,26 м3			736,38				47 319,78		
3	ТЕР27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 К=2	9	83,14	17,48	0	748,26	590,94	157,32	0	4,64	41,76
	(0)	ЗП=32,83*2; ЭММ=8,74*2; ЗПм=0*2; Мат=0*2; ТЗТ=2,32*2; ТЗТм=0*2	100 м2 покрытия	65,66	0				0		0	0
3.1	[410-1020]	Асфальт литой для покрытий тротуаров	21,78 м3			736,38				16 038,36		
4	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,12	1 829,52	0	0	219,54	219,54	0	0	154	18,48
	(0)		100 м3 грунта	1 829,52	0				0		0	0
5	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	6	4 660,95	82,87	3 598,17	27 965,7	5 879,46	497,22	21 589,02	76,08	456,48
	(0)		100 м бортового камня	979,91	13,37				80,22		0,68	4,08
5.1	[403-8021]	Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	600 шт.			65,72				39 432		
6	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	0,04	1 110,02	0	0	44,4	44,4	0	0	97,2	3,89
	(0)		100 м3 грунта	1 110,02	0				0		0	0
ИТОГО:							144 558,78	8 794	2 740,98	133 023,8		667,58
									270,31			13,8

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Автомобильные дороги (1, 2, 3, 5)			
Зарплата	8530,06*11,1	11,1	94 683,67
Машины и механизмы	2740,98*7,21	7,21	19 762,47
Материалы	133023,8*7,43	7,43	988 366,83
Итого			1 102 812,97
Автомобильные дороги (1, 2, 3, 5)			
Накладные расходы	(8530,06+270,31)*11,1*1,42*0,85	1,21	118 197,77
Сметная прибыль	(8530,06+270,31)*11,1*0,95*0,85*0,8	0,65	63 494,67
Итого			1 284 505,41
Земляные работы, выполняемые: ручным способом (4, 6)			
Зарплата	263,94*11,1	11,1	2 929,73
Машины и механизмы	0	1	0
Материалы	0	1	0
Итого			2 929,73
Земляные работы, выполняемые ручным способом (4, 6)			
Накладные расходы	(263,94+0)*11,1*0,8*0,9*0,85	0,61	1 787,14
Сметная прибыль	(263,94+0)*11,1*0,45*0,85*0,8	0,31	908,22
Итого			5 625,09
Итого			1 290 130,5

№3 тротуары с подсыпкой из гранитной крошки												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	0,168	2 426,36	2 218,57	15,85	407,63	32,25	372,72	2,66	15,72	2,64
	(0)		100 м3 материала основания (в плотном теле)	191,94	258,58				43,44		13,88	2,33
1.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	18,48 м3			64,42				1 190,48		
2	ТЕР27-07-007-02 примен.	Устройство внутриквартальных щебеночных дорожек гранитной крошкой толщиной слоя до 10 см	1,68	3 342,04	262,56	2 895,67	5 614,63	308,8	441,1	4 864,73	15,97	26,83
	(0)		100 м2	183,81	34,31				57,64		1,82	3,06
2.1	[408-0005]	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 5(3)-10 мм	-8,736 м3			185,82				-1 623,32		
2.2	[408-0007]	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм	-17,136 м3			185,52				-3 179,07		
2.3	[408-0101]	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 5(3)-10 мм	8,736 м3			221,45				1 934,59		
2.4	[408-0102]	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 10-20 мм	17,136 м3			221,45				3 794,77		
3	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,024	1 829,52	0	0	43,91	43,91	0	0	154	3,7
	(0)		100 м3 грунта	1 829,52	0				0		0	0
4	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	2,8	4 660,95	82,87	3 598,17	13 050,66	2 743,75	232,04	10 074,88	76,08	213,02
	(0)		100 м бортового камня	979,91	13,37				37,44		0,68	1,9
4.1	[403-8023]	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	280 шт.			24,91				6 974,8		
5	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	0,01	1 110,02	0	0	11,1	11,1	0	0	97,2	0,97
	(0)		100 м3 грунта	1 110,02	0				0		0	0
ИТОГО:							28 220,18	3 139,81	1 045,86	24 034,52		247,16
									138,52			7,29

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Автомобильные дороги (1, 2, 4)			
Зарплата	3084,8*11,1	11,1	34 241,28
Машины и механизмы	1045,86*6,32	6,32	6 609,84
Материалы	24034,52*5,6	5,6	134 593,31
Итого			175 444,43
Автомобильные дороги (1, 2, 4)			
Накладные расходы	(3084,8+138,52)*11,1*1,42*0,85	1,21	43 292,41
Сметная прибыль	(3084,8+138,52)*11,1*0,95*0,85*0,8	0,65	23 256,25
Итого			241 993,09
Земляные работы, выполняемые: ручным способом (3, 5)			
Зарплата	55,01*11,1	11,1	610,61
Машины и механизмы	0	1	0
Материалы	0	1	0
Итого			610,61
Земляные работы, выполняемые ручным способом (3, 5)			

Накладные расходы	(55,01+0)*11,1*0,8*0,9*0,85	0,61	372,47
Сметная прибыль	(55,01+0)*11,1*0,45*0,85*0,8	0,31	189,29
Итого			1 172,37
Итого			243 165,46

№4 установка скамеек, урн												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ТЕР10-01-059-01 примен. (0)	Установка скамеек, урн	0,3	3 504,23	324,82	2 261,83	1 051,27	275,27	97,45	678,55	75,15	22,55
			100 шт. изделий	917,58	34,01				10,2		1,73	0,52
1.1	[116-0093]	Урна металлическая опрокидывающаяся	10 шт.			627,96				6 279,6		
1.2	[116-0083]	Скамья бульварная со спинкой и без подлокотников БС-4	20 шт.			957,54				19 150,8		
ИТОГО:							26 481,67	275,27	97,45	26 108,95		22,55
									10,2			0,52

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Деревянные конструкции (1)			
Зарплата	275,27*11,1	11,1	3 055,5
Машины и механизмы	97,45*6,32	6,32	615,88
Материалы	26108,95*5,6	5,6	146 210,12
Итого			149 881,5
Деревянные конструкции (1)			
Накладные расходы	(275,27+10,2)*11,1*1,18*0,9*0,85	0,9	2 851,85
Сметная прибыль	(275,27+10,2)*11,1*0,63*0,85*0,8	0,43	1 362,55
Итого			154 095,9
Итого			154 095,9
Итого по неучтенным материалам			0
Итого			154 095,9

№5 ограждения												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Кузнечная площадь												
1	ТЕР09-08-001-01 (0)	Установка металлических столбов высотой до 4 м с погружением в бетонное основание	1,89	4 437,94	3 783,24	191,74	8 387,71	874,99	7 150,32	362,39	35,64	67,36
			100 столбов	462,96	395,69				747,85		21,67	40,96
1.1	[103-1522]	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 80х80 мм. толщина стенки 4 мм	642,6 м			51,79				33 280,25		
1.2	[401-0006]	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	11,9826 м3			577,88				6 924,5		
2	ТЕР09-08-002-05 (0)	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей высотой до 2 м	18,4	121,04	28,68	0	2 227,14	1 699,42	527,71	0	7,11	130,82
			10 панелей	92,36	9,63				177,19		0,57	10,49
2.1	[101-2529]	Комплект металлоконструкций ограждения	184 м			637,12				117 230,08		
3	ТЕР13-03-002-04 (0)	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	8,28	346,92	9,76	251,03	2 872,5	713,16	80,81	2 078,53	5,31	43,97
			100 м2 окрашиваемой поверхности	86,13	0,15				1,24		0,01	0,08
4	ТЕР13-03-004-26 (0)	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	8,28	621,57	6,53	562,11	5 146,6	438,26	54,07	4 654,27	3,83	31,71
			100 м2 окрашиваемой поверхности	52,93	0,15				1,24		0,01	0,08
мостик												

5	ТЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м с погружением в бетонное основание	0,04	4 437,94	3 783,24	191,74	177,52	18,52	151,33	7,67	35,64	1,43
	(0)		100 столбов	462,96	395,69				15,83		21,67	0,87
5.1	[103-1522]	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 80х80 мм. толщина стенки 4 мм	8 м			51,79				414,32		
5.2	[401-0006]	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	0,2536 м3			577,88				146,55		
6	ТЕР09-08-002-05	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей высотой до 2 м	0,2	121,04	28,68	0	24,21	18,47	5,74	0	7,11	1,42
	(0)		10 панелей	92,36	9,63				1,93		0,57	0,11
6.1	[101-6791]	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой, с гайками и шайбами	0,02 т			21 348,33				426,97		
6.2	[101-4223]	Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марка 11ДО-1,1Д/1,5-500	16 м			1 364,1				21 825,6		
7	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	0,2	346,92	9,76	251,03	69,38	17,23	1,95	50,21	5,31	1,06
	(0)		100 м2 окрашиваемой поверхности	86,13	0,15				0,03		0,01	0
8	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,2	621,57	6,53	562,11	124,31	10,59	1,31	112,42	3,83	0,77
	(0)		100 м2 окрашиваемой поверхности	52,93	0,15				0,03		0,01	0
ИТОГО:							199 277,64	3 790,64	7 973,24	187 513,76		278,54
									945,34			52,59

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Строительные металлические конструкции (1, 2, 5, 6)			
Зарплата	2611,4*11,1	11,1	28 986,54
Машины и механизмы	7835,1*8,57	8,57	67 146,81
Материалы	180618,33*4,71	4,71	850 712,33
Итого			946 845,68
Строительные металлические конструкции (1, 2, 5, 6)			
Накладные расходы	(2611,4+942,8)*11,1*0,9*0,9*0,85	0,69	27 221,62
Сметная прибыль	(2611,4+942,8)*11,1*0,85*0,85*0,8	0,58	22 881,94
Итого			996 949,24
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (3, 4, 7, 8)			
Зарплата	1179,24*11,1	11,1	13 089,56
Машины и механизмы	138,14*8,61	8,61	1 189,39
Материалы	6895,43*4,02	4,02	27 719,63
Итого			41 998,58
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (3, 4, 7, 8)			
Накладные расходы	(1179,24+2,54)*11,1*0,9*0,9*0,85	0,69	9 051,25
Сметная прибыль	(1179,24+2,54)*11,1*0,7*0,85*0,8	0,48	6 296,52
Итого			57 346,35
Итого			1 054 295,59
Итого по неучтенным материалам			0
Итого			1 054 295,59

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Итого			2 786 016,95
НДС		18%	501 483,05
Итого			3287500

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ