

# Оценка на ресурсите

За реализацията на проекта се идентифицират описаните по-долу етапи. За всеки от тях е разписана подробна информация за необходимите за реализирането му ресурси (от страна на Изпълнителя на проекта), включително срокове за реализация, приблизителна оценка и неустойки при просрочие.

## I. Видове ресурси

Видове ресурси необходими за изпълнението на проекта:

Ресурс	Часова ставка
PM – Project Manager	113.12 лв./час
A – Software Architect	112.45 лв./час
D – Software Developer	78.08 лв./час
SD – Senior Software Developer	96.26 лв./час
U – UI Designer	56.22 лв./час
W – Documentation Writer	37.71 лв./час
S – System Administrator	73.08 лв./час
T – Software Tester	54.56 лв./час
G – GIS Specialist	72.50 лв./час

## II. Ценообразуване

Ценообразуването на часовите ставки е на база направени запитвания към софтуерни фирми за цени на час за всеки един от ресурсите.

Етап	Описание на етапа	Начало	Срок, месеци	Ресурси*		
				Вид	Кол-во, ч	Стойност, лв.
1	Проучване на съществуващата софтуерна и хардуерна инфраструктура, с която разработваната система ще осъществява връзка за обмен на данни, анализ и проучване на източниците на входни данни за системата	Т	2	PM	198	14 931,84 лв.
				A	198	14 843,40 лв.
				S	132	6 431,04 лв.
				U	66	2 473,68 лв.
				W	132	3 318,48 лв.

2	Подготовка, предоставяне и одобрение на техническата документация, процедурите за имплементацията на системата, срокове за разработка и внедряване	T+2	1	Вид	Кол-во, ч	Стойност, лв.
				PM	66	7 465,92 лв.
				A	66	7 421,70 лв.
				S	66	4 823,28 лв.
				SD	44	4 235,44 лв.
				W	88	3 318,48 лв.
				G	22	1595,00 лв.
3	Разработка на системата	T+3	4	Вид	Кол-во, ч	Стойност, лв.
				PM	132	9 954,56 лв.
				A	396	29 686,80 лв.
				D	1056	19 293,12 лв.
				SD	1056	67 767,04 лв.
				U	396	13 273,92 лв.
				T	396	14 842,08 лв.
				W	528	14 403,84 лв.
				S	396	54 968,32 лв.
				G	55	3190,00 лв.
4	Внедряване на системата, първоначално конфигуриране и зареждане на данни	T+6	1	Вид	Кол-во, ч	Стойност, лв.
				PM	22	2 488,64 лв.
				A	66	7 421,70 лв.
				S	66	4 823,28 лв.
				W	44	3 435,52 лв.
				D	44	1 659,24 лв.
				T	22	1 200,32 лв.
				G	55	3190,00 лв.

5	Провеждане на функционални и интеграционни тестове, отстраняване на забележки, одобрение и приемане на системата	T+7	1	Вид	Кол-во, ч	Стойност, лв
				PM	22	2 488,64 лв.
A	22	2 473,90 лв.				
D	44	1 607,76 лв.				
SD	22	3 435,52 лв.				
S	22	829,62 лв.				
W	22	3 600,96 лв.				
T	66	2 117,72 лв.				
G	22	1595,00 лв.				
6	Предоставяне на лицензни ключове за отделните софтуерни елементи (ако има такива)	T+8	0	N/A		
7	Подписване на приемо-предавателен протокол, начало на експлоатацията на системата и начало на техническата поддръжка	T+8	0	N/A		

Обща оценка на стойността : **340 605,76 лв. без ДДС**

\*Приема се, че в един месец има средно 22 работни дни.