

Direcția Educație Tineret și Sport Sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Lucrări de reparație în cadrul LTPA E. Alistar subordonat DETS Botanica

Incalzirea

Valoarea de deviz 90 181,74 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
		1. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Calorifer din otel 22K 500x1000	buc	13,0000	1 320,31 32,42	17 164,07 421,46
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Calorifer din otel 22K 500x1200	buc	9,0000	1 532,26 42,15	13 790,32 379,31
3	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	8,0000	32,42 32,42	259,36 259,36
4	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava PPR d-32*5.4 fibra + (Fiting PPR n=0.3 din lungimea tevii, se creaza resursa)	m	11,0000	71,03 29,18	781,31 320,96
5	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teava PPR d-20*3.4 fibra + (Fiting PPR	m	84,6000	42,58 22,69	3 602,51 1 919,91

1	2	3	4	5	6	7
		n=0.3 din lungimea tevii, se creaza resursa)				
6	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Racord PPR 32x1/2' FE	buc	4,0000	108,53 21,40	434,11 85,59
7	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Racord PPR 20x1/2' FE	buc	18,0000	41,91 17,51	754,32 315,12
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet tur-retur BIANCHI 1/2"	buc	44,0000	217,15 11,67	9 554,39 513,53
9	RpID01A	Montarea mufei de reglare cu diametrul 3/8"-3/4" Robinet de balansare 1/2"	buc	8,0000	1 108,54 18,80	8 868,35 150,43
10	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Dezaerator automat 1/2"	buc	4,0000	165,69 16,86	662,77 67,43
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet Maievschii)	buc	22,0000	30,25 6,48	665,48 142,65
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,0000	78,64 9,73	157,29 19,45
13	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	14,0000	25,80 12,97	361,17 181,55
14	IC40A	Clipsa pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire Clipsa d-32mm	buc	18,0000	24,13 12,97	434,30 233,42
15	IC40A	Clipsa pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire Clipsa d-20mm	buc	52,0000	22,15 12,97	1 151,70 674,34

1	2	3	4	5	6	7
16	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,0000	24,93 9,73	398,82 155,62
17	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	95,6000	10,18 6,48	973,59 619,87
18	RpIE05A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 3/8"-1"	m	95,6000	7,08 6,48	677,23 619,87
		<i>Total</i>	lei			60 691,09
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 699,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			1 588,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 118,28
		<i>Total</i>				69 096,85
		<i>Venit</i>	3 %			2 072,91
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				71 169,76 7 079,87
		2. Ventilarea				
		2.1. Lucrari de constructie				
19	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm gr-400mm	buc	2,0000	87,37 31,12	174,74 62,24
20	CL20A	Grile de ventilatie PVC 250x250	buc	2,0000	129,31 32,42	258,62 64,84
		<i>Total</i>	lei			433,36
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			30,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			6,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			37,61
		<i>Total</i>				507,69
		<i>Venit</i>	3 %			15,23
		Total Lucrari de constructie				522,92

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				127,08
		2.2. Lucrari de montare				
21	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2,0000	753,15 748,90	1 506,30 1 497,80
		<i>Total</i>	lei			1 506,30
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			359,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			539,21
		<i>Total</i>				2 404,98
		<i>Venit</i>	3 %			72,15
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 477,13 1 497,80
		2.3. Utilaj				
22		Ventilator Vents D100 95m3/h	buc	2,0000	485,00 0,00	970,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			970,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			11,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				981,64
		<i>Total</i>	lei			3 981,69
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				3 981,69 1 624,88

		Total	lei			75 151,45
		Tva	20 %			15 030,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				90 181,74 8 704,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Direcția Educație Tineret și Sport Sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Lucrări de reparație în cadrul LTPA E. Alistar subordonat DETS Botanica

Incalzirea

Valoarea de deviz 90 181,74 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,18000	64,84	76,51
2.	7123011000200	Betonist	h-om	0,67200	64,84	43,57
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	82,71000	64,84	5 362,91
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	22,48000	64,84	1 457,60
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,10000	64,84	1 497,80
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,82000	64,84	247,69
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,28800	64,84	18,67
		Total manopera				8 704,75

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,06000	2,36	0,14
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,66500	65,20	43,37
3.	22	Ventilator Vents D100 95m3/h	buc	2,00000	485,00	970,00
4.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06000	65,20	3,91
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,27000	56,32	71,52
6.	2521216710000-4	Teava din polietilena sau polipropilena - Teava PPR d-32*5.4 fibra	m	11,33000	37,36	423,29
7.	2521216710000-5	Teava din polietilena sau polipropilena - Teava PPR d-20*3.4 fibra	m	87,13800	16,63	1 449,10
8.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32,00000	0,54	17,28
9.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	84,00000	0,96	80,64
10.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,20000	12,65	27,83
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00000	2,40	2,40
12.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,60000	2,30	5,98
13.	2811236306200-20	Grile de ventilatie PVC 250x250	buc	2,00000	86,20	172,40
14.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,30000	19,60	103,88
15.	2822115700000-1	Radiator - Calorifer din otel 22K 500x1000	buc	13,00000	1 278,50	16 620,50
16.	2822115700000-2	Radiator - Calorifer din otel 22K 500x1200	buc	9,00000	1 478,33	13 304,97
17.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,00000	8,50	136,00
18.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	4,00000	2,30	9,20

19.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32,00000	1,56	49,92
20.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	84,00000	1,51	126,84
21.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	84,00000	1,25	105,00
22.	2874177330500-9	Mufa de reglare - Robinet de balansare 1/2"	buc	8,24000	1 058,00	8 717,92
23.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,30000	63,25	18,98
24.	2875274110001-6	Piesa de legatura - Racord PPR 32x1/2' FE	buc	4,00000	86,67	346,68
25.	2875274110001-7	Piesa de legatura - Racord PPR 20x1/2' FE	buc	18,00000	24,17	435,06
26.	2875274202700-8	Robinet cu dublu reglaj - Robinet tur-retur BIANCHI 1/2"	buc	44,00000	203,34	8 946,96
27.	2875274204000	Bratara fixare 1*	buc	14,00000	5,63	78,82
28.	2875274204000-14	Clipsa d-32mm	buc	18,00000	3,96	71,28
29.	2875274204000-15	Clipsa d-20mm	buc	52,00000	1,98	102,96
30.	2875274205100-12	Robinet cu mufa 1/2" -1"	buc	2,00000	66,14	132,28
31.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	75,00000	0,96	72,00
32.	2912435776200	Ventilator de fereastră (pret in utilaj)	buc	2,02000	0,00	0,00
33.	2913134500000-11	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " - (Robinet Maievschii)	buc	22,00000	22,50	495,00
34.	2913137343001-10	Robinet trecere sau de trecere - Dezaerator automat 1/2"	buc	4,00000	145,00	580,00
35.	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	2,02000	0,00	0,00
36.	4-2022-4-1	(Fiting PPR) 32 mm	buc	3,30000	11,23	37,06
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,56000	12,00	114,72
38.	4100126202818	Apa	m3	0,05720	12,00	0,69
39.	5-2022-5-1	(Fiting PPR) 20 mm	buc	25,38000	9,20	233,50
40.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,01440	896,20	12,91
Total materiale de construcții						54 120,99

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,30000	5,00	1,50
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,46000	215,00	98,90
3.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	4,78000	62,00	296,36
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,85000	25,00	371,25
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20000	35,00	7,00
Total utilaje de construcții						775,01

Total	lei	75 151,45
Tva	20 %	15 030,29

Total deviz:

90 181,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Direcția Educație Tineret și Sport Sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Lucrări de reparație în cadrul LTPA E. Alistar subordonat DETS Botanica

Incalzirea

Catalog de prețuri unitare

Nr 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. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Calorifer din otel 22K 500x1000	buc			1 320,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	64,84	32,42
	2822115700000-1	Radiator - Calorifer din otel 22K 500x1000	buc	1,00000	1 278,50	1 278,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00300	65,20	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	56,32	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	19,60	0,98
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	0,96	2,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20000	25,00	5,00
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Calorifer din otel 22K 500x1200	buc			1 532,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	64,84	42,15
	2822115700000-2	Radiator - Calorifer din otel 22K 500x1200	buc	1,00000	1 478,33	1 478,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00400	65,20	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00800	56,32	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	19,60	0,98
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	0,96	3,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25000	25,00	6,25
3	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03000	64,84	1,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47000	64,84	30,48
4	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava PPR d-32*5.4 fibra + (Fiting PPR n=0.3 din lungimea tevii, se creaza resursa)	m			71,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	64,84	29,18
	4-2022-4-1	(Fiting PPR) 32 mm	buc	0,30000	11,23	3,37
	2521216710000-4	Teava din polietilena sau polipropilena - Teava PPR d-32*5.4 fibra	m	1,03000	37,36	38,48
5	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teava PPR d-20*3.4 fibra + (Fiting PPR n=0.3 din lungimea tevii, se creaza resursa)	m			42,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	64,84	22,69
	5-2022-5-1	(Fiting PPR) 20 mm	buc	0,30000	9,20	2,76
	2521216710000-5	Teava din polietilena sau polipropilena - Teava PPR d-20*3.4 fibra	m	1,03000	16,63	17,13
6	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Racord PPR 32x1/2' FE	buc			108,53
						21,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33000	64,84	21,40
	2875274110001-6	Piesa de legatura - Racord PPR 32x1/2' FE	buc	1,00000	86,67	86,67
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20000	2,30	0,46
7	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Racord PPR 20x1/2' FE	buc			41,91 17,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27000	64,84	17,51
	2875274110001-7	Piesa de legatura - Racord PPR 20x1/2' FE	buc	1,00000	24,17	24,17
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10000	2,30	0,23
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet tur-retur BIANCHI 1/2"	buc			217,15 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	64,84	11,67
	2875274202700-8	Robinet cu dublu reglaj - Robinet tur-retur BIANCHI 1/2"	buc	1,00000	203,34	203,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01200	65,20	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	56,32	1,35
9	RpID01A	Montarea mufei de reglare cu diametrul 3/8"-3/4" Robinet de balansare 1/2"	buc			1 108,54 18,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,29000	64,84	18,80
	2874177330500-9	Mufa de reglare - Robinet de balansare 1/2"	buc	1,00000	1 058,00	1 089,74
10	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Dezaerator automat 1/2"	buc			165,69 16,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,26000	64,84	16,86
	2913137343001-10	Robinet trecere sau de trecere - Dezaerator automat 1/2"	buc	1,00000	145,00	145,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,00000	2,30	2,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01500	65,20	0,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00800	65,20	0,52
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,01500	2,36	0,04
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet Maievschii)	buc			30,25 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10000	64,84	6,48
	2913134500000-11	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " - (Robinet Maievschii)	buc	1,00000	22,50	22,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10000	12,65	1,26
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			78,64 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	64,84	9,73
	2875274205100-12	Robinet cu mufa 1/2" -1"	buc	1,00000	66,14	66,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	65,20	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	56,32	1,80
13	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			25,80 12,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20000	64,84	12,97
	2875274204000	Bratara fixare 1*	buc	1,00000	5,63	5,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	19,60	0,98
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	0,96	0,96
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00000	1,51	1,51
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	1,25	1,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10000	25,00	2,50
14	IC40A	Clipsa pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire Clipsa d-32mm	buc			24,13 12,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20000	64,84	12,97
	2875274204000-14	Clipsa d-32mm	buc	1,00000	3,96	3,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	19,60	0,98
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	0,96	0,96
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00000	1,51	1,51
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	1,25	1,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10000	25,00	2,50
15	IC40A	Clipsa pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire Clipsa d-20mm	buc			22,15

1	2	3	4	5	6	7
						12,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20000	64,84	12,97
	2875274204000-15	Clipsa d-20mm	buc	1,00000	1,98	1,98
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	19,60	0,98
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	0,96	0,96
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00000	1,51	1,51
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	1,25	1,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10000	25,00	2,50
16	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			24,93
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	64,84	9,73
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00000	8,50	8,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00000	0,54	1,08
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00000	1,56	3,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10000	25,00	2,50
17	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			10,18
						6,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,10000	64,84	6,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05000	12,00	0,60
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,05000	62,00	3,10
18	RpIE05A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 3/8"-1"	m			7,08
						6,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,10000	64,84	6,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05000	12,00	0,60
		2. Ventilarea				
		2.1. Lucrari de constructie				
19	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm gr-400mm	buc			87,37
						31,12
	7123011000200	Betonist	h-om	0,33600	64,84	21,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,14400	64,84	9,34
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,00720	896,20	6,46
	4100126202818	Apa	m3	0,02860	12,00	0,34
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,23000	215,00	49,45
20	CL20A	Grile de ventilatie PVC 250x250	buc			129,31
						32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	64,84	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	64,84	1,94
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	63,25	9,49
	2811236306200-20	Grile de ventilatie PVC 250x250	buc	1,00000	86,20	86,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	2,40	1,20
		2.2. Lucrari de montare				
21	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			753,15
						748,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55000	64,84	748,90
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15000	5,00	0,75
		2.3. Utilaj				
22		Ventilator Vents D100 95m3/h	buc			485,00
						0,00
	22	Ventilator Vents D100 95m3/h	buc	1,00000	485,00	485,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.