

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire**

Valoarea de deviz 107 305,98 lei

Intocmit in prețuri curente 11.01.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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)	шт.	4,0000	761,799 32,420	3 047,198 129,680
2	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансировочный "R206" Ф15мм Romstal)	шт.	1,0000	980,139 11,671	980,139 11,671
3	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансировочный "R206" Ф20мм Romstal)	шт.	1,0000	1 008,109 14,913	1 008,109 14,913
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")	шт.	4,0000	241,233 9,726	964,933 38,904
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	шт.	4,0000	289,033	1 156,133

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический R401"Romstal")			9,726	38,904
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан отсечной ф15 (R14TG)	шт.	4,0000	338,189 11,671	1 352,756 46,685
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470	шт.	4,0000	349,833 9,726	1 399,333 38,904
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)	шт.	4,0000	82,784 6,484	331,136 25,936
9	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm. Автоматический воздухоотводчик	шт.	2,0000	342,184 6,484	684,368 12,968
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	16,0000	81,685 19,452	1 306,954 311,232
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	14,0000	112,819 22,694	1 579,466 317,716
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,	m	80,0000	136,682 25,936	10 934,528 2 074,880

1	2	3	4	5	6	7
		DN32x4,4)				
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	94,0000	10,374 10,374	975,194 975,194
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	94,0000	3,242 3,242	304,748 304,748
		Total Capitolul 1.1. Отопление Inclusiv salariu				26 024,995 4 342,335
		1.2. 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 ф25x20x25)	шт.	4,0000	60,572 19,452	242,288 77,808
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 ф20)	шт.	4,0000	60,507 17,507	242,027 70,027
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 ф 25/20)	шт.	2,0000	60,052 19,452	120,104 38,904
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 ф20x1/2)	шт.	8,0000	75,287 17,507	602,294 140,054
19	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	шт.	8,0000	31,297 21,397	250,378 171,178
20	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal	m	32,0000	96,487	3 087,571

1	2	3	4	5	6	7
		la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp. Plinte din PVC 4000x40x88mm			38,904	1 244,928
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)	шт.	20,0000	92,392 3,242	1 847,840 64,840
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	65,0000	103,455 40,201	6 724,592 2 613,052
23	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	65,0000	15,218 7,132	989,164 463,606
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-1771)	m ²	7,8000	129,406 89,479	1 009,363 697,938
		Total Capitolul 1.2. Соединения для полипропилена Inclusiv salariu				15 115,621 5 582,335
		1.3. 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)	шт.	2,0000	83,510 14,913	167,019 29,826
26	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 3/4" - 1" (Переход стальной ф20x15)	шт.	2,0000	55,109 14,913	110,219 29,826
27	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru	шт.	10,0000	58,310	583,096

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" " (Отвод стальной ф 20)			14,913	149,132
28	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	шт.	4,0000	47,333 47,333	189,333 189,333
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg	5,0000	31,413 14,913	157,066 74,566
30	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,2600	97,808 71,323	25,430 18,544
		Total Capitolul 1.3. Соединение для металлических труб Inclusiv salariu				1 232,163 491,227
		1.4. 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	15,6000	108,176 42,535	1 687,547 663,547
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 РСТ-120Л	m2	20,8800	94,782 68,730	1 979,057 1 435,091
		Total Capitolul 1.4. Изоляция				3 666,604

1	2	3	4	5	6	7
		трубопроводов Inclusiv salariu				2 098,638
		1.5. 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)	шт.	2,0000	518,825 38,904	1 037,650 77,808
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль спускной ф15мм , 15кч18п)	шт.	2,0000	59,184 9,726	118,367 19,452
35	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm- Автоматический воздухоотводчикк	шт.	2,0000	349,184 6,484	698,368 12,968
36	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Распределительная гребенка ф45x3мм, L =900мм)	шт.	2,0000	3 187,816 220,456	6 375,631 440,912
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)	шт.	2,0000	1 213,125 38,904	2 426,250 77,808
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль муфтовый запорн. ф20мм)	шт.	2,0000	198,804 9,726	397,607 19,452
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 трубопроводов)	kg	5,0000	31,413 14,913	157,066 74,566
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,2600	97,808 71,323	25,430 18,544

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.5. Распределительная гребенка Inclusiv salariu				11 236,369 741,510
		1.6. Capitolul 1.4. 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	0,5000	108,176 42,536	54,088 21,268
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 РСТ-120Л	m2	0,6200	94,784 68,731	58,766 42,613
		Total Capitolul 1.4. Изоляция трубопроводов Inclusiv salariu				112,854 63,881
		<i>Прямые затраты</i>	lei			57 388,606
		<i>Fond social</i>		24,00 %		3 196,782
		<i>Total</i>		100,00 +		60 585,388
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		2 175,796
		<i>Total</i>		100,00 +		62 761,184
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		3 138,059
		<i>Total</i>		100,00 +		65 899,243
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,00 %		1 317,985
		<i>Total</i>		100,00 +		67 217,228
		<i>TVA</i>		20,00 %		13 443,445
		Total Capitolul 1. Lucrari de				80 660,673

1	2	3	4	5	6	7
		constructie Inclusiv salariu				13 319,926
		2. Lucrari de montare				
		2.1. 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	шт.	1,0000	19,109 14,913	19,109 14,913
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	шт.	1,0000	19,109 14,913	19,109 14,913
		Total Capitolul 2.1. Отопление Inclusiv salariu				38,218 29,826
		2.2. 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)	шт.	2,0000	351,458 343,652	702,916 687,304
46	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	шт.	2,0000	10,810 9,078	21,621 18,155
47	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	шт.	2,0000	27,195 25,936	54,390 51,872
48	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi .Закладная конструкция для термометра ЗК4-3- 75	шт.	3,0000	66,920 35,662	200,760 106,986
49	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi .Закладная конструкция для термометра ЗК4-3- 76	шт.	3,0000	53,800 35,662	161,400 106,986
		Total Capitolul 2.2.				1 141,087

1	2	3	4	5	6	7
		Распределительная гребенка Inclusiv salariu				971,303
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 179,305
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			240,271
		<i>Total</i>	100,00 +			1 419,576
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			8,909
		<i>Total</i>	100,00 +			1 428,485
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			760,858
		<i>Total</i>	100,00 +			2 189,343
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			43,786
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 233,129 1 001,129
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
		3.1. Capitolul 3.1. Отопление				
50	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 15мм) Romstal	шт.	1,0000	<u>2 033,200</u> 0,000	<u>2 033,200</u> 0,000
51	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20мм) Romstal	шт.	1,0000	<u>2 346,000</u> 0,000	<u>2 346,000</u> 0,000
		Total Capitolul 3.1. Отопление Inclusiv salariu				4 379,200
		3.2. Capitolul 3.2. Распределительная гребенка				
52	Pretul firmei	Грязевик- фильтр сетевой Ду- 25мм.	шт.	2,0000	<u>560,300</u> 0,000	<u>1 120,600</u> 0,000
53	Pretul firmei	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	шт.	2,0000	<u>86,400</u> 0,000	<u>172,800</u> 0,000
54	Pretul firmei	Оправа для термометра	шт.	2,0000	<u>117,600</u> 0,000	<u>235,200</u> 0,000
55	Pretul firmei	Манометр МП4-У	шт.	2,0000	<u>310,000</u> 0,000	<u>620,000</u> 0,000
		Total Capitolul 3.2. Распределительная гребенка Inclusiv salariu				2 148,600
		Total Capitolul 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 527,800

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Прямые затраты	lei			89 421,65	
		TVA	20,00 %			17 884,33	
		Total deviz:					107 305,98
		Inclusiv salariu					14 321,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Incalzire**

Valoarea de deviz 107 305,98 lei

Intocmit in prețuri curente 11.01.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,968
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	17,6000	64,84	1 141,184
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,3516	64,84	2 162,519
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,7400	64,84	1 344,782
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	133,3200	64,84	8 644,467
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,3360	64,84	735,026
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3200	64,84	280,109
		Total manopera				14 321,06

Materiale:

1.	0115251110	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф15мм) Romstal	шт.	1,0000	2 033,20	2 033,200
2.	011525111020	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф20мм) Romstal	шт.	1,0000	2 346,00	2 346,000
3.	01152511175	Манометр МП4-У	шт.	2,0000	310,00	620,000
4.	01152511176	Оправа для термометра	шт.	2,0000	117,60	235,200
5.	01152511178	Термометр технический ТТ Ж П соправой	шт.	2,0000	86,40	172,800
6.	01152511179	Грязевик- фильтр сетевой Ду-25мм.	шт.	2,0000	560,30	1 120,600
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0064	245,00	1,568
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0400	18,00	0,720
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1600	47,40	7,584
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4160	5,00	2,080
11.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,7120	49,82	35,472
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	13,00	3,250
13.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1000	10,00	1,000
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,8320	28,33	23,571
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,8860	23,00	89,378
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,4550	20,00	169,100
17.	2430116104160	Email alchidic БТ-177	kg	3,5100	64,32	225,763
18.	24301161041601	Email alchidic БТ-177	kg	0,0884	64,32	5,686
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,4560	80,00	116,480
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0540	51,33	2,772
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb ГФ-21-в 1 слой	kg	1,1700	43,33	50,696
22.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,1920	41,67	8,001

23.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0260	42,00	1,092
24.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,3276	33,33	10,919
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0572	36,67	2,098
26.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	шт.	20,0000	63,00	1 260,000
27.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,6000	4,50	7,200
28.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	3,8400	4,80	18,432
29.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,5000	33,00	16,500
30.	25211067183747	Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	32,6400	55,00	1 795,200
31.	25212167010002522	Teava din otel 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	65,9750	58,33	3 848,322
32.	252121671000020	Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8	m	16,4800	60,42	995,722
33.	252121671000025	Полипропиленовая труба PR-R/AL ,PN 20, DN25x3,5	m	14,4200	87,50	1 261,750
34.	252121671000032	Полипропиленовая труба PR-R/AL ,PN 20, DN32x4,4	m	82,4000	107,52	8 859,648
35.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	шт.	0,8000	27,00	21,600
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0000	1,70	6,800
37.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,3200	6,00	1,920
38.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	4,0000	5,00	20,000
39.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	шт.	0,1040	5,00	0,520
40.	26821626113051	Плиты минватные на синтет.связывающ. M75 толщ. 40	m2	16,5830	62,20	1 031,463
41.	26821626113052	Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	22,1450	13,40	296,743
42.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	16,15	0,969
43.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,0000	16,50	165,000
44.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,8000	13,92	25,056
45.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1950	16,50	3,218
46.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,6873	25,00	42,183
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,6920	25,00	42,300
48.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,0280	25,00	50,700
49.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	25,00	10,000
50.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,2000	25,00	5,000
51.	28221157000001	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22VK 500/500 (L/H)	шт.	4,0000	720,00	2 880,000
52.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	8,1700	25,00	204,250
53.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	шт.	32,0000	0,80	25,600
54.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	32,0000	0,50	16,000
55.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	шт.	20,0000	1,10	22,000
56.	2874125881344	Saiba plata M 18	шт.	32,0000	0,30	9,600
57.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	20,0000	0,50	10,000
58.	2875274110001122	Piesa de legatura. Угольник 45внутр./ 20 наружный	шт.	8,0000	8,90	71,200
59.	287527411000115	Piesa de legatura. Переход ф20x1/2	шт.	8,0000	57,28	458,240
60.	287527411000120	Piesa de legatura. Колено ф20	шт.	4,0000	42,50	170,000
61.	287527411000125	Piesa de legatura Тройник ф25x20x25	шт.	4,0000	40,12	160,480
62.	28752741100012520	Piesa de legatura.Муфта ф 25/20	шт.	2,0000	39,60	79,200
63.	28752741140002015	Переход стальной ф20x15	шт.	2,0000	36,00	72,000
64.	28752741140002017	Отвод стальной ф 20	шт.	10,0000	39,20	392,000
65.	28752741140002020	Тройник стальной ф20x20x20	шт.	2,0000	64,40	128,800
66.	28752742027002	Клапан балансировочный "R206" Ф15мм Romstal	шт.	1,0000	965,95	965,950
67.	28752742027003	Клапан балансировочный "R206" Ф20мм Romstal	шт.	1,0000	989,00	989,000
68.	28752742027007	Клапан отсечной ф15 (R14TG)	шт.	4,0000	324,00	1 296,000
69.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze -	шт.	20,0000	24,50	490,000

		крепление труб (на 2 трубы)				
70.	287527420500025	Robinet cu flanse. Кран стальной ф25мм	шт.	2,0000	260,00	520,000
71.	28752742050002500	Robinet cu flanse.Клапан фланцевый запорный ф25мм	шт.	2,0000	954,30	1 908,600
72.	287527420510015	Robinet cu mufa Вентиль спускной ф15мм , 15кч18п	шт.	2,0000	46,15	92,300
73.	2875274205100201	Robinet cu mufa Вентиль муфтовыйзапорн. ф20мм	шт.	2,0000	185,77	371,540
74.	28752742051004	Дренажный адаптер "R608D"	шт.	4,0000	228,20	912,800
75.	28752742051005	Клапан термостатический R401("Romstal")	шт.	4,0000	276,00	1 104,000
76.	28752742051009	Termogolovca R470	шт.	4,0000	336,80	1 347,200
77.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	0,1000	19,20	1,920
78.	2875274418000	Flansa oarba	шт.	0,1000	25,00	2,500
79.	2875274428200	Flansa rotunda libera д-32мм	шт.	8,0000	96,26	770,080
80.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	12,0000	0,50	6,000
81.	29131241241003	Распределительная гребенкаф45x3мм, L =900мм	шт.	2,0000	2 964,00	5 928,000
82.	291313450000022	Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90)	шт.	4,0000	73,60	294,400
83.	291313450000033	Автоматический воздухоотводчик	шт.	2,0000	333,00	666,000
84.	29131345000007	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 20мм Автоматический воздухоотводчик	шт.	2,0000	340,00	680,000
85.	291313450109011	Закладная конструкция для термометра ЗК4-3-75	шт.	3,0000	24,00	72,000
86.	291313450109022	Закладная конструкция для термометра ЗК4-3-76	шт.	3,0000	10,88	32,640
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160	20,14	0,322
		Total materiale de construcții				50 221,91

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1600	20,00	3,200
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,2500	161,71	525,558
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8000	30,00	24,000
		Total utilaje de construcții				552,76

Прямые затраты	lei	89 421,65
TVA	20,00 %	17 884,33

Total deviz:

**107 305,9
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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)	шт.			761,799
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,420
	28221157000001	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22VK 500/500 (L/H)	шт.	1,0000	720,00	720,000
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0030	49,82	0,149
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,480
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,000
2	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансировочный "R206" Ф15мм Romstal)	шт.			980,139
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	28752742027002	Клапан балансировочный "R206" Ф15мм Romstal	шт.	1,0000	965,95	965,950
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0120	49,82	0,598
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,920
3	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансировочный "R206" Ф20мм Romstal)	шт.			1 008,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	28752742027003	Клапан балансировочный "R206" Ф20мм Romstal	шт.	1,0000	989,00	989,000
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0200	49,82	0,996
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,200
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")	шт.			241,233
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	28752742051004	Дренажный адаптер "R608D"	шт.	1,0000	228,20	228,200
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	49,82	0,747
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,560
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")	шт.			289,033
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	28752742051005	Клапан термостатический R401 "Romstal")	шт.	1,0000	276,00	276,000
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	49,82	0,747
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,560

1	2	3	4	5	6	7
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан отсечной ф15 (R14TG)	шт.			338,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	28752742027007	Клапан отсечной ф15 (R14TG)	шт.	1,0000	324,00	324,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	49,82	0,598
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,920
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470	шт.			349,833
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	28752742051009	Termogolovca R470	шт.	1,0000	336,80	336,800
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	49,82	0,747
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,560
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)	шт.			82,784
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,484
	291313450000022	Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90)	шт.	1,0000	73,60	73,600
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	шт.	0,1000	27,00	2,700
9	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm. Автоматический воздухоотводчик	шт.			342,184
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,484
	291313450000033	Автоматический воздухоотводчик	шт.	1,0000	333,00	333,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	шт.	0,1000	27,00	2,700
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			81,685
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,452
	252121671000020	Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8	m	1,0300	60,42	62,233
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			112,819
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,694
	252121671000025	Полипропиленовая труба PR-R/AL ,PN 20, DN25x3,5	m	1,0300	87,50	90,125
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			136,682
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,936
	252121671000032	Полипропиленовая труба PR-R/AL ,PN 20, DN32x4,4	m	1,0300	107,52	110,746
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			10,374
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,374
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,84	3,242
		1.2. Capitolul 1.2. Соединения для полипропилена				
15	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinat prin	шт.			60,572

1	2	3	4	5	6	7
		presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф25x20x25)				19,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,452
	287527411000125	Piesa de legatura Тройник ф25x20x25	шт.	1,0000	40,12	40,120
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,2000	5,00	1,000
16	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф20)	шт.			60,507
						17,507
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,507
	287527411000120	Piesa de legatura. Колено ф20	шт.	1,0000	42,50	42,500
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,1000	5,00	0,500
17	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта ф 25/20)	шт.			60,052
						19,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,452
	287527411000125 20	Piesa de legatura.Муфта ф 25/20	шт.	1,0000	39,60	39,600
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,2000	5,00	1,000
18	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход ф20x1/2)	шт.			75,287
						17,507
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,507
	287527411000115	Piesa de legatura. Переход ф20x1/2	шт.	1,0000	57,28	57,280
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,1000	5,00	0,500
19	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	шт.			31,297
						21,397
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	64,84	21,397
	287527411000112 2	Piesa de legatura. Угольник 45внутр./ 20 наружный	шт.	1,0000	8,90	8,900
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,2000	5,00	1,000
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			96,487
						38,904
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	64,84	35,662
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	25211067183747	Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	1,0200	55,00	56,100
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	41,67	0,250
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	4,50	0,225
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,14	0,010
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	245,00	0,049
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,70	0,212
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	4,80	0,576
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	6,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,100
21	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - крепление труб (на 2 трубы)	шт.			92,392
						3,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze - крепление труб (на 2 трубы)	шт.	1,0000	24,50	24,500
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,050
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	шт.	1,0000	1,10	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	1,0000	0,50	0,500
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	шт.	1,0000	63,00	63,000
22	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			103,455
						40,201
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,84	40,201
	252121670100025	Teava din otel 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	58,33	59,205

1	2	3	4	5	6	7
	22					
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,00	2,100
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,50	0,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	23,00	1,150
23	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			15,218 7,132
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,132
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	161,71	8,086
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1 сл. si 2 straturi de emai БТ-177l)	m2			129,406 89,479
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	64,84	89,479
	2430116104160	Email alchidic БТ-177	kg	0,4500	64,32	28,944
	2430226100814	Grund miniu de plumb ГФ-21-в 1 слой	kg	0,1500	43,33	6,499
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	33,33	1,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,33	2,833
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
		1.3. Capitolul 1.3. Соединение для металлических труб				
25	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" " (Тройник стальной ф20x20x20)	шт.			83,510 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	28752741140002020	Тройник стальной ф20x20x20	шт.	1,0000	64,40	64,400
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	49,82	0,997
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,200
26	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" " (Переход стальной ф20x15)	шт.			55,109 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	28752741140002015	Переход стальной ф20x15	шт.	1,0000	36,00	36,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	49,82	0,997
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,200
27	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" " (Отвод стальной ф 20)	шт.			58,310 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	28752741140002017	Отвод стальной ф 20	шт.	1,0000	39,20	39,200
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	49,82	0,996
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,200
28	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	шт.			47,333 47,333
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,84	3,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	64,84	44,091
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg			31,413 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,50	16,500
30	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			97,808 71,323
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,84	71,323
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	51,33	5,331
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,67	4,035
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	42,00	2,100
	24301161041601	Email alchidic БТ-177	kg	0,1700	64,32	10,935
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	шт.	0,2000	5,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,33	2,835
		1.4. Capitolul 1.4. Izolация 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 синтег.связающ. М75 толщ. 40)	m2			108,176 42,535
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	64,84	42,535
	26821626113051	Плиты минватные на синтег.связающ. М75 толщ. 40	m2	1,0300	62,20	64,066
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	25,00	0,450
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,125
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 РСТ-120Л	m2			94,782 68,730
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,84	68,730
	26821626113052	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,0300	13,40	13,802
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	25,00	9,500
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,00	1,625
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,125
		1.5. 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)	шт.			518,825 38,904
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,84	38,904
	287527420500025	Robinet cu flanse. Кран стальной ф25мм	шт.	1,0000	260,00	260,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera d-32мм	шт.	2,0000	96,26	192,520
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0,180
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	шт.	8,0000	0,80	6,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	шт.	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	23,00	2,760
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	20,00	6,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,500
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	47,40	0,711
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль спускной ф15мм , 15кч18п)	шт.			59,184 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	287527420510015	Robinet cu mufa Вентиль спускной ф15мм , 15кч18п	шт.	1,0000	46,15	46,150
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	49,82	0,748
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,560
35	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm- Автоматический воздухоотводчик	шт.			349,184 6,484
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,484
	29131345000007	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 20mm Автоматический воздухоотводчик	шт.	1,0000	340,00	340,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	шт.	0,1000	27,00	2,700
36	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Распределительная гребенка ф45х3мм, L =900мм)	шт.			3 187,816 220,456

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	64,84	220,456
	29131241241003	Распределительная гребенка ф45x3мм, L=900мм	шт.	1,0000	2 964,00	2 964,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	16,15	0,484
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	13,00	1,625
	2875274418000	Flansa oarba	шт.	0,0500	25,00	1,250
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)	шт.			1 213,125 38,904
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,84	38,904
	28752742050002500	Robinet cu flanse. Клапан фланцевый запорный ф25мм	шт.	1,0000	954,30	954,300
	2875274428200	Flansa rotunda libera d-32мм	шт.	2,0000	96,26	192,520
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0,180
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	шт.	8,0000	0,80	6,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	шт.	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	23,00	2,760
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	20,00	6,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,500
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	47,40	0,711
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль муфтовый запорн. ф20мм)	шт.			198,804 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2875274205100201	Robinet cu mufa Вентиль муфтовый запорн. ф20мм	шт.	1,0000	185,77	185,770
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	49,82	0,748
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,560
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 трубопроводов)	kg			31,413 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,50	16,500
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			97,808 71,323
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,84	71,323
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	51,33	5,331
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,67	4,035
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	42,00	2,100
	24301161041601	Email alchidic БТ-177	kg	0,1700	64,32	10,935
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	шт.	0,2000	5,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,33	2,835
		1.6. Capitolul 1.4. Изолация 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 синтез.связывающ. М75 толщ. 40)	m2			108,176 42,536
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	64,84	42,536
	26821626113051	Плиты минватные на синтез.связывающ. М75 толщ. 40	m2	1,0300	62,20	64,066
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	25,00	0,450
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,124
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	m2			94,784 68,731

1	2	3	4	5	6	7
		Стеклопластик рулонный РСТ-120Л				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,84	68,731
	26821626113052	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,0300	13,40	13,802
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	25,00	9,500
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,00	1,626
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,126
		2. Lucrari de montare				
		2.1. 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	шт.			19,109
						14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	49,82	0,996
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,200
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	шт.			19,109
						14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	49,82	0,996
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,200
		2.2. 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)	шт.			351,458
						343,652
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	64,84	343,652
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	0,0500	19,20	0,960
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	33,00	4,950
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	47,40	1,896
46	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	шт.			10,810
						9,078
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,84	9,078
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	47,40	0,474
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	49,82	0,299
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,960
47	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	шт.			27,195
						25,936
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,936
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	49,82	0,299
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,960
48	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi .Закладная конструкция для термометра ЗК4-3- 75	шт.			66,920
						35,662
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,00	0,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	23,00	0,598
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	25,00	0,325
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	13,92	4,176
	291313450109011	Закладная конструкция для термометра ЗК4-3- 75	шт.	1,0000	24,00	24,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	49,82	0,299
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,960
49	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi .Закладная конструкция для термометра ЗК4-3- 76	шт.			53,800
						35,662
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,00	0,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	23,00	0,598

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	25,00	0,325
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	13,92	4,176
	291313450109022	Закладная конструкция для термометра ЗК4-3-76	шт.	1,0000	10,88	10,880
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	49,82	0,299
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,960
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
		3.1. Capitolul 3.1. Отопление				
50	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 15мм) Romstal	шт.			2 033,200 0,000
	0115251110	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф15мм) Romstal	шт.	1,0000	2 033,20	2 033,200
51	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20мм) Romstal	шт.			2 346,000 0,000
	011525111020	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф20мм) Romstal	шт.	1,0000	2 346,00	2 346,000
		3.2. Capitolul 3.2. Распределительная гребенка				
52	Pretul firmei	Грязевик- фильтр сетевой Ду-25мм.	шт.			560,300 0,000
	01152511179	Грязевик- фильтр сетевой Ду-25мм.	шт.	1,0000	560,30	560,300
53	Pretul firmei	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	шт.			86,400 0,000
	01152511178	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	шт.	1,0000	86,40	86,400
54	Pretul firmei	Оправа для термометра	шт.			117,600 0,000
	01152511176	Оправа для термометра	шт.	1,0000	117,60	117,600
55	Pretul firmei	Манометр МП4-У	шт.			310,000 0,000
	01152511175	Манометр МП4-У	шт.	1,0000	310,00	310,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.