

**Constructia anexei sala  
festiva/sport a gradinitei de copii  
din s.Cubolta,r-nul Singerei  
#037-IV SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4  
Ventilare**

Valoarea de deviz 148 532 Lei

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Вентиляция</b>				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Переточные решетки MV-450	buc	1	118,89 23,24	118,89 23,24
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG200x150	buc	1	195,89 23,24	195,89 23,24
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG300x100	buc	1	215,89 23,24	215,89 23,24
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG300x200	buc	6	285,89 23,24	1 715,34 139,44
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	kg	10	50,76 13,94	507,58 139,44
6	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2	0,52	71,63 51,13	37,25 26,59

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul				
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	m2	20	204,64 71,44	4 092,85 1 428,80
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	m2	1,2	204,34 78,05	245,21 93,66
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	m2	1,4	204,65 71,44	286,51 100,02
		<i>Total</i>	Lei			7 415,41
		<b>Total Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>7 415,41 1 997,67</b>
		<b>1.2. Изоляция воздуховодов на улице</b>				
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	2,5	122,94 30,49	307,36 76,23
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 grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv(Стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	2,5	85,19 49,27	212,98 123,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			520,34
		<b>Total Изолация воздуховодов на улице Inclusiv salariu</b>				<b>520,34 199,40</b>
		<b>1.3. Теплоснабжение установок П1</b>				
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(ГОСТ 10704-91*)	m	55	108,87 28,82	5 988,00 1 584,97
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	6,86 5,11	377,45 281,20
14	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21de miniu si trei straturi de emailБТ-1771)	m2	9,9	94,74 64,14	937,95 635,01
15	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm(Автоматический воздухоотводчик)	buc	4	164,15 4,65	656,59 18,59
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)	kg	10	32,69 10,69	326,90 106,90
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul(Окраска креплений)	m2	0,52	71,63 51,13	37,25 26,59
18	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -	buc	26	27,04 8,37	703,00 217,53

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"(Отвод стальной д32)				
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, ((Вентиль спускной д15мм,15кч18п)	buc	2	97,40 6,97	194,80 13,94
		<i>Total</i>	Lei			9 221,94
		<b>Total Теплоснабжение установок П1 Inclusiv salariu</b>				<b>9 221,94 2 884,73</b>
		<b>1.4. Узел управления,1шт</b>				
20	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"(Отстойный и очистной фильтр д32)	buc	1	106,90 106,90	106,90 106,90
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	2	622,00 46,48	1 244,01 92,96
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 д32мм)	buc	1	622,01 46,48	622,01 46,48
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 д32)	buc	2	622,00 46,48	1 244,01 92,96
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(Шаровой кран д15)	buc	2	452,00 46,48	904,01 92,96
		<i>Total</i>	Lei			4 120,94
		<b>Total Узел управления,1шт Inclusiv salariu</b>				<b>4 120,94 432,26</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			21 278,63
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 323,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 090,74
		<i>Total</i>				23 692,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 658,49
		<i>Total</i>				25 351,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			760,53
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>26 111,76 5 514,06</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Вентиляция</b>				
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)	buc	1	856,37 665,13	856,37 665,13
26	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель LDC 315	buc	1	85,68 51,13	85,68 51,13
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи VK 60-30 "Sistemair"	buc	1	30,89 23,24	30,89 23,24
		<i>Total</i>	Lei			972,94
		<b>Total Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>972,94 739,50</b>
		<b>2.2. Приточная установка L=600m3/час H=380кПа,в составе:</b>				
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 kwВентилятор общеобменный КТ 60-30-4	buc	1	856,37 665,13	856,37 665,13
29	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante Фильтр FFK 60-	buc	1	1 570,50 634,45	1 570,50 634,45

1	2	3	4	5	6	7
		30 "Sistemair"				
30	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti Водяной воздушонагреватель VBR 60-30-2	buc	1	613,24 461,08	613,24 461,08
31	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель LDR 60-30	buc	1	85,68 51,13	85,68 51,13
32	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 60-30"Sistemair"	buc	1	851,67 161,29	851,67 161,29
33	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1	428,04 202,65	428,04 202,65
34	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтрированный элемент FFK 60-30-5 "Sistemair"	buc	0	0,00 0,00	0,00 0,00
35	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 60-30	buc	5	333,58 226,82	1 667,92 1 134,11
		<i>Total</i>	Lei			6 073,42
		<b>Total Приточная установка L=600m3/час H=380кПа,в составе: Inclusiv salariu</b>				<b>6 073,42 3 309,84</b>
		<b>2.3. П1.Теплоснабжение</b>				
36	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi(Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-3-75№10)	buc	2	125,98 25,57	251,96 51,13
37	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi(Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-3-76)	buc	2	125,98 25,57	251,96 51,13
		<i>Total</i>	Lei			503,92

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total П1.Теплоснабжение Inclusiv salariu</b>				<b>503,92 102,26</b>
		<b>2.4. Узел управления 1 шт</b>				
38	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос	buc	1	473,67 116,20	473,67 116,20
39	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовый вентиль с эл.приводом (к=1,25)	buc	1	3 288,15 62,75	3 288,15 62,75
		<i>Total</i>	Lei			3 761,82
		<b>Total Узел управления 1 шт Inclusiv salariu</b>				<b>3 761,82 178,95</b>
		<i>Total</i>	Lei			11 312,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 039,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			463,89
		<i>Total</i>				12 815,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			1 948,75
		<i>Total</i>				14 764,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			442,92
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>15 206,99 4 330,55</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. Вентиляция</b>				
40	Pretul firmei	Вентилятор канальный KD315XL1	buc	1	11 200,00 0,00	11 200,00 0,00
41	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 315	buc	1	4 520,00 0,00	4 520,00 0,00
42	Pretul firmei	Жалюзи VK 60-30 "Sistemair"	buc	1	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 970,00
		<b>Total Вентиляция</b>				<b>16 970,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>3.2. П1 Приточная установка L=600m3/час,Н=380кПа,в составе:</b>				
43	Pretul firmei	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4	buc	1	11 200,00 0,00	11 200,00 0,00
44	Pretul firmei	Фильтр FFK 60-30 "Sistemair"	buc	1	4 850,00 0,00	4 850,00 0,00
45	Pretul firmei	Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-2	buc	2	7 850,00 0,00	15 700,00 0,00
46	Pretul firmei	Заслонка SRK 60-30"Sistemair"	buc	1	5 250,00 0,00	5 250,00 0,00
47	Pretul firmei	Электропривод BELIMO LF230	buc	1	3 350,00 0,00	3 350,00 0,00
48	Pretul firmei	Шумоглушитель LDR 60-30	buc	1	3 785,00 0,00	3 785,00 0,00
49	Pretul firmei	Фильтрированный элемент FFK 60-30-5 "Sistemair"	buc	1	4 250,00 0,00	4 250,00 0,00
50	Pretul firmei	Гибкая вставка DS 60-30	buc	5	985,00 0,00	4 925,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			53 310,00
		<b>Total П1 Приточная установка L=600m3/час,Н=380кПа,в составе: Inclusiv salariu</b>				<b>53 310,00</b>
		<b>3.3. Узел управления 1 шт</b>				
51	Pretul de piata	Смесительный узел SUMX 1,000:в составе:с циркуляционным насосом URS25-50 N=0,66kw,трехходовым регулирующим вентилем VRG 131 15-1,сервоприводом NTYD 24-SR,нержавеющими соединительными гибкими трубками	buc	1	11 200,00 0,00	11 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 200,00
		<b>Total Узел управления 1 шт Inclusiv salariu</b>				<b>11 200,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			81 480,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			977,76
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>82 457,76</b>

		Total	Lei			123 777
		TVA	20 %			24 755
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>148 532</b>
						<b>9 843</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia anexei sala  
festiva/sport a gradinitei de copii  
din s.Cubolta,r-nul Singerei  
#037-IV SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Ventilare**

**Valoarea de deviz 148 532 Lei**

№ 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	46,48	218,47
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,290	46,48	199,40
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	46,48	106,90
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	60,880	46,48	2 829,70
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	120,167	46,48	5 585,37
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,806	46,48	688,19
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	46,48	202,65
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	46,48	13,93
<b>Total manopera</b>						<b>9 843</b>

**Materiale:**

1.	0001	Вентилятор канальный KD315XL1	buc	2,000	11 200,00	22 400,00
2.	00010	Фильтрированный элемент FFK 60-30-5 "Sistemair"	buc	1,000	4 250,00	4 250,00
3.	00011	Гибкая вставка DS 60-30	buc	5,000	985,00	4 925,00
4.	0002	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,000	4 520,00	4 520,00
5.	0003	Жалюзи VK 60-30 "Sistemair"	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
6.	0004	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4	buc	1,000	11 200,00	11 200,00
7.	0005	Фильтр FFK 60-30 "Sistemair"	buc	1,000	4 850,00	4 850,00
8.	0006	Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-2	buc	2,000	7 850,00	15 700,00
9.	0007	Заслонка SRK 60-30"Sistemair"	buc	1,000	5 250,00	5 250,00
10.	0008	Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000	3 350,00	3 350,00
11.	0009	Шумоглушитель LDR 60-30	buc	1,000	3 785,00	3 785,00
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	250,00	5,00
13.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,155	1 250,00	193,75
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,268	45,00	12,06
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,609	22,00	13,39
16.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,366	66,00	24,15
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,195	25,00	4,87

18.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	16,50	33,00
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,094	25,00	27,35
20.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,000	44,00	880,00
21.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	65,00	33,48
22.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	65,00	27,30
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	6,164	16,50	101,72
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,853	38,00	70,41
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	14,820	22,50	333,44
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	38,00	5,70
27.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,631	45,00	208,39
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,736	45,00	33,12
29.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,108	38,00	4,10
30.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,905	38,00	72,39
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,052	45,00	2,34
32.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,416	25,00	10,40
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,114	22,00	2,50
34.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	120,00	2,64
35.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,085	120,00	130,20
36.	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	185,00	111,00
37.	252121670138x2,5	Teava din otel avind diametrul de 38x2,5mm(ГОСТ 10704-91*)	m	55,825	75,00	4 186,88
38.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	120,00	1,80
39.	2524217304531	Fisie de etansare	m	20,180	22,50	454,05
40.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	45,00	18,00
41.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	22,826	88,50	2 020,10
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,618	1,80	17,31
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,000	1,80	9,00
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,208	3,50	0,72
45.	2682162611305 мв40	Плиты минватные на синтез.связывающ.М75 толщ.40	m2	2,575	88,00	226,60
46.	2682162611305P СТ-120Л	(Стеклопластик рулонный )	m2	2,575	15,20	39,14
47.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	25,20	435,20
48.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	25,20	0,71
49.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	25,20	29,99
50.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	25,20	43,34
51.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	18,80	1,75
52.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	25,50	6,12
53.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	22,00	220,00
54.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	25,50	61,46
55.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	10,421	25,50	265,74
56.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,200	32,50	39,00
57.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,165	22,50	3,71
58.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,208	28,80	5,99
59.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,224	28,80	6,46
60.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,702	22,50	38,28
61.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,696	22,50	15,67
62.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,250	22,50	50,63
63.	28112363062 RAG200x150	Решетка вентиляционная RAG200x150	buc	1,000	165,00	165,00
64.	28112363062 RAG300x100	Решетка вентиляционная RAG300x100	buc	1,000	185,00	185,00
65.	28112363062 RAG300x200	Решетка вентиляционная RAG300x200	buc	6,000	255,00	1 530,00
66.	28112363062M V-450	Переточные решетки	buc	1,000	88,00	88,00
67.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,030	185,00	190,55

68.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,950	45,00	42,75
69.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	12,20	24,40
70.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,20	1,20
71.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	20,000	5,20	104,00
72.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	2,80	2,80
73.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	1,50	6,00
74.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,000	8,20	459,20
75.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	358,390	1,20	430,07
76.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,000	1,50	54,00
77.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,400	1,80	90,72
78.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	2,20	39,80
79.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,080	10,50	420,84
80.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,000	0,50	28,00
81.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,080	1,00	40,08
82.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	2,50	10,00
83.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,400	0,20	10,08
84.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,090	0,10	1,81
85.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	20,000	0,10	2,00
86.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	37,000	0,15	5,55
87.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	360,390	0,10	36,04
88.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	20,000	0,10	2,00
89.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	56,000	0,10	5,60
90.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	398,390	0,20	79,68
91.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,25	0,25
92.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,500	45,00	67,50
93.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	85,00	170,00
94.	2875274114oc32	(Отвод стальной д32	buc	26,000	16,80	436,80
95.	2875274201600	Robinet cu ser	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
96.	28752742050ко3 2	Клапан обратный д32мм	buc	1,000	255,00	255,00
97.	28752742050рв	Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	2,000	255,00	510,00
98.	28752742050шк 15	Шаровой кран д15	buc	2,000	85,00	170,00
99.	28752742050шк 32	Шаровой кран д32	buc	2,000	255,00	510,00
100.	28752742051вс	(Вентиль спускной д15мм,15кч18п	buc	2,000	88,00	176,00
101.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	17,000	88,00	1 496,00
102.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	4,000	88,00	352,00
103.	29131345ав20м м	(Автоматический воздухоотводчик) д=20мм	buc	4,000	155,00	620,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>103 692</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	350,00	105,00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,300	15,00	4,50
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,435	10,00	14,35
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,750	35,00	96,25
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,250	15,00	18,75
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,400	88,00	123,20
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	350,00	175,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>537</b>

Total	Lei	123 777
TVA	20 %	24 755

**Total deviz: 148 532**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia anexei sala festiva/sport a  
gradinitei de copii din s.Cubolta,r-nul 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Вентиляция</b>				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Переточные решетки MV-450	buc			118,89 23,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	46,48	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	46,48	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	45,00	6,75
	28112363062MV-450	Переточные решетки	buc	1,000	88,00	88,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,80	0,90
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG200x150	buc			195,89 23,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	46,48	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	46,48	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	45,00	6,75
	28112363062 RAG200x150	Решетка вентиляционная RAG200x150	buc	1,000	165,00	165,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,80	0,90
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG300x100	buc			215,89 23,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	46,48	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	46,48	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	45,00	6,75
	28112363062 RAG300x100	Решетка вентиляционная RAG300x100	buc	1,000	185,00	185,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,80	0,90
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG300x200	buc			285,89 23,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	46,48	21,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	46,48	1,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	45,00	6,75
	28112363062 RAG300x200	Решетка вентиляционная RAG300x200	buc	1,000	255,00	255,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,80	0,90
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	kg			50,76 13,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	46,48	13,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	22,50	0,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	1,80	0,11
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	25,50	26,57
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	38,00	0,76
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	250,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	16,50	0,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	22,50	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	88,00	7,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	15,00	0,15

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	m2			71,63 51,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	46,48	51,13
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	38,00	3,94
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	22,00	2,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	45,00	7,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	3,50	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	22,00	1,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	25,00	2,50
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	m2			204,64 71,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	46,48	71,44
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	88,50	89,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	22,50	20,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	10,00	0,64
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	m2			204,34 78,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	46,48	78,05
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	88,50	89,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	22,50	13,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	10,00	0,54
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	m2			204,65 71,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	46,48	71,44
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	88,50	89,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	22,50	20,46
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	10,00	0,64
		<b>1.2. Изоляция воздуховодов на улице</b>				
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 синтег.связающ.М75 толщ.40)	m2			122,94 30,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,656	46,48	30,49
	2682162611305M в40	Плиты минватные на синтег.связающ.М75 толщ.40	m2	1,030	88,00	90,64
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	28,80	0,52
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,80	1,29
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 grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv(Стеклопластик рулонный PCT-120Л)	m2			85,19 49,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	46,48	49,27
	2682162611305P CT-120Л	(Стеклопластик рулонный )	m2	1,030	15,20	15,66
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,380	45,00	17,10

1	2	3	4	5	6	7
		S 2542				
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	28,80	1,88
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,80	1,29
		<b>1.3. Теплоснабжение установок III</b>				
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(ГОСТ 10704-91*)	m			108,87 28,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	46,48	28,82
	252121670138x2,5	Teava din otel avind diametrul de 38x2,5mm(ГОСТ 10704-91*)	m	1,015	75,00	76,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,105	22,50	2,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	22,50	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	22,50	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	16,50	0,83
13	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,86 5,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	46,48	5,11
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
14	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 de miniu si trei straturi de emailБТ-1771)	m2			94,74 64,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	46,48	64,14
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	45,00	20,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	38,00	5,70
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	22,00	1,10
15	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm(Автоматический воздухоотводчик)	buc			164,15 4,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	46,48	4,65
	29131345ав20мм	(Автоматический воздухоотводчик) д=20мм	buc	1,000	155,00	155,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	45,00	4,50
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)	kg			32,69 10,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	46,48	10,69
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	22,00	22,00
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul(Окраска креплений)	m2			71,63 51,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	46,48	51,13
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	38,00	3,94
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	22,00	2,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	45,00	7,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	3,50	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	22,00	1,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	25,00	2,50
18	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Отвод стальной д32)	buc			27,04 8,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	46,48	8,37
	2875274114ос32	(Отвод стальной д32	buc	1,000	16,80	16,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	66,00	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	45,00	1,08
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, ((Вентиль спускной д15мм,15кч18п)	buc			97,40 6,97



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,48	6,97
	28752742051вс	(Вентиль спускной д15мм,15кч18п	buc	1,000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	66,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	45,00	1,44
		<b>1.4. Узел управления,1шт</b>				
20	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"(Отстойный и очистной фильтрд32)	buc			106,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	46,48	106,90
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			622,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	46,48	46,48
	28752742050рв	Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,000	255,00	255,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	88,00	176,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	1 250,00	25,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	8,20	65,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	120,00	15,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	16,50	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	22,50	20,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	22,50	6,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	45,00	1,57
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 д32мм)	buc			622,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	46,48	46,48
	28752742050кo32	Клапан обратный д32мм	buc	1,000	255,00	255,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	88,00	176,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	1 250,00	25,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	8,20	65,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	120,00	15,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	16,50	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	22,50	20,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	22,50	6,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	45,00	1,58
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 д32)	buc			622,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	46,48	46,48
	28752742050шк3 2	Шаровой кран д32	buc	1,000	255,00	255,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	88,00	176,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	1 250,00	25,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	8,20	65,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	120,00	15,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	16,50	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	22,50	20,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	22,50	6,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	45,00	1,57
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(Шаровой кран д15)	buc			452,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	46,48	46,48
	28752742050шк1 5	Шаровой кран д15	buc	1,000	85,00	85,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	88,00	176,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	1 250,00	25,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	8,20	65,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	120,00	15,60

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	16,50	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	22,50	20,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	22,50	6,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,035	45,00	1,57
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Вентиляция</b>				
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)	buc			856,37 665,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310	46,48	665,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	22,50	8,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	38,00	7,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	16,50	4,34
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	22,50	3,56
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,000	1,80	45,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	88,00	8,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	15,00	6,75
26	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель LDC 315	buc			85,68 51,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	46,48	51,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	1,50	27,00
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи VK 60-30 "Sistemair"	buc			30,89 23,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	46,48	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	46,48	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	45,00	6,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,80	0,90
		<b>2.2. Приточная установка L=600m3/час H=380кПа,в составе:</b>				
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)	buc			856,37 665,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310	46,48	665,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	22,50	8,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	38,00	7,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	16,50	4,34
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	22,50	3,56
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,000	1,80	45,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	88,00	8,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	15,00	6,75
29	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante Фильтр FFK 60-30 "Sistemair"	buc			1 570,50 634,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,650	46,48	634,45
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	16,50	33,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	1,80	1,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	38,00	3,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	25,00	0,50
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,000	44,00	880,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	88,00	13,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	15,00	3,75
30	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-2	buc			613,24 461,08

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	46,48	461,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	1,80	0,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,050	38,00	1,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,10	1,81
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	2,20	39,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	350,00	105,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	15,00	1,50
31	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель LDR 60-30	buc			85,68
						51,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	46,48	51,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	1,50	27,00
32	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 60-30"Sistemair"	buc			851,67
						161,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	46,48	161,29
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	120,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,180	22,50	4,05
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	25,50	61,46
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	120,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	25,00	0,62
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	25,50	6,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	18,80	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	16,50	0,40
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	2,50	10,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	12,20	24,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	22,50	4,05
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	25,20	0,71
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	25,20	435,20
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	25,20	43,34
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	25,20	29,99
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	38,00	5,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,15	0,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	2,80	2,80
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,20	19,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	88,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	15,00	0,75
33	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc			428,04
						202,65
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	46,48	202,65
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,000	185,00	190,55
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	65,00	33,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	22,00	1,36
34	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтрованный элемент FFK 60-30-5 "Sistemair"	buc			0,00
						0,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,650	46,48	
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	16,50	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	1,80	
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	38,00	
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	25,00	
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,000	44,00	
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	88,00	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	15,00	
35	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 60-30	buc			333,58
						226,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	46,48	226,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	1,80	2,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	38,00	11,42
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	1,00	8,02
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	10,50	84,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.3. П1.Теплоснабжение</b>				
36	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi(Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-3-75№10)	buc			125,98 25,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	46,48	25,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	22,50	1,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	16,50	0,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	22,50	0,29
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	32,50	9,75
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	66,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
37	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi(Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-3-76)	buc			125,98 25,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	46,48	25,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	22,50	1,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	16,50	0,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	22,50	0,29
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	32,50	9,75
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	66,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
		<b>2.4. Узел управления 1 шт</b>				
38	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос	buc			473,67 116,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	46,48	116,20
	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	185,00	111,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	85,00	170,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	5,20	41,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280	16,50	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,740	22,50	16,65
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	120,00	12,00
39	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовый вентиль с эл.приводом (κ=1,25)	buc			3 288,15 62,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	46,48	62,75
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	88,00	264,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,000	5,20	62,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,10	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,10	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,075	120,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,023	45,00	1,03
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	1 250,00	18,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	16,50	2,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,510	22,50	11,47
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,150	22,50	3,38
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. Вентиляция</b>				
40	Pretul firmei	Вентилятор канальный KD315XL1	buc			11 200,00 0,00
	0001	Вентилятор канальный KD315XL1	buc	1,000	11 200,00	11 200,00
41	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 315	buc			4 520,00 0,00
	0002	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,000	4 520,00	4 520,00
42	Pretul firmei	Жалюзи VK 60-30 "Sistemair"	buc			1 250,00 0,00
	0003	Жалюзи VK 60-30 "Sistemair"	buc	1,000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.2. П1 Приточная установка L=600м3/час,Н=380кПа,в составе:</b>				
43	Pretul firmei	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4	buc			11 200,00 0,00
	0004	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4	buc	1,000	11 200,00	11 200,00
44	Pretul firmei	Фильтр FFK 60-30 "Sistemair"	buc			4 850,00 0,00
	0005	Фильтр FFK 60-30 "Sistemair"	buc	1,000	4 850,00	4 850,00
45	Pretul firmei	Водяной воздушонагреватель VBR 60-30-2	buc			7 850,00 0,00
	0006	Водяной воздушонагреватель VBR 60-30-2	buc	1,000	7 850,00	7 850,00
46	Pretul firmei	Заслонка SRK 60-30"Sistemair"	buc			5 250,00 0,00
	0007	Заслонка SRK 60-30"Sistemair"	buc	1,000	5 250,00	5 250,00
47	Pretul firmei	Электропривод BELIMO LF230	buc			3 350,00 0,00
	0008	Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000	3 350,00	3 350,00
48	Pretul firmei	Шумоглушитель LDR 60-30	buc			3 785,00 0,00
	0009	Шумоглушитель LDR 60-30	buc	1,000	3 785,00	3 785,00
49	Pretul firmei	Фильтрированный элемент FFK 60-30-5 "Sistemair"	buc			4 250,00 0,00
	00010	Фильтрированный элемент FFK 60-30-5 "Sistemair"	buc	1,000	4 250,00	4 250,00
50	Pretul firmei	Гибкая вставка DS 60-30	buc			985,00 0,00
	00011	Гибкая вставка DS 60-30	buc	1,000	985,00	985,00
		<b>3.3. Узел управления 1 шт</b>				
51	Pretul de piata	Смесительный узел SUMX 1,000:в составе:с циркуляционным насосом URS25-50 N=0,66kw,трехходовым регулирующим вентилем VRG 131 15- 1,сервоприводом NTYD 24- SR,нержавеющими соединительными гибкими трубками	buc			11 200,00 0,00
	0001	Вентилятор канальный KD315XL1	buc	1,000	11 200,00	11 200,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.