

Пример: определения стоимости работ по разработке ИС

Определение коэффициента квалификации (участия) специалистов в разработке:

№ п/п	Наименование должности	К-нт численности исполнителей ($K_{чi}$)	Численность исполнителей (чел.) ($Ч_i$)	К-нт участия исполнителей в работах ($K_{учi}$)	Индекс среднемесячной з/п (I_i)	К-нт квалификации (участия) $K_{кв(уч)}$, гр. 4 x гр. 5 x гр. 6
1	2	3	4	5	6	7
1	Руководитель проекта	-	1	0,250	1,95	0,488
2	Заместитель руководителя проекта	0,034	2	0,354	1,85	1,310
3	Главный архитектор проекта, главный методолог, главный инженер проекта	0,034	2	0,531	1,7	1,805
4	Ведущий архитектор, ведущий методолог, главный аналитик, главный разработчик	0,056	3	0,681	1,6	3,269
5	Архитектор, методолог, ведущий аналитик, ведущий разработчик	0,045	3	0,625	1,5	2,813
6	Технический писатель	0,157	9	0,818	1,4	10,307
7	Администратор проекта	0,068	4	0,886	1	3,544
8	Аналитик, разработчик, инженер	0,526	28	0,979	0,9	24,671
9	Тестирующий	0,191	10	0,796	0,75	5,970
	Всего:		62			$K_{кв(уч)} = \sum \text{гр.7} / \sum \text{гр.4} = 0,874$

Расчет средней выработки в текущих ценах:

№ п/п	Зарботная плата в ценах 2015 года (руб.)	К-нт рентабельности	К-нт доли з/п в себестоимости	К-нт пересчета в текущие цены	Средняя выработка, гр.2 x гр.3 x гр.5 / гр.4
1	2	3	4	5	6
1	78 300,00	1,05	0,65	1,064	134 579,63

Расчет НМЦ:

№ п/п	Средняя выработка, V_{cp} (руб.)	Продолжительность работы, $T_{п}$ (руб.)	Численность исполнителей, $Ч_{п}$ (чел.)	К-нт квалификации (участия), $K_{кв(уч)}$	Стоимость работ без НДС (руб.), гр.2 x гр.3 x гр.4 x гр.5	Стоимость работ с НДС 20% (руб.)
1	2	3	4	5	6	7
1	134 579,63	3,288	62	0,874	23 978 072,06	28 773 686,47