

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Ventilare**

Valoarea de deviz 171 090,506 lei

Intocmit in prețuri curente 10.01.2021

№ 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. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Переточные решетки MV-450	buc	1,000	80,332 32,420	80,332 32,420
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate. Решетка вентиляц. RAG 200x150	buc	1,000	184,492 32,420	184,492 32,420
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляц. RAG 300x100	buc	1,000	187,692 32,420	187,692 32,420
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляц. RAG 300x200	buc	6,000	227,692 32,420	1 366,155 194,520
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg	10,000	45,952 19,452	459,517 194,520

1	2	3	4	5	6	7
6	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,520	97,740 71,323	50,825 37,088
7	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 1000 mm. 250x250 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	20,000	492,324 99,659	9 846,484 1 993,182
8	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul:pina la 600 mm. .150x150 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	1,200	374,175 108,877	449,010 130,653
9	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 700 mm. 200x150 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	1,400	430,773 99,669	603,082 139,536
		Total Capitolul 1.1. Вентиляция Inclusiv salariu				13 227,589 2 786,759
		1.2. Capitolul 1.2. Изоляция воздуховодов на улице				
10	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	2,500	108,171 42,535	270,428 106,338
11	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	m2	2,500	94,782 68,730	236,956 171,826

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-120Л				
		Total Capitolul 1.2. Изоляция воздухопроводов на улице Inclusiv salariu				507,384 278,164
		1.3. Capitolul 1.3. Теплоснабжение установок III				
12	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 38x2.5mm (ГОСТ10704-91*)	m	55,000	111,646 40,201	6 140,547 2 211,044
13	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	55,000	15,218 7,132	836,984 392,282
14	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	9,900	129,406 89,479	1 281,122 885,844
15	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm- Автоматический воздухоотводчикк	buc	4,000	349,184 6,484	1 396,736 25,936
16	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	10,000	31,413 14,913	314,132 149,132
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2	0,520	97,740 71,323	50,825 37,088

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)				
18	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Отвод стальной ф32)	buc	26,000	57,869 11,671	1 504,595 303,451
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль спускной ф32мм , 15кч18п2)	buc	2,000	103,993 9,726	207,987 19,452
		Total Capitolul 1.3. Теплоснабжение установок П1 Inclusiv salariu				11 732,928 4 024,229
		1.4. Capitolul 1.4. Узел управления 1шт				
20	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Отстойный и очистной фильтр ф32) Material marunt (surub, piulite, fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,025	buc	1,000	669,668 149,132	669,668 149,132
21	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса)	buc	1,000	1 006,469 64,840	1 006,469 64,840
22	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Клапан обратный ф32мм)	buc	1,000	538,469 64,840	538,469 64,840
23	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Шаровой кран ф32мм)	buc	2,000	599,909 64,840	1 199,818 129,680
24	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Шаровый кран	buc	2,000	211,069 64,840	422,138 129,680

1	2	3	4	5	6	7
		φ15-дренаж)				
		Total Capitolul 1.4. Узел управления 1шт Inclusiv salariu				3 836,562 538,172
		<i>Прямые затраты</i>	lei			29 304,463
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 830,558
		<i>Transport material</i>	5,00 %			1 056,112
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			32 191,133
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			1 609,557
		<i>Total</i>	100,00 +			33 800,690
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			676,013
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				34 476,703 7 627,324
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Вентиляция				
25	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD315XL1 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	1,000	1 097,620 927,860	1 097,620 927,860
26	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm ,Шумоглушитель LDC 315	buc	1,000	98,974 71,324	98,974 71,324
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate. Жалюзи VK 60-30 "Systemair"	buc	1,000	35,692 32,420	35,692 32,420
		Total Capitolul 2.1. Вентиляция Inclusiv salariu				1 232,286 1 031,604
		2.2. Capitolul 2.2. П1 Приточная установка L=600м3/час,Н=380Па, в составе:				
28	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw	buc	1,000	1 097,620 927,860	1 097,620 927,860

1	2	3	4	5	6	7
		Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050				
29	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,000	<u>1 867,376</u> 885,066	<u>1 867,376</u> 885,066
30	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-2 Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,005	buc	1,000	<u>756,299</u> 643,213	<u>756,299</u> 643,213
31	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm ,Шумоглушитель LDR 60-30	buc	1,000	<u>98,974</u> 71,324	<u>98,974</u> 71,324
32	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	1,000	<u>676,766</u> 224,995	<u>676,766</u> 224,995
33	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm. Электропривод BELIMO LF230 Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030	buc	1,000	<u>293,827</u> 282,702	<u>293,827</u> 282,702
34	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg, Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,000	<u>1 867,376</u> 885,066	<u>1 867,376</u> 885,066
35	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. Гибкая вставка DS 60-30 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc	5,000	<u>372,931</u> 316,419	<u>1 864,655</u> 1 582,096
		Total Capitolul 2.2. П1 Приточная установка L=600м3/час,Н=380Па, в составе: Inclusiv salariu				8 522,893 5 502,322
		2.3. Capitolul 2.3. П1,Теплоснабжение				
36	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	2,000	<u>66,920</u> 35,662	<u>133,840</u> 71,324

1	2	3	4	5	6	7
		.Закладная конструкция для термометра ЗК4-3- 75 №10				
37	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi .Закладная конструкция для термометра ЗК4-3- 76	buc	2,000	53,800 35,662	107,600 71,324
		Total Capitolul 2.3. П1, Теплоснабжение Inklusiv salariu				241,440 142,648
		2.4. Capitolul 2.4. Узел управления 1шт				
38	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос	buc	1,000	422,438 162,100	422,438 162,100
39	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовой вентиль с эл. приводом(K=1,25) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	buc	1,000	527,859 109,450	527,859 109,450
		Total Capitolul 2.4. Узел управления 1шт Inklusiv salariu				950,297 271,550
		<i>Прямые затраты</i>	lei			10 946,916
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 667,550
		<i>Transport material</i>	5,00 %			181,440
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			12 795,906
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 280,574
		<i>Total</i>	100,00 +			18 076,480
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			361,529
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				18 438,009 6 948,124
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
		3.1. Capitolul 3.1. Вентиляция				
40	Pretul	Вентилятор канальный	buc	1,000	10 500,000	10 500,000

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	KD315XL1 .N=0.32квт, 1-230В "Systemair"			0,000	0,000
41	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 315 "Systemair"	buc	1,000	4 398,500 0,000	4 398,500 0,000
42	Pretul firmei	Жалюзи VK 60-30 "Systemair"	buc	1,000	4 439,760 0,000	4 439,760 0,000
		Total Capitolul 3.1. Вентиляция Inclusiv salariu				19 338,260
		3.2. Capitolul 3.2. П1 Приточная установка L=600м3/час,Н=380Па, в составе:				
43	Pretul firmei	Вентилятор общеобменный КТ 60- 30-4 "Systemair"	buc	1,000	19 749,000 0,000	19 749,000 0,000
44	Pretul firmei	Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,000	3 530,880 0,000	3 530,880 0,000
45	Pretul firmei	Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4 "Systemair"	buc	2,000	6 596,820 0,000	13 193,640 0,000
46	Pretul firmei	Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	1,000	3 833,520 0,000	3 833,520 0,000
47	Pretul firmei	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000	4 215,600 0,000	4 215,600 0,000
48	Pretul firmei	Шумоглушитель LDR 60-30 "Systemair"	buc	1,000	5 109,000 0,000	5 109,000 0,000
49	Pretul firmei	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,000	3 039,360 0,000	3 039,360 0,000
50	Pretul firmei	Гибкая вставка DS 60-30 "Systemair"	buc	5,000	843,250 0,000	4 216,250 0,000
		Total Capitolul 3.2. П1 Приточная установка L=600м3/час,Н=380Па, в составе: Inclusiv salariu				56 887,250
		3.3. Capitolul 3.3. Узел управления 1шт				
51	Pretul firmei	Смесительный узел SUMX 1,0(1): в составе: с циркуляционным насосом URS25-50 N=0,06kw, трехходовымрегулирующим вентилем VRG 131 15-1 , сервоприводом NTYD 24- SR,нержавеющими соединительными гибкими	buc	1,000	13 435,200 0,000	13 435,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		трубками (компл.)				
		Total Capitolul 3.3. Узел управления 1шт Inclusiv salariu				13 435,200
		Total Capitolul 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				89 660,710

		Прямые затраты	lei	142 575,422
		TVA	20,00 %	28 515,084
		Total deviz: Inclusiv salariu		171 090,506
				14 575,448

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 № 2-1-4
Ventilare**

Valoarea de deviz 171 090,506 lei

Intocmit in prețuri curente 10.01.2021

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,700	64,84	304,749
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,290	64,84	278,164
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	64,84	149,132
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	60,218	64,84	3 904,535
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	133,817	64,84	8 676,695
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,806	64,84	960,020
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	64,84	282,702
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	64,84	19,451
Total manopera						14 575,448

Materiale:

1.	011525111	Вентилятор канальный KD315XL1 .N=0.32квт, 1-230В "Systemair"	buc	1,000	10 500,00	10 500,000
2.	01152511110	Гибкая вставка DS 60-30 "Systemair"	buc	5,000	843,25	4 216,250
3.	01152511111	Шумоглушитель LDR 60-30"Systemair"	buc	1,000	5 109,00	5 109,000
4.	01152511112	Смесительный узел SUMX 1,0(1)	buc	1,000	13 435,20	13 435,200
5.	01152511114	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4 "Systemair"	buc	1,000	19 749,00	19 749,000
6.	01152511115	Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,000	3 530,88	3 530,880
7.	01152511116	Водяной воздухонагреватель VBR60-30-4 "Systemair"	buc	2,000	6 596,82	13 193,640
8.	01152511117	Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	1,000	3 833,52	3 833,520
9.	01152511118	Электропривод BELIMO LF230"Systemair"	buc	1,000	4 215,60	4 215,600
10.	01152511119	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,000	3 039,36	3 039,360
11.	01152511122	Шумоглушитель LDC 315 "Systemair"	buc	1,000	4 398,50	4 398,500
12.	0115251133	Жалюзи VK 60-30 "Systemair"	buc	1,000	4 439,76	4 439,760
13.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	245,00	4,900
14.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,139	18,00	2,502
15.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,239	47,40	11,329
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,609	5,00	3,045
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,366	49,82	18,235

18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,215	13,00	2,795
19.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,000	21,00	84,000
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,094	28,33	30,993
21.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	40,000	45,83	1 833,200
22.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	21,00	10,815
23.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	21,00	8,820
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,909	23,00	135,907
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,953	18,50	36,130
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,047	20,00	280,940
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	46,15	6,922
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,176	64,32	11,320
29.	24301161041600	Email alchidic БТ1771 в 2 слоя	kg	4,455	64,32	286,546
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,736	80,00	58,880
31.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,108	51,33	5,544
32.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,420	41,67	17,502
33.	24302261008142 1	Grund miniu de plumb ГФ-21 в 1 слой	kg	1,485	43,33	64,345
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,052	42,00	2,184
35.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,416	33,33	13,865
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,114	36,67	4,180
37.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	35,00	0,770
38.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,974	33,00	32,142
39.	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	58,33	34,998
40.	25212167010003 8	Teava din otel diametrul 38x2.5mm (ГОСТ10704-91*)	m	55,825	66,40	3 706,780
41.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	27,80	0,417
42.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	5,010	40,00	200,400
43.	2524217304531	Fisie de etansare	m	20,180	12,50	252,250
44.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	27,00	10,800
45.	26261473700091 5	Canale de ventilare metalice*150x150	m2	1,212	231,60	280,699
46.	26261473700092 5	Canale de ventilare metalice* 250x250	m2	20,200	353,76	7 145,952
47.	26261473700092 52	Canale de ventilare metalice* 200x150	m2	1,414	292,80	414,019
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,618	1,60	16,989
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,000	1,70	8,500
50.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,208	5,00	1,040
51.	26821626113051	Плиты минватные на синтез.связывающ. М75 толщ. 40	m2	2,575	62,20	160,165
52.	26821626113052	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	2,575	13,40	34,505
53.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	16,50	284,955
54.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	16,15	0,452
55.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	16,15	19,218
56.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	16,15	27,778
57.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	15,50	1,442
58.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	15,50	3,720
59.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	16,50	165,000
60.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	15,00	36,150
61.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	10,421	15,00	156,315
62.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,200	13,92	16,704
63.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,165	16,50	2,723
64.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,208	25,00	5,200
65.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,224	25,00	5,600
66.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,702	25,00	42,550
67.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,696	25,00	17,400
68.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,988	25,00	49,700
69.	28112363062001 0	Grila ventilatie Решетка вентиляц. RAG 300x100	buc	1,000	152,00	152,000
70.	28112363062001 5	Grila ventilatie Решетка вентиляц. RAG 200x150	buc	1,000	148,80	148,800

71.	281123630620020	Grila ventilatie Решетка вентиляц. RAG 300x200	buc	6,000	192,00	1 152,000
72.	281123630620045	Grila ventilatie Переточные решетки MV-450	buc	1,000	44,64	44,640
73.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,950	25,00	23,750
74.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	0,11	0,220
75.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,500
76.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	23,000	1,20	27,600
77.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,90	0,900
78.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,90	3,600
79.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,000	0,80	38,400
80.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	358,390	0,50	179,195
81.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,000	0,50	18,000
82.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,400	0,80	40,320
83.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	0,90	16,281
84.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,080	0,50	20,040
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,000	0,50	24,000
86.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,080	0,50	20,040
87.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,50	2,000
88.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,400	0,50	25,200
89.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,090	0,30	5,427
90.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	23,000	0,30	6,900
91.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	37,000	0,50	18,500
92.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	360,390	0,50	180,195
93.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	23,000	0,50	11,500
94.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,000	0,50	24,000
95.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	398,390	0,50	199,195
96.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,500
97.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,500	16,15	24,223
98.	28752700000005	Flansa plata pentru sudare д-50	buc	2,000	92,40	184,800
99.	287527411400032	Teu B1, Отвод стальной ф32	buc	26,000	43,68	1 135,680
100.	2875274205000115	Robinet cu flanse. Шаровый кран ф15- дренаж	buc	2,000	93,12	186,240
101.	2875274205000123	Robinet cu flanse.Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,000	696,00	696,000
102.	2875274205000132	Robinet cu flanse. Клапан обратный ф32мм	buc	1,000	228,00	228,000
103.	2875274205000134	Robinet cu flanse. Шаровый кран ф32мм	buc	2,000	289,44	578,880
104.	287527420510022	Robinet cu mufa .Вентиль спускной ф32мм , 15кч18п2	buc	2,000	90,96	181,920
105.	2875274428200	Flansa rotunda libera д-32мм	buc	11,750	96,26	1 131,055
106.	29131345000007	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 20мм Автоматический воздухоотводчик	buc	4,000	340,00	1 360,000
107.	291313450109011	Закладная конструкция для термометра ЗК4-3-75 №10	buc	2,000	24,00	48,000
108.	291313450109022	Закладная конструкция для термометра ЗК4-3-76	buc	2,000	10,88	21,760
109.	292412732206532	Filtru pentru apa potabila.Отстойный и очистной фильтр ф32	buc	1,025	507,84	520,536
Total materiale de constructii						114 411,739

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	290,00	87,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,300	15,00	4,500
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,435	20,00	28,700
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,750	161,71	444,702
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,500	20,00	30,000
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,550	100,00	155,000

7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	350,00	175,000
Total utilaje de construcții						924,902

Прямые затраты	lei	142 575,422
TVA	20,00 %	28 515,084

Total deviz:

**171 090,5
06**

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 OOO

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. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Переточные решетки MV-450	buc			80,332 32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,15	2,422
	281123630620045	Grila ventilatie Переточные решетки MV-450	buc	1,0000	44,64	44,640
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,850
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate. Решетка вентиляц. RAG 200x150	buc			184,492 32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,15	2,422
	281123630620015	Grila ventilatie Решетка вентиляц. RAG 200x150	buc	1,0000	148,80	148,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,850
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляц. RAG 300x100	buc			187,692 32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,15	2,422
	281123630620010	Grila ventilatie Решетка вентиляц. RAG 300x100	buc	1,0000	152,00	152,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,850
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляц. RAG 300x200	buc			227,692 32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,15	2,422
	281123630620020	Grila ventilatie Решетка вентиляц. RAG 300x200	buc	1,0000	192,00	192,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,850
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg			45,952 19,452
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	20,00	0,802
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,60	0,096
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	15,00	15,632
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,50	0,370
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	245,00	0,490
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	23,00	0,460
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
6	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			97,740 ----- 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	4,019
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	42,00	2,100
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	64,32	10,885
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	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	2,833
7	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 1000 mm. 250x250 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			492,324 ----- 99,659
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,84	99,659
	262614737000925	Canale de ventilare metalice* 250x250	m2	1,0000	353,76	357,298
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	12,50	11,363
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,280
8	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul:pina la 600 mm. .150x150 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			374,175 ----- 108,877
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,84	108,877
	262614737000915	Canale de ventilare metalice*150x150	m2	1,0000	231,60	233,916
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	12,50	7,573
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,083
9	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 700 mm. 200x150 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			430,773 ----- 99,669
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,84	99,669
	262614737000925 2	Canale de ventilare metalice* 200x150	m2	1,0000	292,80	295,728
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	12,50	11,366
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,286
		1.2. Capitolul 1.2. Изоляция воздуховодов на улице				
10	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			108,171 ----- 42,535
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	64,84	42,535
	26821626113051	Плиты минватные на синтет.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	1,120
11	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,	m2			94,782 -----

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-120Л				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	1,630
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,120
		1.3. Capitolul 1.3. Теплоснабжение установок III				
12	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 38x2.5mm (ГОСТ10704-91*)	m			111,646 40,201
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,84	40,201
	252121670100038	Teava din otel diametrul 38x2.5mm (ГОСТ10704-91*)	m	1,0150	66,40	67,396
	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
13	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	8,085
14	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			129,406 89,479
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	64,84	89,479
	24301161041600	Email alchidic БТ1771 в 2 слоя	kg	0,4500	64,32	28,944
	243022610081421	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	1,401
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,33	2,833
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
15	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm- Автоматический воздухоотводчик	buc			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	buc	1,0000	340,00	340,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	27,00	2,700
16	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
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			97,740 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	4,019
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	42,00	2,100
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	64,32	10,885
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	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	2,833
18	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de	buc			57,869

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Отвод стальной ф32)				11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	287527411400032	Teu B1, Отвод стальной ф32	buc	1,0000	43,68	43,680
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	49,82	0,598
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,920
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль спускной ф32мм , 15кч18п2)	buc			103,993
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	287527420510022	Robinet cu mufa .Вентиль спускной ф32мм , 15кч18п2	buc	1,0000	90,96	90,960
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	49,82	0,748
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,560
		1.4. Capitolul 1.4. Узел управления 1шт				
20	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Отстойный и очистной фильтр ф32) Material marunt (surub, piulite, fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,025	buc			669,668
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,132
	292412732206532	Filtru pentru apa potabila.Отстойный и очистной фильтр ф32	buc	1,0000	507,84	520,536
21	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса)	buc			1 006,469
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,840
	287527420500012 3	Robinet cu flanse.Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,0000	696,00	696,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera д-32мм	buc	2,0000	96,26	192,520
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	18,00	0,360
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	33,00	4,290
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	23,00	6,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	20,00	18,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	25,00	7,500
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	47,40	1,659
22	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Клапан обратный ф32мм)	buc			538,469
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,840
	287527420500013 2	Robinet cu flanse. Клапан обратный ф32мм	buc	1,0000	228,00	228,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera д-32мм	buc	2,0000	96,26	192,520
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	18,00	0,360
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	33,00	4,290
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	23,00	6,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	20,00	18,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	25,00	7,500
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	47,40	1,659
23	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Шаровой кран ф32мм)	buc			599,909
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,840
	287527420500013 4	Robinet cu flanse. Шаровый кран ф32мм	buc	1,0000	289,44	289,440
	2875274428200	Flansa rotunda libera д-32мм	buc	2,0000	96,26	192,520
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	18,00	0,360
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	33,00	4,290

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	23,00	6,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	25,00	7,500
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	47,40	1,659
24	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Шаровый кран ф15-дренаж)	buc			211,069 64,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,840
	2875274205000115	Robinet cu flanse. Шаровый кран ф15-дренаж	buc	1,0000	93,12	93,120
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	18,00	0,360
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	33,00	4,290
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	23,00	6,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	25,00	7,500
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	47,40	1,659
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Вентиляция				
25	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD315XL1 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 097,620 927,860
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	64,84	927,860
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,00	7,340
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	41,67	8,751
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	23,00	6,049
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,50	12,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	3,950
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	21,00	4,410
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,80	20,160
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	20,00	9,000
26	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель LDC 315	buc			98,974 71,324
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,000
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate. Жалюзи VK 60-30 "Systemair"	buc			35,692 32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,15	2,422
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,850
		2.2. Capitolul 2.2. П1 Приточная установка L=600м3/час,Н=380Па, в составе:				
28	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 097,620 927,860
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	64,84	927,860
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,00	7,340
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	41,67	8,751

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	23,00	6,049
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,50	12,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	3,950
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	21,00	4,410
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,80	20,160
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	20,00	9,000
29	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc			1 867,376
						885,066
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	64,84	885,066
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	21,00	42,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,600
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	18,50	1,850
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	13,00	0,260
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	45,83	916,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,000
30	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздушонагреватель VBR 60-30-2 Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,005	buc			756,299
						643,213
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	64,84	643,213
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,60	0,803
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	18,50	0,925
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,427
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,90	16,281
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	290,00	87,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,000
31	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm ,Шумоглушитель LDR 60-30	buc			98,974
						71,324
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,000
32	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc			676,766
						224,995
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	64,84	224,995
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0220	35,00	0,770
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	20,00	3,600
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	27,80	0,417
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	13,00	0,325
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	15,50	3,720
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	15,50	1,442
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	23,00	0,552
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,11	0,220
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,00	4,500
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	16,15	0,452
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	16,50	284,955
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	16,15	27,778
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	16,15	19,218
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	46,15	6,922
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,50	9,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,90	0,900
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,90	3,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	100,00	25,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,750
33	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600	buc			293,827

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Электропривод BELIMO LF230 Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030				282,702
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,84	282,702
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	21,00	10,815
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,310
34	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg, Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc			1 867,376 ----- 885,066
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	64,84	885,066
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	21,00	42,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,600
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	18,50	1,850
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	13,00	0,260
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	45,83	916,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,000
35	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. Гибкая вставка DS 60- 30 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc			372,931 ----- 316,419
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,84	316,419
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,405
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	18,50	5,561
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,008
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	40,00	40,080
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,008
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,450
		2.3. Capitolul 2.3. III,Теплоснабжение				
36	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armatari .Закладная конструкция для термометра ЗК4-3- 75 №10	buc			66,920 ----- 35,662
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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 №10	buc	1,0000	24,00	24,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	49,82	0,299
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,960
37	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armatari .Закладная конструкция для термометра ЗК4-3- 76	buc			53,800 ----- 35,662
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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
	291313450109022	Закладная конструкция для термометра ЗК4-3- 76	buc	1,0000	10,88	10,880
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	49,82	0,299
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,960
		2.4. Capitolul 2.4. Узел управления 1шт				
38	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос	buc			422,438 ----- 162,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	64,84	162,100
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	58,33	34,998
	28752700000005	Flansa plata pentru sudare d-50	buc	2,0000	92,40	184,800
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	23,00	6,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7400	20,00	14,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	33,00	3,300
39	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовой вентиль с эл. приводом(K=1,25) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	buc			527,859 ----- 109,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	64,84	109,450
	2875274428200	Flansa rotunda libera d-32mm	buc	3,0000	96,26	360,975
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,20	18,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	4,500
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	7,500
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	33,00	3,102
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	47,40	1,375
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	18,00	0,342
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	23,00	5,175
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5100	20,00	12,740
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	25,00	4,700
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
		3.1. Capitolul 3.1. Вентиляция				
40	Pretul firmei	Вентилятор канальный KD315XL1 .N=0.32квт, 1-230В "Systemair"	buc			10 500,000 ----- 0,000
	011525111	Вентилятор канальный KD315XL1 .N=0.32квт, 1-230В "Systemair"	buc	1,0000	10 500,00	10 500,000
41	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 315 "Systemair"	buc			4 398,500 ----- 0,000
	0115251122	Шумоглушитель LDC 315 "Systemair"	buc	1,0000	4 398,50	4 398,500
42	Pretul firmei	Жалюзи VK 60-30 "Systemair"	buc			4 439,760 ----- 0,000
	011525133	Жалюзи VK 60-30 "Systemair"	buc	1,0000	4 439,76	4 439,760
		3.2. Capitolul 3.2. П1 Приточная установка L=600м3/час,Н=380Па, в составе:				
43	Pretul firmei	Вентилятор общеобменный КТ 60- 30-4 "Systemair"	buc			19 749,000 ----- 0,000
	0115251114	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4 "Systemair"	buc	1,0000	19 749,00	19 749,000
44	Pretul firmei	Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc			3 530,880 ----- 0,000
	0115251115	Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,0000	3 530,88	3 530,880
45	Pretul firmei	Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4 "Systemair"	buc			6 596,820 ----- 0,000
	0115251116	Водяной воздухонагреватель VBR60-30-4 "Systemair"	buc	1,0000	6 596,82	6 596,820
46	Pretul firmei	Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc			3 833,520 ----- 0,000
	0115251117	Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	1,0000	3 833,52	3 833,520
47	Pretul firmei	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc			4 215,600 ----- 0,000
	0115251118	Электропривод BELIMO LF230"Systemair"	buc	1,0000	4 215,60	4 215,600
48	Pretul firmei	Шумоглушитель LDR 60-30 "Systemair"	buc			5 109,000 ----- 0,000
	0115251111	Шумоглушитель LDR 60-30"Systemair"	buc	1,0000	5 109,00	5 109,000
49	Pretul firmei	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5	buc			3 039,360

1	2	3	4	5	6	7
		"Systemair"				0,000
	0115251119	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,0000	3 039,36	3 039,360
50	Pretul firmei	Гибкая вставка DS 60-30 "Systemair"	buc			843,250 0,000
	01152511110	Гибкая вставка DS 60-30 "Systemair"	buc	1,0000	843,25	843,250
		3.3. Capitolul 3.3. Узел управления 1шт				
51	Pretul firmei	Смесительный узел SUMX 1,0(1): в составе: с циркуляционным насосом URS25-50 N=0,06kw, трехходовым регулирующим вентилем VRG 131 15-1 , сервоприводом NTYD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубками (компл.)	buc			13 435,200 0,000
	01152511112	Смесительный узел SUMX 1,0(1)	buc	1,0000	13 435,20	13 435,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.