

**Constructia anexei sala festiva /
sport a gradinitei de copii din s.
Cubolta . r-ul Singerei №037-
IV SU**

WinCmeta2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3
Deviz-oferta №**

Incalzire

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc	4,000		
2	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансировочный "R206" Φ15мм) Romstal)	buc	1,000		
3	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансировочный "R206" Φ20мм) Romstal)	buc	1,000		
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D")	buc	4,000		
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический R401"Romstal")	buc	4,000		
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15 (R14TG))	buc	4,000		
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470	buc	4,000		
8	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90)	buc	4,000		

9	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000		
10	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8)	m	16,000		
11	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5)	m	14,000		
12	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4)	m	80,000		
13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	94,000		
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	94,000		
		Capitolul 1.2. Соединения для полипропилена				
15	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник $\phi 25 \times 20 \times 25$)	buc	4,000		
16	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено $\phi 20$)	buc	4,000		
17	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта $\phi 25/20$)	buc	2,000		
18	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход $\phi 20 \times 1/2$)	buc	8,000		
19	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin	buc	8,000		

		presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)				
20	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	32,000		
21	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4" - крепление труб (на 2 трубы)	buc	20,000		
22	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	65,000		
23	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	65,000		
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. și 2 straturi de email БТ-177I)	m2	7,800		
		Capitolul 1.3. Соединение для металлических труб				
25	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной ф20x20x20)	buc	2,000		
26	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 3/4" -1" (Переход стальной ф20x15)	buc	2,000		
27	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф 20)	buc	10,000		
28	RpCU05 E	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranți în pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	4,000		
29	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg	5,000		
30	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,260		

		Capitolul 1.4. Изоляция трубопроводов				
31	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40)	m2	15,600		
32	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	20,880		
		Capitolul 1.5. Распределительная гребенка				
33	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm ((Кран ст ф25мм)	buc	2,000		
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль спускной ф15мм , 15кч18п)	buc	2,000		
35	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000		
36	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Распределительная гребенка ф45х3мм, L=900мм)	buc	2,000		
37	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан фланцевый запорный ф25мм)	buc	2,000		
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль муфтовый запорн. ф20мм)	buc	2,000		
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg	5,000		
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,260		

		Capitolul 1.6. Изоляция трубопроводов				
41	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40)	m2	0,500		
42	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	0,620		
Прямые затраты			lei			
Asigurari sociale			24,00 %			
Total			100,00 +			
Transportarea materialelor			10,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de semifabricat si depozitie			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
		Capitolul 2.1. Отопление				
43	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф15мм) Romstal	buc	1,000		
44	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф20мм) Romstal	buc	1,000		
		Capitolul 2.2. Распределительная гребенка				
45	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязевик (фильтр) сетевой Ду=25)	buc	2,000		
46	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau	buc	2,000		

		coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda				
47	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	buc	2,000		
48	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-3-75)	buc	3,000		
49	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для манометра ЗКЧ-53-76)	buc	3,000		
Прямые затраты			lei			
Asigurari sociale			24,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de transport			10,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de semifabricat si depozitie			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Valoarea utilajului				
		Capitolul 3.1. Отопление				
50	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ 15мм) Romstal	buc	1,000		
51	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ 20мм) Romstal	buc	1,000		
		Capitolul 3.2. Распределительная гребенка				
52	Pretul firmei	Грязевик- фильтр сетевой Ду-25мм.	buc	2,000		
53	Pretul firmei	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	2,000		
54	Pretul firmei	Оправа для термометра	buc	2,000		
55	Pretul firmei	Манометр МП4-У	buc	2,000		
Прямые затраты			lei			
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			

Total:

Total deviz:

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)