

## Приложение 71: Количествено-стойностна сметка

Име на кандидата: **Община Раковски**

Име на проекта: **"Защитено жилище" в УПИ IX-2306 кв. 607 гр.Раковски, обл. Пловдив**

№ по ред	Описание на строително-монтажни работи	Ед. мярка	Количество	Единична цена (лева)	Обща цена (лева)
1	2	3	4	5	6
<b>Част: Архитектура</b>					
<b>I. Строително-монтажни работи</b>					
1	Тухл.зидария над 1/2 тухла от кухи тухли 25/24/12см на варов разтрор	м3	23.75		
2	Тухл.зидария комини над покривна плоча с плътни тухли 24/12/6 на варов разтрор	м3	6.00		
3	Зидария с газобетониви блокчета с гладка фуга от 10 до 12 мм и дебелина 100 мм	м2	136.50		
4	Обшивка покриви с нерендосани иглололистни дъски d=2.5см, или OSB плоскосто	м2	230.00		
5	Покриване с усилен воалит 2мм в/у дъсчена обшивка	м2	230.00		
6	Покриване с керемиди в/у летви	м2	230.00		
7	Покриване с капаци била и ръбове	м	75.00		
8	Вътрешна варова мазилка по тухлени стени	м2	423.00		
9	Вътрешна варова мазилка по тавани	м2	151.50		
10	Облицовка с гипсокартон на колони и греди	м2	21.50		
<b>II. Топлоизолация на външни стени с 8 см EPS-F и по страници на дограма с EPS-F - 2 см.</b>					
1	Монтаж и демонтаж на фасадно метално тръбно скеле	м2	159.00		
2	Направа на топлоизолация с EPS-F мин.8 см. външно по стени, вкл.(лепило за EPS, 8бр. PVC дюбели, мрежа стъклофибърна, шпакловк	м2	135.50		
3	Направа на топлоизолация с EPS-F мин.2 см. външно по стени, вкл.(лепило за EPS, 3бр. PVC дюбели, мрежа стъклофибърна, шпаклов	м	89.60		
4	Полагане на универсален грунд по стени	м2	135.50		
5	Полагане на каменна облицовка	м2	53.50		
6	Полагане на армиран подложен бетон 10см за тротоар	м2	14.00		
7	Настилка от каменни плочи по тротоар	м2	14.00		
8	Полагане на полрна мазилка по стени външно - 2 мм	м2	82.00		
9	Извозване на строителни отпадъци до депо 10км	м3	7.50		
<b>III. Топлоизолация на таван с 10 см. твърди минералноватни плочи</b>					
1	Полагане на цптова замазка	м2	165.70		
2	Полагане на пароизолация	м2	165.70		
3	Изоляция с твърди минералноватни плочи	м2	165.70		
4	Доставка и монтаж на висящи олуци PVC Ф 100	м	61.50		
5	Доставка и монтаж на готови водосточни тръби PVC Ф 100	м	20.50		
6	Доставка и мон таж на водосточни казанчета	бр.	7.00		
<b>IV. Доставка и монтаж на дограма</b>					
1	Доставка и монтаж на петкамерна PVC дограма по фасади	м2	23.50		
2	Доставка и монтаж на външна входна врата 100/210	бр.	1.00		
3	Доставка и монтаж на външна входна врата 90/210	бр.	2.00		
4	Доставка и монтаж на врати MDF вътрешни 90/210см	бр.	6.00		

5	Доставка и монтаж на врати MDF вътрешни 70/210см	бр.	1.00		
6	Доставка и монтаж на алуминиеви врати вътрешни 90/210см	бр.	2.00		
7	Доставка и монтаж на алуминиеви врати вътрешни 70/210см	бр.	2.00		
8	Доставка и монтаж на подпрозоречни первази от алуминий с шир. 25 см	м	19.00		
9	Доставка и монтаж на подпрозоречни дъски от PVC - 20см	м	19.00		
<b>V. СМР в помещенията</b>					
1	Полагане на ламинат с висок клас на изтриваемост (включително подложка под ламинат)	м2	97.00		
2	Полагане на керамика	м2	60.50		
3	Полагане на фаянс по стени	м2	72.50		
4	Трикратно латексово боядисване на нови стени	м2	350.50		
5	Трикратно латексово боядисване на нови тавани	м2	157.50		
6	Обръщане с латекс около прозорци и врати	м2	33.00		
7	Обръщане с фаянс около прозорци и врати	м2	2.00		
<b>VI. Мерки за достъпност на средата за хора в неравностойно положение</b>					
1	Доставка и монтаж на метален парапет на вис. 0.90 м	м	1.00		
2	Кофраж	м2	4.00		
3	Стомана	кг	53.00		
4	Бетон за стени	м3	1.80		
5	Подемник за хора в неравностойно положение	бр.	1.00		
<b>VII. Озеленяване - едра дървестна растителност</b>					
1	Доставка хумус от 10 км с разхвърляне /подобряване на съществуващ хумусен слой/	м3	30.00		
2	Фрезование	м2	206.00		
3	Доставка и засаждане на betula alba / бяла бреза/	бр.	2.00		
4	Доставка и засаждане на picea pungelns /сребрист смърч/	бр.	3.00		
5	Доставка и засаждане на abies concolor /ела конколорка/	бр.	2.00		
6	Доставка и засаждане на thuja occ"smaragd"/пирамидална туя/	бр.	14.00		
7	Затревяване с ръч.обр.на почвата и торене (райграс)	м2	80.00		
<b>Част: Конструкции</b>					
1	Изкоп земни почви на транспорт	м3	57.44		
2	Изработка и монтаж на армировка-обикновена и средна сложност стомана А1 и А2	кг	862.90		
3	Изработка и монтаж на армировка-обикновена и средна сложност стомана А3	кг	3,944.62		
4	Кофраж за колони, чашки на колони и пояси	м2	99.90		
5	Кофраж за греди, пояси и щурцове	м2	75.41		
6	Кофраж за стоманобетонни плочи с дебелина до 15см	м2	158.24		
7	Полагане на подложен бетон В - 10	м3	1.80		
8	Полагане на армиран бетон В - 20 за основи	м3	30.44		
9	Полагане на армиран бетон В - 20 за колони	м3	6.71		
10	Полагане на армиран бетон В - 20 за греди	м3	8.85		
11	Полагане на армиран бетон В - 20 за плочи	м3	30.15		
12	Направа на дървена конструкция	м3	9.24		
13	Извозване на земни маси до депо 10км	м3	57.44		
<b>Част: В и К</b>					
<b>I. Водопровод</b>					
1	Разкъртване и възстановяване асфалтова наст.	м2	1.90		
2	Ръчно разваляне на тротоарна настилка и сортиране на плочите до изкопа	м2	2.00		

3	Възстановяване на тротоарна настилка със съществуващите плочки	м2	2.00		
4	Натоварване, извозване и разтоварване стр.отпадъци на депо (до 10км)	м3	1.56		
5	Изкоп в земна почва с вертикален откос ограничена ширина и дълбочина до 2,00м – ръчно – на отвал	м3	6.00		
6	Едно прехвърляне хоризонтално до 3 м или вертикално до 2 м, земни почви	м3	6.00		
7	Засипване на тесни изкопи без трамбоване	м3	6.00		
8	Уплътняване на земни почви с пневматично трамбоване на пластове през 20см	м3	6.00		
9	Доставка и полагане на подложка от 10см пясък	м3	0.40		
10	Доставка и полагане на сигнална лента	м	3.00		
11	Доставка и полагане на детекторна лента	м	3.00		
12	Доставка и полагане на ПЕ-ВП тръби ф32 в изкоп	м	3.00		
13	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби ф 32 в изкоп	м	3.30		
14	Доставка и монтаж ПП коляно ф32	бр.	8.00		
15	Доставка и монтаж тройник ф32/32	бр.	2.00		
16	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби ф 32 по стени	м	25.00		
17	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби ф 25 по стени	м	23.70		
18	Доставка и монтаж ПП коляно ф25	бр.	16.00		
19	Доставка и монтаж намалител ф32/25	бр.	2.00		
20	Доставка и монтаж намалител ф32/20	бр.	1.00		
21	Доставка и монтаж намалител ф25/20	бр.	8.00		
22	Доставка и монтаж тройник ф25/25	бр.	6.00		
23	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби ф 20 по стени	м	24.80		
24	Доставка и монтаж ПП коляно ф20	бр.	14.00		
25	Доставка и монтаж на СК ф1/2“	бр.	8.00		
26	Доставка и монтаж на възвратна клапа ф1/2“	бр.	3.00		
27	Доставка и монтаж на СК ф3/4“ без изпразнител	бр.	1.00		
28	Доставка и монтаж на водомер – 5м3 - с импулсен извод за дистанционно отчитане	бр.	1.00		
29	Доставка и монтаж на възвратна клапа ф3/4“	бр.	1.00		
30	Доставка и монтаж на СК ф3/4“ с изпразнител	бр.	1.00		
31	Доставка и монтаж хоризонтален бойлер	бр.	3.00		
32	Доставка и монтаж на батерия за тоалетна и кухненска мивка	бр.	4.00		
33	Доставка и монтаж на температурни релета към душове и батерии	бр.	6.00		
34	Доставка и монтаж душ-батерия	бр.	2.00		
35	Доставка и монтаж проточни боилери	бр.	1.00		
36	Доставка и монтаж на ТСК ф1" - с охранителна гарнитура	бр.	1.00		
<b>II. Канализация</b>					
1	Изкоп в земна почва с вертикален откос ограничена ширина и дълбочина до 2,00м – ръчно – на отвал	м3	19.20		
2	Едно прехвърляне хоризонтално до 3 м или вертикално до 2 м, земни почви	м3	19.20		
3	Засипване на тесни изкопи без трамбоване	м3	19.20		
4	Уплътняване на земни почви с пневматично трамбоване на пластове през 20см	м3	19.20		
5	Доставка и полагане на подложка от 10см пясък	м3	1.20		
6	Доставка и монтаж на канализационни PVC тръби ф50	м	23.10		
7	Доставка и монтаж на канализационни PVC тръби ф110	м	27.10		
8	Доставка и монтаж на канализационни PVC тръби ф160	м	17.00		

9	Доставка и монтаж PVC дъга ф160	бр.	1.00		
10	Доставка и монтаж PVC разклонител ф160/110	бр.	1.00		
11	Доставка и монтаж намалител ф160/110	бр.	1.00		
12	Доставка и монтаж PVC намалител ф110/50	бр.	1.00		
13	Доставка и монтаж двоен разклонител ф110/110	бр.	1.00		
14	Доставка и монтаж PVC разклонител ф110/50	бр.	4.00		
15	Доставка и монтаж PVC разклонител ф50/50	бр.	3.00		
16	Доставка и монтаж PVC коляно ф50	бр.	9.00		
17	Доставка и монтаж PVC коляно ф110	бр.	5.00		
18	Доставка и монтаж PVC ревизионен отвор ф110	бр.	2.00		
19	Доставка и монтаж подов сифон	бр.	3.00		
20	Доставка и монтаж тоалетна мивка	бр.	3.00		
21	Доставка и монтаж кухненска мивка	бр.	1.00		
22	Доставка и монтаж вентилационна шапка	бр.	2.00		
23	Доставка и монтаж на тоалетни чинии	бр.	3.00		
24	Доставка и монтаж на промивен кран за тоалетно казанче	бр.	3.00		
25	Доставка и монтаж тапа ф110	бр.	1.00		
<b>III. Направа на изгребна яма</b>					
1	Изкоп в земни почви ръчно на ями до 10/10 м с дълбочина до 2 м	м3	66.00		
2	Изкоп в земни почви ръчно	м3	7.00		
3	Едно прехвърляне хоризонтално до 3 м или вертикално до 2 м, земни почви	м3	7.00		
4	Засипване на тесни изкопи без трамбоване	м3	50.20		
5	Уплътняване на земни почви с пневматично трамбоване на пластовете през 20см	м3	50.20		
6	Натоварване на земни почви на транспорт с багер	м3	22.40		
7	Транспорт земни маси на 10км	м3	22.40		
8	Непълтно укрепване и разкрепване на изкопи	м2	59.40		
9	Кофраж на армирани бетонови стени	м2	54.80		
10	Кофраж на бетонови плочи	м2	9.00		
11	Изработка и монтаж на армировка	кг	280.00		
12	Полагане на бетон неармиран в основи В 12.5	м3	1.05		
13	Полагане на бетон В20 в стени, основи и плочи	м3	6.80		
14	Превоз на бетон В12,5 на 10км	м3	1.05		
15	Превоз на бетон В20 на 10км	м3	6.80		
16	Направа хидроизолация по детайл	м2	34.50		
17	Доставка и монтаж на стъпало от армировъчна стомана	бр.	8.00		
18	Доставка и монтаж на метален капак с деб. 5мм и размери 105/105	бр.	1.00		
19	Доставка и монтаж на дървен капак с размери 75/75	бр.	1.00		
20	Доставка и монтаж вентилационна шапка	бр.	1.00		
<b>Част: Електро</b>					
<b>I. Ел.табла и захранващи линии</b>					
1	Монтаж разпределителни табла Тжил, Ткот и Тас	бр.	3.00		
2	Доставка табло Тжил - по схема	бр.	1.00		
3	Полагане СВТ 3x10мм2	м	24.00		
4	Доставка СВТ 3x10мм2	м	24.00		
<b>II. Ел.инсталация за осветление и контакти</b>					
1	Лампен излаз с проводник СВТ - до 6м, вкл. направа и измазване улеи в тухла	бр.	43.00		
2	Контактен излаз със СВТ, монофазен, вкл. направа и измазване улеи в тухла	бр.	36.00		

3	Монтаж полилей с ЕСЛ-3x15вт на таван	бр.	8.00		
4	Доставка на полилей с ЕСЛ-3x15вт	бр.	8.00		
5	Доставка на плафониера с ЕСЛ-15вт, IP-21	бр.	13.00		
6	Монтаж плафониера с ЕСЛ-15вт, IP-21, на таван	бр.	13.00		
7	Монтаж аплик и плафониера (11,2) с ЕСЛ-15вт, IP-44	бр.	13.00		
8	Доставка на аплик и плафониера (11,2) с ЕСЛ-15вт, IP-44	бр.	13.00		
9	Монтаж аварийно осветително тяло с ЛЛ-8вт	бр.	9.00		
10	Доставка аварийно осветително тяло с ЛЛ-8вт	бр.	9.00		
	<b>III. Силова ел.инсталация</b>				
1	Полагане СВТ 3x4мм2 в тръби скр.под мазилка - за Ткот	м	15.00		
2	Полагане, но СВТ 3x2,5мм2 - за Тас и бойлери	м	29.00		
3	Доставка кабел СВТ 3x4мм2	м	15.00		
4	Доставка кабел СВТ 3x2,5мм2	м	29.00		
5	Монтаж заземление с два кола	бр.	2.00		
6	Монтаж заземителен проводник ПВ-А2-6мм2	м	12.00		
7	Монтаж бойлерно табло и доставка	бр.	3.00		
8	Измерване заземление	бр.	2.00		
	<b>IV. Слаботокови инсталации</b>				
1	Доставка и монтаж телефонен шкаф (кутия)	бр.	1.00		
2	Доставка и монтаж шкаф за кабелна TV (кутия)	бр.	1.00		
3	Изтегляне TV кабел - радиална схема	м	15.00		
4	Доставка TV кабел	м	15.00		
5	Изтегляне UTP 2"	м	56.00		
6	Доставка UTP 2"	м	56.00		
7	Полагане PVC тръби ф16мм	м	15.00		
8	Полагане PVC тръби ф13мм	м	56.00		
9	Доставка и монтаж розетка - за TV	бр.	1.00		
10	Доставка и монтаж розетка - за телефон	бр.	2.00		
11	Доставка и монтаж розетка - за интернет	бр.	4.00		
12	Доставка и монтаж СОТ и окабеляване	ком пле к	1.00		
13	Доставка и монтаж домофонна и повиквателна уредба	ком пле к	1.00		
14	Доставка и монтаж ПИЦ и окабеляване	ком пле к	1.00		
	<b>V. Мълниезащитна инсталация</b>				
1	Доставка и монтаж прав съединител за гръмоотвод	бр.	2.00		
2	Доставка и монтаж кутия с надпис "Мълниезащита"	бр.	2.00		
3	Направа заземление с 1 кол	бр.	2.00		
4	Полагане отвод ф8мм до 30м	бр.	2.00		
5	Монтаж гръмоотводна мрежа от бет.стомана ф8мм	м	27.00		
6	Направа и монтаж мълниеприемна мачта, h=6,5м	бр.	1.00		
7	Монтаж носачи	бр.	25.00		
8	Монтаж скоби по стена	бр.	8.00		
9	Измерване заземление на заземителен кол	бр.	2.00		
	<b>Част: ОВК</b>				
	<b>I. Отоплителна инсталация</b>				
1	Пренасяне на радиатори до 50м	тона	0.70		
2	Натоварване на радиатори	тона	0.70		
3	Разтоварване на радиатори	тона	0.70		

4	Изхвърляне на отпадъци до 10км	тона	0.30		
5	Доставка и монтаж радиатори - панелни с конвектори 22/400/500	бр.	7.00		
6	Доставка и монтаж радиатори - панелни с конвектори 22/500/500	бр.	1.00		
7	Доставка и монтаж радиатори - панелни с конвектори 22/600/500	бр.	1.00		
8	Доставка и монтаж радиатори - панелни с конвектори 22/800/500	бр.	2.00		
9	Доставка и монтаж радиатори - панелни с конвектори 22/1000/500	бр.	1.00		
10	Доставка и монтаж радиатори - панелни с конвектори 22/1400/500	бр.	1.00		
11	Доставка и монтаж вентилаторен конвектор, Qот=3,14 kW	бр.	2.00		
12	Доставка и монтаж на термостатични вентили 1/2" със секретни глави	бр.	13.00		
13	Доставка и монтаж радиаторни вентили секретни1/2"	бр.	17.00		
14	Доставка и монтаж на тръба PEX Al ф 16x2 mm	м	292.50		
15	Доставка и монтаж на тръба PEX Al ф 20x2 mm	м	55.30		
16	Доставка и монтаж на компресионни фитинги за тръба полиетиленова с вожка ф16x2 mm	бр.	78.00		
17	Доставка и монтаж на компресионни фитинги за тръба полиетиленова с вожка ф20x2 mm	бр.	15.00		
18	Доставка и монтаж на крепежни елементи	бр.	95.00		
19	Доставка и монтаж на топлоизолация микропореста гума б=13мм за тръба ф16x2 mm	м	240.00		
20	Доставка и монтаж на топлоизолация микропореста гума б=13мм за тръба ф20x2 mm	м	45.00		
21	Доставка и монтаж на колекторно табло с 15 извода с окомплектовка	бр.	1.00		
22	Доставка и монтаж на трипътен вентил DN 20	бр.	1.00		
23	Доставка и монтаж на автоматични обезвъздушители ф 1/2	бр.	6.00		
24	Доставка и монтаж на ръчен обезвъздушител ф 1/2"	бр.	13.00		
25	Студена проба - 72 часа	бр.	1.00		
26	Топла проба - 72 часа	бр.	1.00		
<b>II. Газова инсталация</b>					
1	Доставка и монтаж на тръба Cu 22x1 mm	м	23.50		
2	Доставка и монтаж на тръба Cu 18x1 mm	м	7.25		
3	Доставка и монтаж на тръба St 57x3.5 mm /обсада/	м	0.60		
4	Доставка и монтаж на кран сферичен Dn 20	бр.	2.00		
5	Доставка и монтаж на кран сферичен Dn 15	бр.	2.00		
6	Доставка и монтаж на филтър за газ Dn 20	бр.	1.00		
7	Доставка и монтаж на електромагнитен клапан Н.З. Dn 20	бр.	1.00		
8	Доставка и монтаж на електроизолационна муфа Dn 20	бр.	1.00		
9	Доставка и монтаж на тройник Cu 22x22x18 mm	бр.	1.00		
10	Доставка и монтаж на преход Cu 22x1/ 18x1 mm	бр.	2.00		
11	Доставка и монтаж на коляно 90 Cu 22x1 mm	бр.	11.00		
12	Доставка и монтаж на коляно 90 Cu 18x1 mm	бр.	6.00		
13	Доставка и монтаж на флексибална връзка за газ M-F, L=0.5 m. DN 20	бр.	1.00		
14	Доставка и монтаж на флексибална връзка за газ M-F, L=0.5 m. DN 15	бр.	1.00		
15	Доставка и монтаж на St опора /скоба/ 3/4" mm	бр.	11.00		
16	Доставка и монтаж на St опора /скоба/ 1/2" mm	бр.	6.00		
17	Доставка и монтаж на котел кондензационен газов 26.00 kW с КПД > 105%, модулируема горелка	бр.	1.00		

18	Доставка и монтаж на газова готварска печка с номинална мощност 4.00kW	бр.	1.00		
19	Доставка и монтаж на холендър за газ DN 20	бр.	2.00		
20	Доставка и монтаж на двуканална газова сигнализация с 2бр.датчика	бр.	1.00		
21	Изработване на пожароустойчиви врати EI (60)	м2	1.89		
22	Окабеляване на котелна инсталация	бр.	1.00		
23	Доставка на грунд метален	кг	1.00		
24	Грундиране на тръби	м	0.60		
25	Студена проба - 72 часа	бр.	1.00		
26	Топла проба - 72 часа	бр.	1.00		
<b>III. Вентилационна инсталация</b>					
1	Доставка и монтаж PVC въздуховод ф 110	м	40.00		
2	Доставка и монтаж коляно 90 за ф 110	бр.	6.00		
3	Доставка и монтаж на нерегулируема решетка ф110	бр.	6.00		
4	Доставка и монтаж на осев вентилатор 50 м3/час	бр.	6.00		
5	Доставка и монтаж на крепежи	бр.	30.00		
6	Пуск и настройка	бр.	1.00		
7	Проба - 72 часа	бр.	1.00		
<b>IV. Соларна инсталация</b>					
1	Доставка и монтаж на плосък високоселективен колектор 2.00 м2	бр.	2.00		
2	Доставка и монтаж на кит монтаж за скатен покрив за колектори	бр.	2.00		
3	Доставка и монтаж на тройник присъединителен за колектор	бр.	2.00		
4	Доставка и монтаж на соларен обезвъздушител	бр.	2.00		
5	Доставка и монтаж на соларен разширителен съд 1бл. с баланс вентил 3 bar	бр.	1.00		
6	Доставка и запълване с течност против замръзване	л.	30.00		
7	Доставка и монтаж на връзка към разширителен съд 1/2'	бр.	1.00		
8	Доставка и монтаж на крайник за помпена група	бр.	1.00		
9	Доставка и монтаж на бойлер за топла вода 200л. с две серпентини, ел. нагревател 3 kW и топлоизолация	бр.	1.00		
10	Доставка и монтаж на помпена група 15/6	бр.	1.00		
11	Доставка и монтаж на контролер /слънчево управление/	бр.	1.00		
12	Доставка и монтаж на регулатор за топла вода 1/2"	бр.	1.00		
13	Доставка и монтаж на медна тръба 18x1	м	36.00		
14	Доставка и монтаж на гъвкава връзка 1/2" 0.5 м	бр.	4.00		
15	Доставка и монтаж на фитинги и припой за медни тръби	бр.	28.00		
16	Доставка и монтаж на топлоизолация от микропореста гума с UV защита 19мм за тръба ф18	м	6.00		
17	Доставка и монтаж на топлоизолация от микропореста гума 19мм за тръба ф18	м	30.00		
18	Доставка и монтаж на окачващи елементи	бр.	12.00		
19	Доставка и монтаж на кабел за датчици	м	40.00		
20	Пуск и настройка	бр.	1.00		
<b>Част: Вертикална планировка</b>					
1	Натоварване на земни почви на транспорт с багер	м3	25.14		
2	Транспорт земни маси от 10км	м3	25.14		
3	Направа на обратен насип за вертикална планировка	м3	25.14		
<b>ВСИЧКО СМР без ДДС:</b>					
<b>Непредвидени разходи в размер до 10% от СМР</b>					
<b>ВСИЧКО без ДДС</b>					

