

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о.начальника управления благоустройства
Администрации города Иванова



Мухин В.А.

« » 2012 г.

Расчет стоимости
разработки рабочей документации
на устройство светофорных объектов

№ п/п	Обоснование	Наименование объекта	Сумма, руб.
1	Расчет	ул. Некрасова – ул. Радищева	150 000,00
2	Расчет	ул. Свободы – ул. Победы	150 000,00
		ИТОГО:	300 000,00

Расчет
на разработку рабочей документации
на устройство светофорного объекта на перекрестке ул. Некрасова – ул. Радищева

№ п/п	Наименование объекта	Стоимость работ, руб.	Примечание
1	Проектные работы	88003,76	Расчет №1
2	Электроснабжение	61996,24	Расчет №2
	Итого стоимость работ	150000,00	

Расчет № 1
Проектные работы

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Ном. частей, глав, таблиц, §§ и пунктов указаний к разделу или главе Сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
1	Устройство светофорного объекта: 3 категория сложности	СЦПР – 1990 г. Раздел 38. Гл.9, табл. 38-43, п.10, гр.8 – 3,43, п.10, гр. 9 – 1,7, п.10, гр. 15 – 1,14, прим.1 – К=0,5, общ. ч. п.7 – 0,98, к табл.38-43,	$(3,43+1,7)*$ $*1,14*0,5*0,98*0,9$ 7584	2796,38

		п.9, гр. 4 – 42%, п.9, гр. 5 – 5%, п.9, гр. 6 – 44,2%, п.9, гр. 10 – 7%		
	Итого			2796,38
	Индекс изменения сметной стоимости проектных работ на 3 кв. 2012г.			26,67
	Итого в текущих ценах			74579,46
	НДС 18%			13424,30
	Всего с НДС			88 003,76

Расчет № 2
Электроснабжение

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Ном. частей, глав, таблиц, §§ и пунктов указаний к разделу или главе Сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
1	Проектирование электроснабжения светофорного объекта	СБЦ «Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. Наружное освещение» 2006 г. т.17, п.8, гр.4 – 53,970, K=0,6 - РД, к т.17, п.2, гр.4 – 43%, к т.17, п.2, гр.8 – 11%, K=0,982454 на объем работ	53,970*0,6* *0,4773*0,982454	15184,74
	Всего затрат на объект			15184,74
	Индекс изменения сметной стоимости проектных работ на 3 кв. 2012г.			3,46
	Итого в текущих ценах			52539,19
	НДС 18%			9457,05
	Всего с НДС			61996,24

Расчет
на разработку рабочей документации
на устройство светофорного объекта на перекрестке ул. Свободы – ул. Победы

№ п/п	Наименование объекта	Стоимость работ, руб.	Примечание
1	Проектные работы	88003,76	Расчет №3
2	Электроснабжение	61996,24	Расчет №4
	Итого стоимость работ	150000,00	

Расчет № 3
Проектные работы

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Ном. частей, глав, таблиц, §§ и пунктов указаний к разделу или главе Сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
1	Устройство светофорного объекта: 3 категория сложности	СЦПР – 1990 г. Раздел 38. Гл.9, табл. 38-43, п.10, гр.8 – 3,43, п.10, гр. 9 – 1,7, п.10, гр. 15 – 1,14, прим.1 – К=0,5, общ. ч. п.7 – 0,98, к табл.38-43, п.9, гр. 4 – 42%, п.9, гр. 5 – 5%, п.9, гр. 6 – 44,2%, п.9, гр. 10 – 7%	$(3,43+1,7)*$ $*1,14*0,5*0,98*0,9$ 7584	2796,38
	Итого			2796,38
	Индекс изменения сметной стоимости проектных работ на 3 кв. 2012г.			26,67
	Итого в текущих ценах			74579,46
	НДС 18%			13424,30
	Всего с НДС			88 003,76

Расчет № 4
Электроснабжение

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Ном. частей, глав, таблиц, §§ и пунктов указаний к разделу или главе Сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
1	Проектирование электроснабжения светофорного объекта	СБЦ «Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. Наружное освещение» 2006 г. т.17, п.8, гр.4 – 53,970, К=0,6 - РД, к т.17, п.2, гр.4 – 43%, к т.17, п.2, гр.8 – 11%, К=0,95435 на объем работ	$53,970*0,6*$ $*0,4773*0,982454$	15184,74
	Всего затрат на объект			15184,74

	Индекс изменения сметной стоимости проектных работ на 3 кв. 2012г.	3,46
	Итого в текущих ценах	52539,19
	НДС 18%	9457,05
	Всего с НДС	61996,24

Составил

С.В. Херувимова

Согласовано

И.Ю. Аботуров

С.И. Бобышев

/

Excell 17.08.12
JMJ 17.08.12