

## ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

**ОБЕКТ:** Център за настаняване от семеен тип (ЦНСТ) – гр. Балчик с капацитет 14 деца и благоустрояване на прилежащото дворно пространство в УПИ III, кв. 148, ж.к. Балик”

**ЧАСТ:** ОВК

**ФАЗА:** Технически проект

**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:** ОБЩИНА БАЛЧИК

ПРОЕКТАНТ:

/ инж. В. Рашева /

УПРАВИТЕЛ:.....

**Обект:** „Център за настаняване от семеен тип (ЦНСТ) – гр. Балчик с капацитет 14 деца и благоустрояване на прилежащото дворно пространство в УПИ III, кв. 148, ж.к. Балик”

**Възложител:** ОБЩИНА БАЛЧИК

**Фаза:** ТП

**Част:** ОВК

## **СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОЕКТНАТА ДОКУМЕНТАЦИЯ**

### **I. Текстова част**

1. Челен лист
2. Опис
3. Обяснителна записка
4. Изчисления
5. Количествена сметка

### **II. Опис на чертежите**

- |  |       |
|--|-------|
| 1. Разпределение на к $\pm 0,00$ – Отопление, вентилация | 1 / 4 |
| 2. План покрив – соларни батерии                         | 2 / 4 |
| 3. Разрез А-А  | 3 / 4 |
| 4. Фасада Запад  | 4 / 4 |

## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

**Обект:** „Център за настаняване от семеен тип (ЦНСТ) – гр. Балчик с капацитет 14 деца и благоустрояване на прилежащото дворно пространство в УПИ III, кв. 148, ж.к. Балик”

**Възложител:** ОБЩИНА БАЛЧИК

**Фаза:** ТП

**Част:** ОВК

### **Основание за проектиране:**

- ☐ Задание от Инвеститора
- ☐ Архитектурни подложки.

1. НАРЕДБА № 15 от 28 юли 2005 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия”
2. НАРЕДБА № 7 от 15 декември 2004 г. за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради, попр. ДВ № 88 от 06.11.2009 и ДВ № 02 от 08.01.2010;
3. НАРЕДБА № 13-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

### **Обща част:**

1. Проектът разработва:
  - ☐ Отопление посредством електрически конвекторни радиатори на жилищни помещения, административни помещения, вход, трапезария, дневни, кухня и сервизни помещения;
  - ☐ Вакумно-тръбна слънчева инсталация;
  - ☐ Смукателни вентилационни инсталации сервизни помещения, пералня и складове;
  - ☐ Абсорбатори над печки.

- Външна зимна изчислителна температура –  $t_{\text{вн. изч. з.}} = -12^{\circ}\text{C}$ ,  $\varphi = 90 \%$

- Външна лятна изчислителна температура –  $t_{\text{вн. изч. л.}} = + 30^{\circ}\text{C}$ ,  $\varphi = 59,2 \%$

2. Топлотехническите изчисления са направени съгласно НАРЕДБА № 7 от 15 декември 2004 г. за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради, попр. ДВ № 88 от 06.11.2009 и ДВ № 02 от 08.01.2010 и съгласно съществуващите нормативни изисквания за района на гр. Балчик и необезпеченост 0,4 %.

## **1. ОТОПЛИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ**

Отоплението на жилищните помещения, административните помещения, входа, трапезарията, дневните, кухнята и сервизните помещения е решено по следния начин:  
За отоплителни тела се залагат електрически радиатори конвекторен тип с програмируем термостат с височина 440 мм.

Те ще се монтират на указаните в графичната част места.

Електрическите радиатори конвекторен тип с програмируем термостат притежават нагревател – алуминиев моноблок – тих, програмируем електронен термостат с точност  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ , 4 режима на работа, защита срещу водни пръски - подходящ за мокри помещения и автоматична термична защита.

Електрическите конвекторни радиатори ще се монтират на твърда връзка с електрозахранването.

## **2. ВАКУУМНО-ТРЪБНА СЛЪНЧЕВА ИНСТАЛАЦИЯ**

За покриване нуждите от топлинна енергия за подгряване на водата за БГВ през лятото е предвидена вакуумно-тръбна слънчева инсталация, състоящи се от 2 броя колектори с полезна абсорбираща повърхност 3,6 м<sup>2</sup> всеки, достатъчни да загреят водата в бойлера за БГВ – комбиниран 300 литра. Слънчевите колектори ще се монтират на покрива на специална конструкция. Топлата вода от тях ще захранва водата в бойлера за БГВ, а когато няма достатъчно слънце, ще се включва автоматично ел. нагревател.

Слънчевата инсталация е окомплектована с помпена група, която включва циркуляционна помпа, разширителен съд и предпазна и регулираща арматура.

## **3. СМУКАТЕЛНИ ВЕНТИЛАЦИОННИ ИНСТАЛАЦИИ СЕРВИЗНИ ПОМЕЩЕНИЯ, ПЕРАЛНЯ И СКЛАДОВЕ**

В сервизните помещения, в пералнята и складовете се предвиждат смукателни системи, състоящи се от осевидни стенни вентилатори за мокри помещения, снабдени с обратна клапа, и PVC въздуховоди. Изхвърлянето на отработения въздух става над покрив. Включването на вентилаторите ще става с отделен ключ.

Предвидени са единични изпитания на вентилаторите.

## **4. АБСОРБАТОРИ НАД ГОТВАРСКИ ПЕЧКИ**

Над готварските печки в кухнята ще се предвидят абсорбатори. Изхвърлянето на отработения въздух става над покрив.

## **5. ОТВЕЖДАНЕ НА ДИМ И ТОПЛИНА**

Топлинният коефициент  $Q$  на сградата по прил.9 от НАРЕДБА № 13-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар е 100 Kwh/m<sup>2</sup>. Площта на сградата е 507,5 м<sup>2</sup>. Съгласно табл.14 към Глава IX от същата Наредба за помещения с площ до 300 м<sup>2</sup> не се изискват мерки за отвеждане на дим и топлина.

Съставил:

/ инж. В.Рашева /

## ТОПЛИННИ ЗАГУБИ

Номер	Означение	Небесна посока	Дължина	Височина	Широчина на под	брой	кор. фактор $f_{g1}$	температурен фактор $f_{g2}$	За спадане	Площ $A_k$	$U_k$	$\Delta\theta=\theta_{int,i}-\theta_e$	$\Phi_{T,i}=U_k \cdot A_k \cdot \Delta\theta$	$n_{min}$	$V_i$	$V_{min,i}=\eta_{min} \cdot V_i$	$n_{50}$	$e_i$	$\varepsilon_i$	$V_{inf,i}=2 \cdot V_i \cdot \eta_{50} \cdot e_i \cdot \varepsilon_i$	$V_i=\max(V_{inf,i}, V_{min,i})$	$H_{V,i}=0,34 \cdot V_i$	$\Phi_{V,i}=H_{V,i} \cdot \Delta\theta$	$A_i$	$f_{RH,i}$	$\Phi_{RH,i}=A_i \cdot f_{RH,i}$	$\Phi_i=\Phi_{T,i}+\Phi_{V,i}+\Phi_{RH,i}$			
---	---		м	м	м	---	---	---	м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	$\frac{W}{m^2K}$	°C	W	h <sup>-1</sup>	м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup> /h	h <sup>-1</sup>	---	---	м <sup>3</sup> /h	м <sup>3</sup> /h	$\frac{W}{K}$	W	м <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup>	W	W			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
			ТОПЛИННИ ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ											ТОПЛИННИ ЗАГУБИ ОТ ВЕНТИЛАЦИЯ										ДОНАГРЯВАНЕ						
													Помещение №	101	$\theta_{int,i} =$	22	°C	дневна												
101	Вн.ст.	Ю	10.6	2.70	6.20	1			10.5	18.2	0.28	34	173	0.5	177	89	2	0.07	1.0	49.7	89	30.17	1026	65.7	11	723	1921.52			
101	Пр	Ю	0.65	0.65		2				0.85	1.70	34	49														48.84			
101	Вн.вр.	Ю	2.0	2.40		2				9.60	1.70	34	555														554.88			
101	Вн.ст.	З	4.7	2.7		1			6.96	5.7	0.28	34	55														54.55			
101	Пр	З	2.9	2.40		1				6.96	1.70	34	402														402.29			
101	Вн.ст.	И	4.7	2.7		1			6.96	5.7	0.28	34	55														54.55			
101	Пр	И	2.9	2.40		1				6.96	1.70	34	402														402.29			
101	Пд	---	6.2	19.1		1				118.4	0.37	34	1490														1489.72			
101	Пк	---	6.2	19.1		1				118.4	0.21	34	846														845.52			
																										$\Phi_i =$	5774			
													Помещение №	102	$\theta_{int,i} =$	20	°C	спалня												
102	Вн.ст.	З	4.0	2.70	3.60	1			2.25	8.6	0.28	32	77	0.5	39	19	2	0.07	1.0	10.9	19	6.61	212	14.4	11	158	446.52			
102	Пр	З	1.5	1.50		1				2.25	1.70	32	122														122.40			
102	Пд	---	4.0	3.6		1				14.4	0.37	32	170														170.50			
102	Пк	---	4.0	3.6		1				14.4	0.21	32	97														96.77			
																										$\Phi_i =$	836			
													Помещение №	103	$\theta_{int,i} =$	20	°C	спалня												
103	Вн.ст.	З	6.0	2.70	3.60	1			4.50	11.7	0.28	32	105	0.5	58	29	2	0.07	1.0	16.3	29	9.914	317	21.6	11	238	659.69			
103	Пр	З	1.5	1.50		2				4.50	1.70	32	245														244.80			
103	Пд	---	6.0	3.6		1				21.6	0.37	32	256														255.74			
103	Пк	---	6.0	3.6		1				21.6	0.21	32	145														145.15			
																										$\Phi_i =$	1305			
													Помещение №	104	$\theta_{int,i} =$	20	°C	спалня												
104	Вн.ст.	З	4.4	2.70	5.30	1			4.50	7.4	0.28	32	66	0.5	63	31	2	0.07	1.0	17.6	31	10.7	343	23.3	11	257	665.17			
104	Пр	З	1.5	1.50		1				2.25	1.70	32	122														122.40			
104	Вн.ст.	С	5.3	2.7		1			2.3	12.1	0.28	32	108														108.06			
104	Пр	С	1.5	1.50		1				2.25	1.70	32	122														122.40			
104	Пд	---	4.4	5.3		1				23.3	0.37	32	276														276.11			
104	Пк	---	4.4	5.3		1				23.3	0.21	32	157														156.71			

## ТОПЛІННІ ЗАГУБИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
																											$\Phi_i = 1451$
											Помещение № 105 $\theta_{int,j} = 20$ °C администр.																
105	Вн.ст.	С	3.4	2.70	4.30	1			2.25	6.9	0.28	32	62	0.5	39	20	2	0.07	1.0	11.1	20	6.711	215	14.6	11	161	437.65
105	Пр	С	1.5	1.50		1				2.25	1.70	32	122														122.40
105	Пд	---	3.4	4.3		1				14.6	0.37	32	173														173.10
105	Пк	---	3.4	4.3		1				14.6	0.21	32	98														98.25
																											$\Phi_i = 831$
											Помещение № 106 $\theta_{int,j} = 20$ °C вход																
106	Вн.ст.	С	2.5	2.70	3.30	1			4.68	2.1	0.28	32	19	0.5	22	11	2	0.07	1.0	6.2	11	3.787	121	8.3	11	91	230.47
106	Вн.вр.	С	1.8	2.60		1				4.68	1.70	32	255														254.59
106	Пд	---	2.5	3.3		1				8.3	0.37	32	98														97.68
106	Пк	---	2.5	3.3		1				8.3	0.21	32	55														55.44
																											$\Phi_i = 638$
											Помещение № 107 $\theta_{int,j} = 20$ °C гардероб																
107	Вн.ст.	С	3.3	2.70	4.40	1			2.25	6.7	0.28	32	60	0.5	39	20	2	0.07	1.0	11.0	20	6.665	213	14.5	11	160	432.66
107	Пр	С	1.5	1.50		1				2.25	1.70	32	122														122.40
107	Пд	---	3.3	4.4		1				14.5	0.37	32	172														171.92
107	Пк	---	3.3	4.4		1				14.5	0.21	32	98														97.57
																											$\Phi_i = 825$
											Помещение № 108 $\theta_{int,j} = 20$ °C спальня																
108	Вн.ст.	И	4.3	2.70	5.40	1			2.25	9.4	0.28	32	84	0.5	63	31	2	0.07	1.0	17.6	31	10.66	341	23.2	11	255	680.34
108	Пр	И	1.5	1.50		1				2.25	1.70	32	122														122.40
108	Вн.ст.	С	5.4	2.7		1				14.6	0.28	32	131														130.64
108	Пр	С	1.5	1.50		1				2.25	1.70	32	122														122.40
108	Пд	---	4.3	5.4		1				23.2	0.37	32	275														274.92
108	Пк	---	4.3	5.4		1				23.2	0.21	32	156														156.04
																											$\Phi_i = 1487$
											Помещение № 109 $\theta_{int,j} = 20$ °C спальня																
109	Вн.ст.	И	6.0	2.70	3.60	1			4.50	11.7	0.28	32	105	0.5	58	29	2	0.07	1.0	16.3	29	9.914	317	21.6	11	238	659.69
109	Пр	И	1.5	1.50		2				4.50	1.70	32	245														244.80
109	Пд	---	6.0	3.6		1				21.6	0.37	32	256														255.74
109	Пк	---	6.0	3.6		1				21.6	0.21	32	145														145.15
																											$\Phi_i = 1305$
											Помещение № 110 $\theta_{int,j} = 20$ °C спальня																
110	Вн.ст.	И	4.0	2.70	3.60	1			2.25	8.6	0.28	32	77	0.5	39	19	2	0.07	1.0	10.9	19	6.61	212	14.4	11	158	446.52
110	Пр	И	1.5	1.50		1				2.25	1.70	32	122														122.40
110	Вн.ст.	Ю	5.4	2.7		1				14.6	0.28	32	131														130.64
110	Пд	---	4.0	3.6		1				14.4	0.37	32	170														170.50

## ТОПЛИННИ ЗАГУБИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
110	Пк	---	4.0	3.6		1				14.4	0.21	32	97														96.77	
																										$\Phi_i =$	967	
											Помещение № 111		$\theta_{int,j} =$	25	°C	баня												
111	Пд	---	3.1	2.70	3.30	1				8.4	0.37	37	115	0.5	28	14	2	0.07	1.0	7.7	14	4.696	174	10.2	11	113	400.85	
111	Пк	---	3.1	3.3		1				10.2	0.21	37	79														79.49	
																										$\Phi_i =$	480	
											Помещение № 112		$\theta_{int,j} =$	18	°C	WC												
112	Пд	---	1.2	2.70	2.30	1				3.2	0.37	30	36	0.5	7	4	2	0.07	1.0	2.1	4	1.267	38	2.8	11	30	104.33	
112	Пк	---	1.2	2.3		1				2.8	0.21	30	17														17.39	
																										$\Phi_i =$	122	
											Помещение № 113		$\theta_{int,j} =$	25	°C	баня												
113	Пд	---	3.0	2.70	3.50	1				8.1	0.37	37	111	0.5	28	14	2	0.07	1.0	7.9	14	4.82	178	10.5	11	116	404.71	
113	Пк	---	3.0	3.5		1				10.5	0.21	37	82														81.59	
																										$\Phi_i =$	486	
											Помещение № 114		$\theta_{int,j} =$	20	°C	кухня												
114	Пд	---	5.7	2.70	4.60	1				15.4	0.37	32	182	0.5	71	35	2	0.07	1.0	19.8	35	12.03	385	26.2	11	288	855.76	
114	Пк	---	5.7	4.6		1				26.2	0.21	32	176														176.20	
																										$\Phi_i =$	1032	
											Помещение № 115		$\theta_{int,j} =$	20	°C	възложител												
115	Пд	---	3.2	2.70	2.60	1				8.6	0.37	32	102	0.5	22	11	2	0.07	1.0	6.3	11	3.819	122	8.3	11	92	316.02	
115	Пк	---	3.2	2.6		1				8.3	0.21	32	56														55.91	
																										$\Phi_i =$	372	
											Помещение № 116		$\theta_{int,j} =$	20	°C	спалня												
116	Вн.ст.	И	4.6	2.70	3.60	1			2.25	10.2	0.28	32	91	0.5	45	22	2	0.07	1.0	12.5	22	7.601	243	16.6	11	182	516.52	
116	Пр	И	1.5	1.50		1				2.25	1.70	32	122														122.40	
116	Пд	---	4.6	3.6		1				16.6	0.37	32	196														196.07	
116	Пк	---	4.6	3.6		1				16.6	0.21	32	111														111.28	
																										$\Phi_i =$	946	
											Помещение № 117		$\theta_{int,j} =$	20	°C	спалня												
117	Вн.ст.	И	6.6	2.70	3.60	1			4.50	13.3	0.28	32	119	0.5	64	32	2	0.07	1.0	18.0	32	10.91	349	23.8	11	261	729.69	
117	Пр	И	1.5	1.50		2				4.50	1.70	32	245														244.80	
117	Вн.ст.	Ю	3.6	2.7		1			2.3	7.5	0.28	32	67														66.93	
117	Пр	Ю	1.5	1.50		1				2.25	1.70	32	122														122.40	
117	Пд	---	3.6	6.0		1				21.6	0.37	32	256														255.74	
117	Пк	---	3.6	6.0		1				21.6	0.21	32	145														145.15	
																										$\Phi_i =$	1565	

ТОПЛИННИ ЗАГУБИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
											Помещение №		118	$\theta_{int,j} =$	22	°C	дневна										
118	Вн.ст.	Ю	5.3	2.70	4.70	1			5.22	9.1	0.28	34	87	0.5	67	34	2	0.07	1.0	18.8	34	11.43	389	24.9	11	274	749.29
118	Пр	Ю	0.65	0.65		1				0.42	1.70	34	24														24.42
118	Вн.вр.	Ю	2.0	2.40		1				4.80	1.70	34	277														277.44
118	Вн.ст.	З	4.7	2.7		1			0.9	11.8	0.28	34	112														112.24
118	Пр	З	1.5	0.60		1				0.90	1.70	34	52														52.02
118	Пд	---	4.7	5.3		1				24.9	0.37	34	313														313.37
118	Пк	---	4.7	5.3		1				24.9	0.21	34	178														177.86
																										$\Phi_i =$	1707
											Помещение №		119	$\theta_{int,j} =$	20	°C	спалня										
119	Вн.ст.	З	3.6	2.70	3.50	1			2.25	7.5	0.28	32	67	0.5	34	17	2	0.07	1.0	9.5	17	5.783	185	12.6	11	139	390.60
119	Пр	З	1.5	1.50		1				2.25	1.70	32	122														122.40
119	Пд	---	3.5	3.6		1				12.6	0.37	32	149														149.18
119	Пк	---	3.5	3.6		1				12.6	0.21	32	85														84.67
																										$\Phi_i =$	747
											Помещение №		120	$\theta_{int,j} =$	25	°C	баня										
120	Вн.ст.	З	3.1	2.70	3.50	1			0.54	7.8	0.28	37	81	0.5	29	15	2	0.07	1.0	8.2	15	4.98	184	10.9	11	119	384.73
120	Пр	З	0.9	0.60		1				0.54	1.70	37	34														33.97
120	Пд	---	3.1	3.5		1				10.9	0.37	37	149														148.54
120	Пк	---	3.1	3.5		1				10.9	0.21	37	84														84.30
																										$\Phi_i =$	652

изчислил:

инж./В.Рашева/

## Приложение Б1: Количествено-стойностна сметка

Име на кандидата:					
Име на проекта: „Център за настаняване от семеен тип (ЦНСТ) – гр. Балчик с капацитет 14 деца и благоустрояване на прилежащото дворно пространство в УПИ III, кв. 148, ж.к. Балик” - част ОВК					
№ по ред	Описание на строително-монтажни работи	Ед.мярка	Количество	Единична цена (лева)	Обща цена (лева)
1	2	3	4	5	6
1	<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>				
1.1	Доставка и монтаж на електрически радиатори конвекторен тип с програмируем термостат "NOIROT" с височина 440mm и дължина 340 mm за 500 W	бр.	1		
1.2	Доставка и монтаж на електрически радиатори конвекторен тип с програмируем термостат "NOIROT" с височина 440mm и дължина 340 mm за 750 W	бр.	3		
1.3	Доставка и монтаж на електрически радиатори конвекторен тип с програмируем термостат "NOIROT" с височина 440mm и дължина 420 mm за 1000 W	бр.	3		
1.4	Доставка и монтаж на електрически радиатори конвекторен тип с програмируем термостат "NOIROT" с височина 440mm и дължина 500 mm за 1250 W	бр.	14		
1.5	Доставка и монтаж на електрически радиатори конвекторен тип с програмируем термостат "NOIROT" с височина 440mm и дължина 580 mm за 1500 W	бр.	2		
1.6	Доставка и монтаж на електрически радиатори конвекторен тип с програмируем термостат "NOIROT" с височина 440mm и дължина 660 mm за 1750 W	бр.	3		
1.7	Укрепваща конструкция	кг			
2	<b>ВЕНТИЛАЦИЯ</b>				
2.1	<b>Смукателна вентилация санитарни възли</b>				
2.1.1	Осев вентилатор за дебит V=90 m <sup>3</sup> /h; напор 40Pa; Nел=40W/ 220 V	бр.	7		
2.1.2	Доставка и монтаж на въздуховоди от PVC, кръгли Ø110	м.л.	15		
2.1.3	Доставка и монтаж на въздуховоди от PVC, кръгли Ø160	м.л.	5		
2.1.4	Единични изпитания на осев вентилатор	бр.	7		
2.1.5	Укрепваща конструкция	кг	20		
2.2	<b>Смукателна вентилация кухня</b>				
2.2.1	Кухненски абсорбатор за дебит V=300 m <sup>3</sup> /h; напор 180Pa; Nел=0,3kW/ 220 V	бр.	2		
2.2.2	Доставка и монтаж на гъвкава тръба от неръждаема стомана кръгли Ø160	м.л.	5		
2.2.3	Доставка и монтаж на въздуховоди от неръждаема стомана при дебелина на ламарината 1mm, кръгли Ø200	м.л.	5		
2.2.4	Укрепваща конструкция	кг	20		
3	<b>БГВ и соларна инсталация</b>				
3.1	Колекторен модул състоящ се от 16 броя вакуумни тръби, със закръглен абсорбер и ефективна колекторна площ 3,6m <sup>2</sup> /мощност 2880 W/. тегло 100кг, <b>в комплект с помпена група и разширителен съд</b>	бр.	2		
3.2	Спирателен вентил /кран/ Ду 25	бр.	2		
3.3	Медна тръба 1"	м.л.	20		
3.4	Топлоизолация за тръби съответстваща на диаметъра на тръбната мрежа	м.л.	20		
3.5	Комбиниран бойлер 300 литра, с една серпентина от слънчеви колектори 5,76kW, електрически нагревател Nел=6kW	бр.	1		
3.6	Хидравлична проба на тръбна мрежа	м.л.	20		
3.7	Топла проба на тръбна мрежа	м.л.	20		
3.8	Укрепваща конструкция	т	0.1		
					0.00
	<b>ВСИЧКО СМР без ДДС:</b>				<b>0.00</b>
	<b>Непредвидени разходи в размер до 10% от СМР</b>				<b>0.00</b>
	<b>ВСИЧКО без ДДС</b>				<b>0.00</b>

**Внимание! Вмъкнете допълнителни редове при необходимост!**

Име и фамилия:  
Подпис:  
Печат: