СМЕТА № 1

Трудозатраты по разработке раздела: Устройство перспективного маршрута наземного городского пассажирского транспорта №1

Выполнение проектных работ по объекту: Южный дублёр Кутузовского проспекта (в т.ч. участок от Минской улицы до Мосфильмовской улицы), выезд с ул. Поклонной на Южный дублер Кутузовского проспекта

Заказчик:
Подрядчик:

Сметный расчет составлен по: методике расчета стоимости научных, нормативно-методических, проектных и других видов работ (услуг) МРР-3.2.67.02-13
Стоимость проектных работ (услуг) в текущих ценах, по трудозатратам проектировщиков, определяется по формуле:

Спр(т) = Сс(2000) х (1+ Р) х Кпер;
где:

Спр(т) - стоимость проектных работ (услуг) в текущих ценах (руб.);

Сс(2000) - величина себестоимости проектных работ (услуг) в базовых ценах на 01.01.2000г.
Р - уровень рентабельности проектной организации (принимается Р=10%);

Кпер= 3,582 коэффициент пересчета базовой стоимости проектных работ (Приказ от 30.12.2016 №МКЭ-ОД/16-80)
на I квартал 2017г.

Расчет коэффициента квалификации (участия) исполнителей, участвующих в выполнении работ (услуг).

№ п/п	Наименование должностей исполнителей	Фактическое время участия исполнителя в работе Тф(день)	Плановая продолжительность выполнения работы Тп(день)	Численность исполнителей одной квалификации Чi(чел.)	Индекс уровня зарплаты специалистов-исполнителей работы	Коэффициент квалификации (участия) специалистов Ккв sum(гр.3хгр.5хгр.6/гр.4)/sum гр.5
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1	Руководитель проекта	47		1	2	1,880
2	Главный инженер проекта	50		1	1,85	1,850
3	Руководитель группы	44		1	1,75	1,540
4	Инженер 1-й категории	40		3	0,9	2,160
5	Инженер 2-й категории	45		3	0,8	2,160
6	Инженер 3-й категории	47		3	0,75	2,115
7	Техник	38		4	0,65	1,976
					sum гр.7 =	13,681
	Итого:		**50**	**16**	sum гр.7/sum гр.5=	**0,855**

Расчет себестоимости проводимых работ (услуг) в базовом уровне цен

№ п/п	Среднемесячная зарплата проектировщиков (руб.) ЗПср(2000)	Кол-во рабочих дней в месяце (дней)	Среднедневная зарплата проектировщиков (гр.2/гр.3), руб.	Удельный вес зарпалаты в себестоимости работ(%) КЗ	Уровень рентабельности Р в %	Единичная себестоимость (гр.4/гр.5), руб.	Продолжительность разработки (день), Тп	Численность разработчиков (чел.), Чп	Коэффициент квалификации (участия), Ккв(уч)	Общая себестоимость выполняемых работ (гр.6хгр.7хгр.8хгр.9) (руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	9590	22	436	40%	10%	1199	50	16	0,855	**820 116**

Определение стоимости работ (услуг) в ценах на I квартал 2017г.

№ п/п	Коэффициент пересчета базовой стоимости проектных работ Кпер	Стоимость работ (услуг) с учетом коэф. (гр.11хгр.12) (руб.)	НДС 18%	Стоимость работ (услуг) с учетом НДС	Стоимость работ с учетом понижающего коэффициента 0,865 (с НДС)
1	12	13	14	15	16
1	3,582	**2 937 655,51**	528 777,99	**3 466 433,50**	**2 998 464,98**
	Итого по смете:	**2 998 464,98**	**Два миллиона девятьсот девяносто восемь тысяч четыреста шестьдесят четыре рубля - 98 коп.**		