

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

затрат в сфере безопасности дорожного движения на территории Асбестовского городского округа на 2022 году

№ п/п	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Кол-во	Цена, руб.	Стоимость работ, руб
1	2	3	4	5	6
1.	Техническое обслуживание 14 светофорных объектов (1 456,0 шт.)				
1.1	Оплата труда				87,307.15
	Рабочие (4 человека)	чел-час	431.37	138.94	59,934.55
	Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	184.95	148.00	27,372.60
1.2	Страховые взносы	%		30.2	26,366.76
1.3	Машины и механизмы				102,085.00
	Услуги автотранспорта газель				
	ГАЗ 330232	маш.-час	184.17	500.00	92,085.00
	Автовышка	маш.-час	10.00	1,000.00	10,000.00
1.4	Материалы				38,012.17
	Прочие материалы (светодиодные модули, изолента, лампа светодиодная с адаптером, патроны электрические)				29,515.00
	Бензин АИ-92	л.	186.546	45.55	8,497.17
1.5	Итого прямые затраты				253,771.08
	Заработная плата юристконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, экономист, мастер (выполнение работ по ведению документации, составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)	чел-час	155.52	165.00	25,660.80
1.6	Страховые взносы	%		30.2	7,749.56
1.7	Итого косвенные затраты				33,410.36
	Итого затрат:				287,181.44
2.	Техническое обслуживание 36 светофорных объектов Т7 на нерегулируемых пешеходных переходах (3 744,0 шт.)				
2.1	Оплата труда				111,179.30
	Рабочие (5 человек)	чел-час	599.98	138.94	83,361.22
	Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	187.96	148.00	27,818.08
2.2	Страховые взносы	%		30.2	33,576.14
2.3	Машины и механизмы				103,460.00
	Услуги автотранспорта газель				
	ГАЗ 330232	маш.-час	186.92	500.00	93,460.00
	Автовышка	маш.-час	10.00	1,000.00	10,000.00
2.4	Материалы				174,479.68
	Прочие материалы (модуль, контроллер, линза светофорная, аккумулятор)				166,000.00
	Бензин АИ-92	л.	186.162	45.55	8,479.68
2.5	Итого прямые затраты				422,695.12
	Заработная плата юристконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, экономист, мастер (Выполнение работ по ведению документации, составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)	чел-час	299.42	165.00	49,404.30
2.6	Страховые взносы	%		30.2	14,920.10
2.7	Итого косвенные затраты				64,324.40
	Итого затрат:				487,019.52
3.	Механизированное нанесение осевых линий дорожной разметки (4 102,0 м2)				

3.1 Оплата труда					5,483.93
Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	18.71	148.00		2,769.08
мастер (выполнение работ по ведению документации учет затрат)	чел-час	20.11	135.00		2,714.85
3.2 Страховые взносы					30.2
3.3 Машины и механизмы					1,656.15
Услуги автотранспорта газель					9,315.00
ГАЗ 330232	маш.-час	18.63	500.00		9,315.00
3.4 Прочие расходы					1,015,409.08
Расходы на оплату услуг путем проведения конкурентным способом					
	м2	4,102.00	247.54		1,015,409.08
3.5 Материалы					916.50
Перчатки х/б	пар.	2.00	45.00		90.00
Бензин АИ-92	л.	18,145	45.55		826.50
3.6 Итого прямые затраты					<u>1,032,780.66</u>
Заработная плата юристконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, экономист, мастер (Выполнение работ по ведению документации, составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)					
	чел-час	95.95	165.00		15,831.75
3.7 Страховые взносы					30.2
3.8 Итого косвенные затраты					<u>20,612.94</u>
Итого затрат:					<u>1,053,393.60</u>
4. Нанесение линий дорожной разметки вручную (краской) (2 886,0 м2)					
4.1 Оплата труда					106,405.10
Рабочие (5 человек)	чел-час	631.64	138.94		87,760.06
Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	125.98	148.00		18,645.04
4.2 Страховые взносы					32,134.34
4.3 Машины и механизмы					907,076.60
Разметочная установка для нанесения линий дорожной разметки вручную					
	м2	2,886.00	292.48		844,106.60
Услуги автотранспорта газель					
ГАЗ 330232	маш.-час	125.94	500.00		62,970.00
4.4 Материалы					390,204.86
Прочие материалы (Эмаль АК- 511 (белая), эмаль НЦ (черная), растворитель, мел (белый), маркер строительный, рулетка, рукавицы х/б с брезентовыми наладонниками, Микростеклошарики)					
					384,484.60
Бензин АИ-92	л.	125.582	45.55		5,720.26
4.5 Итого прямые затраты					<u>1,435,820.90</u>
Заработная плата юристконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, экономист, мастер (Выполнение работ по ведению документации, составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)					
	чел-час	100.99	165.00		16,663.35
4.6 Страховые взносы					30.2
4.7 Итого косвенные затраты					<u>21,695.68</u>
Итого затрат:					<u>1,457,516.58</u>
5. Установка временных дорожных знаков при перекрытии дорог в местах проведения массовых мероприятий (10,0 шт.)					
5.1 Оплата труда					658.51
Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	1.68	148.00		248.64
Рабочие (2 человека)	чел-час	2.95	138.94		409.87
5.2 Страховые взносы					30.2
5.3 Машины и механизмы					810.00
Услуги автотранспорта газель					
ГАЗ 330232	маш.час	1.62	500.00		810.00
5.4 Материалы					56.71
Бензин АИ-92	л.	1,245	45.55		56.71
5.5 Итого прямые затраты					<u>1,724.09</u>

Заработная плата юриконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, экономист, мастер (Выполнение работ по ведению документации, составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)	чел-час	1.68	165.00	277.20
5.6 Страховые взносы	%		30.2	83.71
5.7 Итого косвенные затраты				360.91
Итого затрат:				2,085.00
6. Установка временных пешеходных ограждений в местах проведения массовых мероприятий (10,0 шт.)				
6.1 Оплата труда				686.97
Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	2.06	148.00	304.88
Рабочие (2 человека)	чел-час	2.75	138.94	382.09
6.2 Страховые взносы	%		30.2	207.46
6.3 Машины и механизмы				1,025.00
Услуги автотранспорта газель ГАЗ 330232	маш.час	2.05	500.00	1,025.00
6.4 Материалы				72.61
Бензин АИ-92	л.	1.594	45.55	72.61
6.5 Итого прямые затраты				1,992.04
Заработная плата юриконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, экономист, мастер (Выполнение работ по ведению документации, составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)	чел-час	1.98	165.00	326.70
6.6 Страховые взносы	%		30.2	98.66
6.7 Итого косвенные затраты				425.36
Итого затрат:				2,417.40
7. Окрашивание пешеходных ограждений (410,0 шт.)				
7.1 Оплата труда				52,389.89
Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	120.36	148.00	17,813.28
Рабочие (4 человека)	чел-час	248.86	138.94	34,576.61
7.2 Страховые взносы	%		30.2	15,821.75
Машины и механизмы				62,660.00
Услуги автотранспорта газель ГАЗ 330232	маш.час	125.32	500.00	62,660.00
7.3 Материалы				41,248.78
Прочие материалы (растворитель, краска АК (белая), эмаль НЦ (черная), перчатки нейлоновые, кисть, рукавицы х/б)				35,673.00
Бензин АИ-92	л.	122.410	45.55	5,575.78
7.4 Итого прямые затраты				172,120.42
Заработная плата юриконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, экономист, мастер (Выполнение работ по ведению документации, составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)	чел-час	110.70	165.00	18,265.50
7.5 Страховые взносы	%		30.2	5,516.18
7.6 Итого косвенные затраты				23,781.68
Итого затрат:				195,902.10
8. Окрашивание стойки светофоров (14,0 шт.)				
8.1 Оплата труда				1,936.51
Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	8.40	148.00	1,243.20
Рабочие (2 человека)	чел-час	4.99	138.94	693.31
8.2 Страховые взносы	%		30.2	584.83
8.3 Машины и механизмы				4,285.00
Услуги автотранспорта газель ГАЗ 330232	маш.час	8.57	500.00	4,285.00

8.4 Материалы					9,071.05
Прочие материалы (растворитель, краска АК (белая), рукавицы х/б, кисть)					6,693.20
Бензин АИ-92					2,377.85
8.5 Итого прямые затраты					<u>15,877.39</u>
Заработная плата юриконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, экономист, мастер (Выполнение работ по ведению документации, составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)					1,186.35
8.6 Страховые взносы					358.28
8.7 Итого косвенные затраты					<u>1,544.63</u>
Итого затрат:					<u>17,422.02</u>
9. Окрашивание стойки (кронштейна) дорожных знаков (123,0 шт.)					
9.1 Оплата труда					15,273.23
Водитель автомобиля 1 чел.					6,075.40
Рабочие (2 человека)					9,197.83
9.2 Страховые взносы					4,612.51
9.3 Машины и механизмы					20,005.00
Услуги автотранспорта газель ГАЗ 330232					20,005.00
9.4 Материалы					3,824.42
Прочие материалы (растворитель, краска АК (серая), рукавицы х/б, кисть)					1,857.30
Бензин АИ-92					1,967.12
9.5 Итого прямые затраты					<u>43,715.16</u>
Заработная плата юриконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, экономист, мастер (Выполнение работ по ведению документации, составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)					3,156.45
9.6 Страховые взносы					953.25
9.7 Итого косвенные затраты					<u>4,109.70</u>
Итого затрат:					<u>47,824.86</u>
10. Изготовление информационных (знаков, табличек, указателей) (86,682 м2)					
10.1 Оплата труда					27,572.57
Водитель автомобиля 1 чел.					4,855.88
Рабочие (5 человек)					22,716.69
10.2 Страховые взносы					8,326.92
10.3 Машины и механизмы					16,430.00
Услуги автотранспорта газель ГАЗ 330232					16,430.00
10.4 Материалы					322,593.13
Прочие материалы (Растворитель, эмаль НЦ (черная), сталь угловая, полоса стальная, пленка светоотражающая, пленка мономерная, труба профильная, лист ОЦ, труба, заклепки, диск отрезной по металлу (125*2,5*22)					320,888.01
Бензин АИ-92					1,705.12
10.5 Итого прямые затраты					<u>374,922.62</u>
Заработная плата юриконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, экономист, мастер.(Выполнение работ по ведению документации, составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)					15,000.15
10.6 Страховые взносы					4,530.05
10.7 Итого косвенные затраты					<u>19,530.20</u>

	Итого затрат:			<u>394,452.82</u>
11.	Ремонт элементов ИДН (175,0 шт.)			
11.1 Оплата труда				24,960.65
Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	59.05	148.00	8,739.40
Рабочие (5 человек)	чел-час	116.75	138.94	16,221.25
11.2 Страховые взносы	%		30.2	7,538.11
11.3 Машины и механизмы				29,015.00
Услуги автотранспорта газель ГАЗ 330232	маш.час	58.03	500.00	29,015.00
11.4 Материалы				149,434.68
Прочие материалы (Крепеж к ИДН, Дюпель универсальный, Руковицы х/б, ИДН 500 (резиновый)				147,440.00
Бензин АИ-92	л.	43.791	45.55	1,994.68
11.5 Итого прямые затраты				<u>210,948.44</u>
Заработная плата юристконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, экономист, мастер.(Выполнение работ по ведению документации,составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)	чел-час	49.65	165.00	8,192.25
11.6 Страховые взносы	%		30.2	2,474.06
11.7 Итого косвенные затраты				<u>10,666.31</u>
	Итого затрат:			<u>221,614.75</u>
12.	Монтаж элементов ИДН (103,0 шт.)			
12.1 Оплата труда				40,606.52
Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	62.56	148.00	9,258.88
Рабочие (5 человек)	чел-час	225.62	138.94	31,347.64
12.2 Страховые взносы	%		30.2	12,263.17
12.3 Машины и механизмы				31,275.00
Услуги автотранспорта газель ГАЗ 330232	маш.час	62.55	500.00	31,275.00
12.4 Материалы				279,343.49
Прочие материалы (Крепеж к ИДН, Дюпель универсальный, Руковицы х/б, ИДН 500 (резиновый)				276,440.00
Бензин АИ-92	л.	63.743	45.55	2,903.49
12.5 Итого прямые затраты				<u>363,488.19</u>
Заработная плата юристконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, экономист, мастер (Выполнение работ по ведению документации,составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)	чел-час	77.67	165.00	12,815.55
12.6 Страховые взносы	%		30.2	3,870.30
12.7 Итого косвенные затраты				<u>16,685.85</u>
	Итого затрат:			<u>380,174.03</u>
13.	Техническое обслуживание дорожных знаков (472,0 шт.)			
13.1 Оплата труда				37,580.39
Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	53.51	148.00	7,919.48
Рабочие (5 человек)	чел-час	213.48	138.94	29,660.91
13.2 Страховые взносы	%		30.2	11,349.28
13.3 Машины и механизмы				26,750.00
Услуги автотранспорта газель ГАЗ 330232	маш.час	53.50	500.00	26,750.00
13.4 Материалы				22,661.00
Прочие материалы (Моющее средство, ветошь, рукавицы х/б, рукавицы х/б, перчатки нейлоновые, кисть, шуруп, дюпель универсальный, заклепки, дюпель с шурупом)				19,950.00
Бензин АИ-92	л.	59.517	45.55	2,711.00
13.5 Итого прямые затраты				<u>98,340.67</u>

Заработная плата юристконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, мастер Выполнение работ по ведению документации, составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)	чел-час	59.17	165.00	9,763.05
13.6 Страховые взносы	%		30.2	2,948.44
13.7 Итого косвенные затраты				12,711.49
Итого затрат:				111,052.16
14. Замена дорожных знаков (92,0 шт.)				
14.1 Оплата труда				36,991.45
Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	63.19	148.00	9,352.12
Рабочие (5 человек)	чел-час	198.93	138.94	27,639.33
14.2 Страховые взносы	%		30.2	11,171.42
14.3 Машины и механизмы				31,560.00
Услуги автотранспорта газель ГАЗ 330232	маш.час	63.12	500.00	31,560.00
14.4 Материалы				290,085.35
Растворитель	л.	5.00	80.00	400.00
Дюбель с шурупом	уп.	50.00	6.00	300.00
Шуруп	шт.	80.00	20.00	1,600.00
Руковицы х/б	шт.	20.00	20.00	400.00
Заклепки	шт.	150.00	92.00	13,800.00
Труба	м.	150.00	430.00	64,500.00
Анкерный болт	шт.	100.00	20.00	2,000.00
Пленка световозвращающая	м.	150.00	650.00	97,500.00
Эмаль НИЦ	кг.	75.00	460.00	34,500.00
Электроды	уп.	3.00	1,341.00	4,023.00
Полоса стальная	шт.	200.00	60.00	12,000.00
Диск отрезной по металлу (125*2,5*22)	шт.	60.00	44.64	2,678.40
Диск отрезной по металлу (230*2,5*22)	шт.	60.00	52.20	3,132.00
Гвозди строительные	кг.	30.00	74.00	2,220.00
Лист оцинкованный (2,0*1,25*0,45)	шт.	60.00	650.00	39,000.00
Электроды	кг.	20.00	188.00	3,760.00
Труба профильная	м.	50.10	105.00	5,260.50
Бензин АИ-92	л.	66.113	45.55	3,011.45
14.5 Итого прямые затраты				369,808.22
Заработная плата юристконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, мастер (Выполнение работ по ведению документации, составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)	чел-час	53.73	165.00	8,865.45
14.6 Страховые взносы	%		30.2	2,677.37
14.7 Итого косвенные затраты				11,542.82
Итого затрат:				381,351.04
15. Установка дорожных знаков со стойкой (226,0 шт.)				
15.1 Оплата труда				53,556.41
Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	95.76	148.00	14,172.48
Рабочие (5 человек)	чел-час	283.46	138.94	39,383.93
15.2 Страховые взносы	%		30.2	16,174.04
15.3 Машины и механизмы				47,860.00
Услуги автотранспорта газель ГАЗ 330232	маш.час	95.72	500.00	47,860.00
15.4 Материалы				648,179.45
Эмаль НИЦ	кг.	105.00	460.00	48,300.00
Масло моторное	л.	10.00	810.00	8,100.00
Труба ДУ-40	м.	210.00	430.00	90,300.00
Труба электросварная	м.	50.00	450.00	22,500.00
Лист ОЦ 0,5мм	шт.	30.00	2,000.00	60,000.00
Дюбель универсальный	шт.	100.00	6.00	600.00
Труба профильная	м.	100.00	105.00	10,500.00
Полоса стальная	м.	100.50	80.00	8,040.00
Растворитель	л.	40.00	80.00	3,200.00
Заклепки	шт.	15.00	92.00	1,380.00
Полоса стальная	шт.	200.00	80.00	16,000.00

Электроды	уп.	3.00	1,341.00	4,023.00
Саморез кровельный	шт.	200.00	3.00	600.00
Труба ф60	шт.	100.00	350.00	35,000.00
Лист ОЦ 0,8мм	шт.	20.00	3,300.00	66,000.00
Болт с шестигр.головкой	шт.	200.00	2.00	400.00
Шуруп	шт.	80.00	20.00	1,600.00
Диск отрезной по металлу (125*2,5*22)	шт.	60.00	44.64	2,678.40
Диск отрезной по металлу (230*2,5*22)	шт.	60.00	52.20	3,132.00
Руковищи х/б	шт.	20.00	20.00	400.00
Заклепки	шт.	150.00	92.00	13,800.00
Пленка световозвращающая	м.	380.61	650.00	247,396.50
Бензин АИ-92	л.	92.855	45.55	4,229.55
15.5 Итого прямые затраты				<u>765,769.90</u>
Заработная плата юриконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, мастер Выполнение работ по ведению документации, составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)	чел-час	101.01	165.00	16,666.65
15.6 Страховые взносы	%		<u>30.2</u>	<u>5,033.33</u>
15.7 Итого косвенные затраты				<u>21,699.98</u>
		Итого затрат:		<u>787,469.88</u>
16. Установка дорожных знаков с кронштейном (103,0 шт.)				
16.1 Оплата труда				<u>36,518.07</u>
Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	53.42	148.00	7,906.16
Рабочие (5 человек)	чел-час	205.93	138.94	28,611.91
16.2 Страховые взносы	%		<u>30.2</u>	<u>11,028.46</u>
16.3 Машины и механизмы				<u>26,690.00</u>
Услуги автотранспорта газель ГАЗ 330232	маш.час	53.38	500.00	26,690.00
16.4 Материалы				<u>218,600.96</u>
Электроды	уп.	10.00	1,341.00	13,410.00
Саморез кровельный	шт.	100.00	3.00	300.00
Растворитель	л.	21.00	80.00	1,680.00
Эмаль НЦ	кг.	95.56	460.00	43,957.60
Труба профильная	м.	50.50	105.00	5,302.50
Анкерный болт	шт.	30.00	17.00	510.00
Полоса стальная	м.	50.60	80.00	4,048.00
Труба э/с	м.	150.00	350.00	52,500.00
Болт с шестигр.головкой	шт.	100.00	2.00	200.00
Шуруп	шт.	50.00	20.00	1,000.00
Диск отрезной по металлу (125*2,5*22)	шт.	30.00	44.64	1,339.20
Диск отрезной по металлу (230*2,5*22)	шт.	30.00	52.20	1,566.00
Руковищи х/б	шт.	20.00	20.00	400.00
Заклепки	уп.	15.00	92.00	1,380.00
Труба ДУ-40	м.	55.81	430.00	23,998.30
Пленка световозвращающая	м.	53.40	650.00	34,710.00
Лист ОЦ 0,5мм	шт.	15.00	2,000.00	30,000.00
Бензин АИ-92	л.	50.480	45.55	2,299.36
16.5 Итого прямые затраты				<u>292,837.49</u>
Заработная плата юриконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, мастер Выполнение работ по ведению документации, составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)	чел-час	72.06	165.00	11,889.90
16.6 Страховые взносы	%		<u>30.2</u>	<u>3,590.75</u>
16.7 Итого косвенные затраты				<u>15,480.65</u>
		Итого затрат:		<u>308,318.14</u>
17. Установка 2-х сторонних дорожных знаков со стойкой.(51,0 шт.)				
17.1 Оплата труда				<u>48,629.48</u>
Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	52.50	148.00	7,770.00
Рабочие (5 человек)	чел-час	294.08	138.94	40,859.48
17.2 Страховые взносы	%		<u>30.2</u>	<u>14,686.10</u>
17.3 Машины и механизмы				<u>26,235.00</u>

Услуги автотранспорта газель ГАЗ 330232	маш.час	52.47	500.00	26,235.00
17.4 Материалы				205,407.03
Труба электросварная	м.	50.00	450.00	22,500.00
Дюбель универсальный	шт.	100.00	6.00	600.00
Эмаль НЦ	м.	95.50	460.00	43,930.00
Заклепки	шт.	150.00	92.00	13,800.00
Электроды	уп.	10.00	1,341.00	13,410.00
Диск отрезной по металлу (125*2,5*22)	шт.	30.00	44.64	1,339.20
Диск отрезной по металлу (230*2,5*22)	шт.	30.00	52.20	1,566.00
Саморез кровельный	шт.	100.00	3.00	300.00
Растворитель	л.	21.00	80.00	1,680.00
Труба профильная	м.	50.50	105.00	5,302.50
Болт с шестигр.головкой	шт.	100.00	2.00	200.00
Шуруп	шт.	50.00	20.00	1,000.00
Руковицы х/б	шт.	20.00	20.00	400.00
Труба ДУ-40	м.	55.80	430.00	23,994.00
Полоса стальная	м.	50.60	80.00	4,048.00
Лист ОЦ 0,55мм	шт.	13.00	2,000.00	26,000.00
Лист ОЦ 0,8 мм	шт.	13.00	3,300.00	42,900.00
Бензин АИ-92	л.	53.509	45.55	2,437.33
17.5 Итого прямые затраты				294,957.61
Заработная плата юриконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, экономист Выполнение работ по ведению документации,составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)	чел-час	101.14	165.00	16,688.10
17.6 Страховые взносы	%		30.2	5,039.81
17.7 Итого косвенные затраты				21,727.91
	Итого затрат:			316,685.52
18. Модернизация светофорных объектов (3,0 шт.)				
18.1 Оплата труда				3,443.64
Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	10.66	148.00	1,577.68
Рабочие (2 человека)	чел-час	13.43	138.94	1,865.96
18.2 Страховые взносы	%		30.2	1,039.98
Машины и механизмы				5,270.00
Услуги автотранспорта газель ГАЗ 330232	маш.-час	10.54	500.00	5,270.00
18.3 Материалы				546,665.39
Контроллер дорожный КДУ 3.2 Н	шт.	4.00	66,000.00	264,000.00
Транспортный светофор Т7	шт.	24.00	11,760.00	282,240.00
Бензин АИ-92	л.	9.339	45.55	425.39
18.4 Итого прямые затраты				556,419.01
Заработная плата юриконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, экономист (Выполнение работ по ведению документации,составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)	чел-час	12.03	165.00	1,984.95
18.5 Страховые взносы	%		30.2	599.45
18.6 Итого косвенные затраты				2,584.40
	Итого затрат:			559,003.41
19. Установка дополнительных знаков на существующую стойку (51,0 шт.)				
19.1 Оплата труда				30,526.60
Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	47.55	148.00	7,037.40
Рабочие (2 человека)	чел-час	169.06	138.94	23,489.20
19.2 Страховые взносы	%		30.2	9,219.03
19.3 Машины и механизмы				23,760.00
Услуги автотранспорта газель ГАЗ 330232	маш.час	47.52	500.00	23,760.00
19.4 Материалы				113,902.29
Труба электросварная	м.	50.58	450.00	22,761.00
Дюбель универсальный	шт.	100.00	6.00	600.00
Эмаль НЦ	кг.	25.49	460.00	11,725.40
Пленка световозвращающая	м.	60.53	650.00	39,344.50

Заклепки	шт.	150.00	92.00	13,800.00
Электроды	уп.	10.00	1,341.00	13,410.00
Диск отрезной по металлу (125*2,5*22)	шт.	30.00	44.64	1,339.20
Диск отрезной по металлу (230*2,5*22)	шт.	30.00	52.20	1,566.00
Саморез кровельный	шт.	100.00	3.00	300.00
Растворитель	л.	5.00	80.00	400.00
Труба профильная	м.	50.47	105.00	5,299.35
Болт с шестигр.головкой	шт.	100.00	2.00	200.00
Шуруп	шт.	50.00	20.00	1,000.00
Бензин АИ-92	л.	47.351	45.55	2,156.84
19.5 Итого прямые затраты				<u>177,407.92</u>
Заработная плата юриконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, мастер Выполнение работ по ведению документации,составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)	чел-час	47.06	165.00	7,764.90
19.6 Страховые взносы	%		<u>30.2</u>	<u>2,345.00</u>
19.7 Итого косвенные затраты				<u>10,109.90</u>
Итого затрат:				<u>187,517.82</u>
20. Ремонт транспортных светофоров (14 шт.)				
20.1 Оплата труда				<u>5,990.23</u>
Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	14.78	148.00	2,187.44
Рабочие (2 человека)	чел-час	27.37	138.94	3,802.79
20.2 Страховые взносы	%		<u>30.2</u>	<u>1,809.04</u>
20.3 Машины и механизмы				<u>7,370.00</u>
Услуги автотранспорта газель ГАЗ 330232	мащ.час	14.74	500.00	7,370.00
20.4 Материалы				<u>16,007.55</u>
Лампа светодиодная	шт.	20.00	70.00	1,400.00
Светодиоды	шт.	600.00	5.00	3,000.00
Руковицы х/б	шт.	20.00	20.00	400.00
Контроллер БДА-1	шт.	3.00	3,504.00	10,512.00
Бензин АИ-92	л.	15.270	45.55	695.55
20.5 Итого прямые затраты				<u>31,176.82</u>
Заработная плата юриконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, мастер (Выполнение работ по ведению документации,составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)	чел-час	31.23	165.00	5,152.95
20.6 Страховые взносы	%		<u>30.2</u>	<u>1,556.19</u>
20.7 Итого косвенные затраты				<u>6,709.14</u>
Итого затрат:				<u>37,885.96</u>
21. Ремонт дорожных ограждений (100,0 п.м)				
21.1 Оплата труда				<u>67,594.00</u>
Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	102.56	148.00	15,178.88
Рабочие (5 человек)	чел-час	377.25	138.94	52,415.12
21.2 Страховые взносы	%		<u>30.2</u>	<u>20,413.38</u>
21.3 Машины и механизмы				<u>51,455.00</u>
Услуги автотранспорта газель ГАЗ 330232	мащ.час	101.41	500.00	50,705.00
Бензогенератор	мот.час	5.00	150.00	750.00
21.4 Материалы				<u>146,006.49</u>
Электроды	уп.	20.00	1,341.00	26,820.00
Дюбель универсальный	шт.	100.00	6.00	600.00
Шайба монолит	шт.	100.00	5.00	500.00
Руковицы х/б	шт.	20.00	20.00	400.00
Диск отрезной по металлу (125*2,5*22)	шт.	100.00	44.64	4,464.00
Диск отрезной по металлу (230*2,5*22)	шт.	100.00	52.20	5,220.00
Саморез кровельный	шт.	200.00	3.00	600.00
Гайка	шт.	50.00	5.00	250.00
Ограждения	м.	80.10	1,295.00	103,729.50
Бензин АИ-92	л.	75.148	45.55	3,422.99

21.5 Итого прямые затраты				<u>285,468.87</u>
Заработная плата юриконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, мастер Выполнение работ по ведению документации, составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)	чел-час	115.99	165.00	19,138.35
21.6 Страховые взносы	%		<u>30.2</u>	<u>5,779.78</u>
21.7 Итого косвенные затраты				<u>24,918.13</u>
Итого затрат:				<u>310,387.00</u>
22. Ремонт пешеходных ограждений (108,0 шт.)				
22.1 Оплата труда				<u>56,979.58</u>
Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	105.08	148.00	15,551.84
Рабочие (5 человек)	чел-час	298.17	138.94	41,427.74
22.2 Страховые взносы	%		<u>30.2</u>	<u>17,207.83</u>
22.3 Машины и механизмы				<u>53,505.00</u>
Услуги автотранспорта газель ГАЗ 330232	маш.час	104.01	500.00	52,005.00
Бензогенератор	мот.час	10.00	150.00	1,500.00
22.4 Материалы				<u>145,807.88</u>
Электроды	уп.	45.00	1,341.00	60,345.00
Дюбель универсальный	шт.	200.00	6.00	1,200.00
Ограждения	м.	50.00	1,295.00	64,750.00
Руковицы х/б	шт.	20.00	20.00	400.00
Диск отрезной по металлу (125*2,5*22)	шт.	130.00	44.64	5,803.20
Диск отрезной по металлу (230*2,5*22)	шт.	130.00	52.20	6,786.00
Саморез кровельный	шт.	200.00	3.00	600.00
Гайка	шт.	200.00	5.00	1,000.00
Бензин АИ-92	л.	108.094	45.55	4,923.68
22.5 Итого прямые затраты				<u>273,500.29</u>
Заработная плата юриконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, мастер (Выполнение работ по ведению документации, составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)	чел-час	108.93	165.00	17,973.45
22.6 Страховые взносы	%		<u>30.2</u>	<u>5,427.98</u>
22.7 Итого косвенные затраты				<u>23,401.43</u>
Итого затрат:				<u>296,901.72</u>
23. Окрашивание дорожных ограждений (600,0 п.м)				
23.1 Оплата труда				<u>28,733.13</u>
Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	64.60	148.00	9,560.80
Рабочие (4 человека)	чел-час	137.99	138.94	19,172.33
23.2 Страховые взносы	%		<u>30.2</u>	<u>8,677.41</u>
23.3 Машины и механизмы				<u>32,275.00</u>
Услуги автотранспорта газель ГАЗ 330232	маш.час	64.55	500.00	32,275.00
23.4 Материалы				<u>84,057.15</u>
Растворитель	л.	80.00	80.00	6,400.00
Кисть	шт.	20.00	30.00	600.00
Эмаль НЦ-132	кг.	200.00	100.00	20,000.00
Краска НЦ белая	кг.	200.10	130.00	26,013.00
Эмаль НЦ черная	кг.	200.00	120.00	24,000.00
Руковицы х/б	шт.	40.00	20.00	800.00
Перчатки нейлоновые	пар.	40.00	60.00	2,400.00
Бензин АИ-92	л.	84.394	45.55	3,844.15
23.5 Итого прямые затраты				<u>153,742.69</u>
Заработная плата юриконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, мастер Выполнение работ по ведению документации, составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)	чел-час	47.29	165.00	7,802.85
23.6 Страховые взносы	%		<u>30.2</u>	<u>2,356.46</u>

23.7	Итого косвенные затраты				<u>10,159.31</u>
	Итого затрат:				<u>163,902.00</u>
24.	Помывка пешеходных и дорожных ограждений(165,4 п.м)				
24.1	Оплата труда				6,643.64
	Водитель автомобиля 1 чел.	чел.час	16.05	148.00	2,375.40
	Рабочие (4 человека)	чел.час	30.72	138.94	4,268.24
24.2	Страховые взносы	%		30.2	2,006.38
24.3	Машины и механизмы				9,215.00
	Услуги автотранспорта газель ГАЗ 330232	маш.час	16.03	500.00	8,015.00
	Бензогенератор	мот.час	8.00	150.00	1,200.00
24.4	Материалы				2,912.71
	Моющее средство	л.	4.50	49.00	220.50
	Корщетка ручная	шт.	12.00	70.00	840.00
	Руковицы х/б	шт.	40.00	20.00	800.00
	Бензин АИ-92	л.	23.100	45.55	1,052.21
24.45	Итого прямые затраты				<u>20,777.73</u>

Заработная плата юриконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, мастер Выполнение работ по ведению документации,составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)	чел-час	26.46	165.00	4,365.90
24.6 Страховые взносы	%		30.2	1,318.50
24.7 Итого косвенные затраты				5,684.40
	ИТОГО:			26,462.13
25. Ремонт пешеходных светофоров (10,0 шт.)				
25.1 Оплата труда				4,367.83
Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	14.52	148.00	2,148.96
Рабочие (2 человека)	чел-час	15.97	138.94	2,218.87
25.2 Страховые взносы	%		30.2	1,319.09
Машины и механизмы				7,015.00
Услуги автотранспорта газель ГАЗ 330232	мащ.час	14.03	500.00	7,015.00
25.3 Материалы				8,754.17
Изоленга	шт.	5.00	60.00	300.00
Руковицы х/б	шт.	40.00	20.00	800.00
Контроллер БДА-1	шт.	2.00	3,504.00	7,008.00
Бензин АИ-92	л.	14.186	45.55	646.17
25.4 Итого прямые затраты				21,456.09
Заработная плата юриконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, мастер Выполнение работ по ведению документации,составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)	чел-час	9.69	165.00	1,598.85
25.6 Страховые взносы	%		30.2	482.86
25.7 Итого косвенные затраты				2,081.71
	ИТОГО:			23,537.80
26. Ремонт контроллеров (5,0 шт.)				
26.1 Оплата труда				1,414.43
Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	4.91	148.00	726.68
Рабочие (2 человека)	чел-час	4.95	138.94	687.75
26.2 Страховые взносы	%		30.2	427.16
26.3 Машины и механизмы				1,955.00
Услуги автотранспорта газель ГАЗ 330232	мащ.час	3.91	500.00	1,955.00
26.4 Материалы				6,153.46
Ремонт КДУ	шт.	2.00	1,800.00	3,600.00
Конвертация файлов	шт.	2.00	1,200.00	2,400.00
Бензин АИ-92	л.	3.369	45.55	153.46
26.5 Итого прямые затраты				9,950.05
Заработная плата юриконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, мастер Выполнение работ по ведению документации,составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)	чел-час	9.98	165.00	1,646.70
26.6 Страховые взносы	%		30.2	497.30
26.7 Итого косвенные затраты				2,144.00
	ИТОГО:			12,094.05

27.	Установка информационных знаков (указателей) (1 м2) после реставрации (ит.)			(20,0
27.1 Оплата труда				16,348.14
Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	20.14	148.00	2,980.72
Рабочие (5 человек)	чел-час	96.21	138.94	13,367.42
27.2 Страховые взносы	%		30.2	4,937.13
27.3 Машины и механизмы				10,030.00
Услуги автотранспорта газель ГАЗ 330232	маш.час	20.06	500.00	10,030.00
27.4 Материалы				23,488.40
Труба электросварная	м.	10.55	450.00	4,747.50
Дюбель универсальный	шт.	50.00	6.00	300.00
Эмаль НЦ	кг.	5.50	460.00	2,530.00
Пленка световозвращающая	м.	10.50	650.00	6,825.00
Заклепки	шт.	50.00	92.00	4,600.00
Электроды	уп.	2.00	1,341.00	2,682.00
Диск отрезной по металлу (125*2,5*22)	шт.	5.00	44.64	223.20
Диск отрезной по металлу (230*2,5*22)	шт.	5.00	52.20	261.00
Руковищи х/б	шт.	20.00	20.00	400.00
Бензин АИ-92	л.	20.191	45.55	919.70
27.5 Итого прямые затраты				<u>54,803.67</u>
Заработная плата юриконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, мастер Выполнение работ по ведению документации, составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)	чел-час	17.42	165.00	2,874.30
27.6 Страховые взносы	%		30.2	868.03
27.7 Итого косвенные затраты				<u>3,742.33</u>
	ИТОГО:			<u>58,546.00</u>
28.	Замена дорожных ограждений ДО 11 (272,65 п.м)			
28.1 Оплата труда				38,655.41
Водитель автомобиля 1 чел.	чел-час	62.21	148.00	9,207.08
Рабочие (5 человек)	чел-час	211.95	138.94	29,448.33
28.2 Страховые взносы	%		30.2	11,673.94
28.3 Машины и механизмы				30,950.00
Услуги автотранспорта газель ГАЗ 330232	маш.час	61.90	500.00	30,950.00
28.4 Материалы				771,289.89
Дорожное ограждение	п.м	239.97	3,190.00	765,504.30
Электроды	уп.	2.00	1,341.00	2,682.00
Руковищи х/б	шт.	12.00	20.00	240.00
Бензин АИ-92	л.	62.867	45.55	2,863.59
28.5 Итого прямые затраты				<u>852,569.24</u>
Заработная плата юриконсульт, гл.бухгалтер, бухгалтер, мастер (Выполнение работ по ведению документации, составление договоров, проведение закупок, учет затрат, ведение учета материалов на складе, составление бухгалтерской, экономической и статистической отчетности)	чел-час	79.99	165.00	13,198.35
28.6 Страховые взносы	%		30.2	3,985.91
28.7 Итого косвенные затраты				<u>17,184.26</u>
	ИТОГО:			<u>869,753.50</u>
29.	Затраты на электроэнергию для светофоров (19,225 тыс.кВт/час)			
29.1 Затраты на электроэнергию для светофоров	кВт/час	19.225	8,685.188	166,972.75
ИТОГО СТОИМОСТЬ РАБОТ ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ НА 2022 ГОД				<u>9,164,845.00</u>