

Organizatorul licitației publice : Primaria comunei Băcioi

Denumirea obiectivului: "Lucrări de construcție a instituției de educație timpurie de tip P+E în com. Băcioi, s. Brăila, str. Renașterii 14. Etapa II"

CENTRALIZATOR					
No	No Deviz	Denumirea obiectivului	Total, fara TVA	TVA	Total, cu TVA
1		Lucrari de Reparatie	2 004 916,70	400 983,34	2 405 900,04
2		Lucrari Sanitare	115 744,03	23 148,81	138 892,84
3		Incalzirea si ventilarea	1 426 455,87	285 291,17	1 711 747,04
4		Lucrari Electrotehnice	241 065,34	48 213,07	289 278,41
5		Lucrari de semnalizare incendiu	158 931,11	31 786,22	190 717,33
6		Lucrari Telefonice	86 955,80	17 391,16	104 346,96
7		Cazangerie	457 019,66	91 403,93	548 423,59
8		Amenajarea	1 367 135,89	273 427,18	1 640 563,07
		Total	5 858 224,40	1 171 644,88	7 029 869,28

**Lucrari de constructie a
institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com. Bacioi, s.
Braila, str. Renasterii 14. Etapa
II**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de Reparatie**

Valoarea de deviz 2 405 900,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Usi				
1	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	38,6800	2 129,65 40,50	82 374,87 1 566,54
		<i>Total</i>	lei			82 374,87
		Total Usi Inclusiv salariu				82 374,87 1 566,54
		2. Timplarie				
2	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2	29,4000	2 089,33 35,00	61 426,44 1 029,00
		<i>Total</i>	lei			61 426,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Timplarie Inclusiv salariu				61 426,44 1 029,00
		3. Pereti				
3	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	24,5700	2 069,30 242,50	50 842,62 5 958,22
		<i>Total</i>	lei			50 842,62
		Total Pereti Inclusiv salariu				50 842,62 5 958,22
		4. Pardoseli				
		4.1. Pardoseli P1				
4	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,1130	2 157,35 340,44	243,78 38,47
5	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp B7,5	m2	11,2600	157,45 52,50	1 772,90 591,15
6	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Cheramzit	m3	1,1300	1 003,69 80,50	1 134,17 90,96
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,2600	81,82 35,00	921,24 394,10
8	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-11,2600	13,74 6,00	-154,68 -67,56
9	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	11,2600	28,20 2,00	317,56 22,52

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
10	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet 19mm Material marunt=1,0100	m2	101,3200	799,98 75,00	81 053,48 7 599,00
11	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	101,3200	79,00 5,00	8 004,28 506,60
12	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2	101,3200	16,00 5,00	1 621,12 506,60
13	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m	92,1000	4,25 1,50	391,42 138,15
14	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2	107,7700	100,30 62,50	10 809,33 6 735,62
		Total	lei			106 114,60
		Total Pardoseli P1 Inclusiv salariu				106 114,60 16 555,61
		4.2. Pardoseli P2				
15	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,4610	2 157,44 340,50	994,58 156,97
16	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp B7,5	m2	46,1000	157,45 52,50	7 258,45 2 420,25
17	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Cheramzit	m3	4,6100	1 003,70 80,50	4 627,05 371,10

1	2	3	4	5	6	7
18	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum k-2 hidroizol	m2	46,1000	116,58 5,50	5 374,40 253,55
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	46,1000	81,81 35,00	3 771,67 1 613,50
20	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-46,1000	27,48 12,00	-1 266,61 -553,20
21	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	259,3500	449,83 145,00	116 663,41 37 605,76
22	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	233,4200	83,82 25,00	19 565,84 5 835,50
		<i>Total</i>	lei			156 988,79
		Total Pardoseli P2 Inclusiv salariu				156 988,79 47 703,43
		4.3. Pardoseli P3				
23	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu	m2	270,9600	28,20 2,00	7 641,08 541,92

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
24	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet 19mm Material marunt=1,0100	m2	270,9600	799,97 75,00	216 761,20 20 322,00
25	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	270,9600	79,00 5,00	21 405,84 1 354,80
26	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2	270,9600	16,00 5,00	4 335,36 1 354,80
27	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m	246,3000	4,25 1,50	1 046,78 369,45
28	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2	288,2000	100,30 62,50	28 906,46 18 012,50
		<i>Total</i>	lei			280 096,72
		Total Pardoseli P3 Inclusiv salariu				280 096,72 41 955,47
		4.4. Pardoseli P4				
29	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc Austrotterm EPS AT b=50 mm	m2	36,8400	91,73 8,50	3 379,33 313,14
30	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum k-2 hidroizol	m2	36,8400	116,58 5,50	4 294,87 202,62

1	2	3	4	5	6	7
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	36,8400	81,82 35,00	3 014,07 1 289,40
32	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-36,8400	27,48 12,00	-1 012,19 -442,08
33	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	100,8800	449,83 145,00	45 378,86 14 627,60
34	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	90,8000	83,82 25,00	7 611,08 2 270,00
		<i>Total</i>	lei			62 666,02
		Total Pardoseli P4 Inclusiv salariu				62 666,02 18 260,68
		4.5. Finisare tavane				
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	762,5400	4,75 1,50	3 622,07 1 143,81
36	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	762,5400	102,59 76,50	78 225,17 58 334,31
37	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	762,5400	24,01 10,00	18 307,25 7 625,40
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	762,5400	4,75 1,50	3 622,07 1 143,81

1	2	3	4	5	6	7
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	762,5400	35,77 27,50	27 272,79 20 969,85
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	762,5400	4,75 1,50	3 622,07 1 143,81
41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	762,5400	23,39 15,00	17 836,57 11 438,10
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	762,5400	4,75 1,50	3 622,07 1 143,81
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	762,5400	45,01 27,50	34 318,12 20 969,85
		<i>Total</i>	lei			190 448,18
		Total Finisare tavane Inclusiv salariu				190 448,18 123 912,75
		4.6. Finisare pereti				
44	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	420,7100	20,53 7,00	8 637,18 2 944,97
45	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	420,7100	393,29 122,50	165 461,05 51 536,98
46	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1 345,8800	87,05 61,00	117 158,85 82 098,68

1	2	3	4	5	6	7
47	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 345,8800	24,01 10,00	32 312,22 13 458,80
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 345,8800	4,75 1,50	6 392,93 2 018,82
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 345,8800	35,77 27,50	48 136,37 37 011,70
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 345,8800	4,75 1,50	6 392,93 2 018,82
51	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 345,8800	23,39 15,00	31 481,48 20 188,20
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 345,8800	4,75 1,50	6 392,93 2 018,82
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 345,8800	45,00 27,50	60 571,32 37 011,70
		<i>Total</i>	lei			482 937,26
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				482 937,26 250 307,49
		<i>Total</i>	lei			1 279 251,57
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				1 279 251,57 498 695,43

		Total	lei	1 473 895,50
		Fondul social (VR) * 24 %	24 %	121 739,81
		Transportarea materialelor (VR) * 6 %	6 %	56 269,36
		Total VR+Fondul+Transp		1 651 904,67
		Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 14,5 %	14,5 %	239 526,18
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu		1 891 430,85

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %			113 485,85
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi				2 004 916,70
		TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			400 983,34
						2 405 900,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				507 249,19

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a
institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com. Bacioi, s.
Braila, str. Renasterii 14. Etapa
II

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de Reparatie

Valoarea de deviz 2 405 900,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	421,6840	50,00	21 084,20
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 370,4730	50,00	68 523,65
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 808,6598	50,00	140 432,99
4.	7123010010200	Betonist	h-om	54,4920	50,00	2 724,60

5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	47,3464	50,00	2 367,32
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 076,2855	50,00	53 814,28
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	979,0063	50,00	48 950,32
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 082,1485	50,00	54 107,42
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,9164	50,00	1 795,81
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 372,2650	50,00	68 613,25
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	58,8994	50,00	2 944,97
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9089	50,00	195,44
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	714,7343	50,00	35 736,72
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	119,1645	50,00	5 958,22
		Total manopera				507 249,19

Materiale:

1.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	24,6191	1 400,00	34 466,74
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,9274	320,00	936,77
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,4416	320,00	1 101,31
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,7164	320,00	869,24
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,7284	320,00	1 193,09
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	105,4210	5,00	527,11
7.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0147	7 700,00	113,19
8.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	17 661,3860	0,10	1 766,13
9.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	38,6800	2 000,00	77 360,00
10.	2030122940260	Parchet	m2	338,4025	660,00	223 345,65
11.	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	56,4004	66,00	3 722,43
12.	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	338,4025	80,00	27 072,20
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	401,8486	0,50	200,92
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2108	500,00	105,40
15.	2320166105802	Palux solutie	kg	138,5895	108,00	14 967,67
16.	2320166200729	Parchetin	l	21,9980	110,00	2 419,78
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	604,1840	14,00	8 458,58
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	29,6300	120,00	3 555,60
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 063,1700	20,00	21 263,40
20.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	843,3680	36,00	30 361,25
21.	24302261000001	Fuga	kg	246,9033	25,00	6 172,58
22.	2430226101010-44	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	174,5946	32,00	5 587,03
23.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	34,0431	23,00	782,99
24.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,7690	130,00	879,97
25.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	3,5280	80,00	282,24
26.	2451427308669	Ceara parchet	kg	23,6900	110,00	2 605,90
27.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	244,4018	64,00	15 641,71
28.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	316,2630	9,00	2 846,37
29.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 682,8400	7,00	11 779,88
30.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	119,1508	7,00	834,05
31.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	552,8250	7,20	3 980,34
32.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	27,0270	40,00	1 081,08
33.	2521302602901-29	Austrotterm EPS AT b=50 mm	m2	38,3136	80,00	3 065,09

34.	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	29,4000	2 000,00	58 800,00
35.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 319,2620	11,50	26 671,51
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 388,6730	2,50	5 971,68
37.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	324,2070	7,20	2 334,29
38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	126,5052	5,00	632,52
39.	2653102100831	Amestec uscat	kg	15 054,1188	3,50	52 689,41
40.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	1 039,4510	17,00	17 670,67
41.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 224,1722	7,80	17 348,55
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	120,8368	2,00	241,67
43.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	371,0369	250,00	92 759,22
44.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,8794	0,00	0,00
45.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,1344	0,00	0,00
46.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 458,9315	7,60	11 087,88
47.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	441,7455	220,00	97 184,01
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 077,4180	5,00	5 387,09
49.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,2940	36,00	10,58
50.	2682132602070-30	Hidroizol	m2	182,4680	40,00	7 298,72
51.	2873122005400-6	Cheramzit	m3	5,9696	885,00	5 283,09
52.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	154,7200	0,30	46,42
53.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	347,2396	45,00	15 625,79
54.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	111,6840	5,00	558,42
55.	2881116002700	Disc abraziv	buc	55,8420	150,00	8 376,30
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	38,6800	2,00	77,36
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,2366	27,50	474,01
58.	4100126202818	Apa	m3	2,5674	27,50	70,60
59.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	375,4255	5,00	1 877,15
		Total materiale de construcții				937 822,63

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1470	475,00	69,82
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,1410	10,00	21,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	10,8108	475,00	5 135,13
4.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	37,2280	500,00	18 614,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	215,3792	10,00	2 153,79
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	46,0991	10,00	461,00
7.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,1147	475,00	54,49
8.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	16,2110	40,00	648,44
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3442	500,00	172,10
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8647	25,00	21,62
11.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	97,2660	10,00	972,66
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,2283	80,00	98,26
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,5812	65,00	297,78
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,3194	10,00	103,19
		Total utilaje de construcții				28 823,68

Total	lei	1 473 895,50
Fondul social (VR) * 24 %	24 %	121 739,81
Transportarea materialelor (VR) * 6 %	6 %	56 269,36
Total VR+Fondul+Transp		1 651 904,67
Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 14,5 %	14,5 %	239 526,18
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu		1 891 430,85
Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %	113 485,85
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi		2 004 916,70
TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	400 983,34

Total deviz: **2 405 900,04**

Intocmit Magda SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria comunei Bacioi
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a institutiei de educatie timpurie de tip P+E in com. Bacioi, s. Braila, str. Renasterii 14. Etapa II

Investitor Primaria comunei Bacioi

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. Usi				
1	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 129,65 40,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	130,00	22,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			82 374,87
		2. Timplarie				
2	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2			2 089,33 35,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	50,00	32,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	80,00	9,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	120,00	42,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	475,00	2,37
		<i>Total</i>	lei			61 426,44
		3. Pereti				
3	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			2 069,30 242,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	50,00	242,50
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	1 400,00	1 402,80
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	7,20	162,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	27,50	0,19
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	7 700,00	4,61
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	40,00	44,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	475,00	209,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	10,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			50 842,62
		4. Pardoseli				
		4.1. Pardoseli P1				
4	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 157,35 340,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,44
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	320,00	1 632,04
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	27,50	13,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	80,00	171,15
		<i>Total</i>	lei			243,78
5	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp B7,5	m2			157,45 52,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,50	60,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	320,00	20,80
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	320,00	19,20
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	475,00	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	500,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 772,90
6	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Cheramzit	m3			1 003,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	50,00	80,50
	2873122005400-6	Cheramzit	m3	1,0400	885,00	920,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			1 134,17
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	27,50	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			921,24
8	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			13,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	5,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	2,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	27,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			-154,68
9	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			28,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			317,56
10	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet 19mm Material marunt=1,0100	m2			799,98
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3500	50,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2030122940260	Parchet	m2	0,9000	660,00	599,94
	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,1500	66,00	10,00
	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	80,00	72,72
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,6500	64,00	42,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			81 053,48
11	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			79,00

1	2	3	4	5	6	7
						5,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	150,00	22,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Total	lei			8 004,28
12	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2			16,00
						5,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	110,00	5,50
	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	110,00	5,50
		Total	lei			1 621,12
13	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m			4,25
						1,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0150	110,00	1,65
	2320166200729	Parchetin	l	0,0100	110,00	1,10
		Total	lei			391,42
14	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2			100,30
						62,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2500	50,00	62,50
	2320166105802	Palux solutie	kg	0,3500	108,00	37,80
		Total	lei			10 809,33
		4.2. Pardoseli P2				
15	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 157,44
						340,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	320,00	1 632,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	27,50	13,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	80,00	171,19
		Total	lei			994,58
16	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp B7,5	m2			157,45
						52,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,50	60,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	320,00	20,80
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	320,00	19,20
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	475,00	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	500,00	3,00
		Total	lei			7 258,45
17	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Cheramzit	m3			1 003,70
						80,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	50,00	80,50
	2873122005400-6	Cheramzit	m3	1,0400	885,00	920,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
		Total	lei			4 627,05
18	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe	m2			116,58
						5,50

1	2	3	4	5	6	7
		toata suprafata cu mastic de bitum k-2 hidoizol				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,00	21,00
	2682132602070-30	Hidroizol	m2	1,1000	40,00	88,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	0,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	65,00	0,71
		Total	lei			5 374,40
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,81 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	27,50	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			3 771,67
20	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			27,48 12,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	27,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
		Total	lei			-1 266,61
21	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			449,83 145,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,00	130,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,60	30,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,20	6,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			116 663,41
22	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			83,82 25,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,20
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,00	2,57
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	23,00	2,42
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			19 565,84
		4.3. Pardoseli P3				
23	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			28,20 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	0,84
		Total	lei			7 641,08
24	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet 19mm Material marunt=1,0100	m2			799,97 75,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3500	50,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2030122940260	Parchet	m2	0,9000	660,00	599,94
	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,1500	66,00	10,00
	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	80,00	72,72
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,6500	64,00	42,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			216 761,20
25	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			79,00 5,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	150,00	22,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Total	lei			21 405,84
26	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2			16,00 5,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	110,00	5,50
	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	110,00	5,50
		Total	lei			4 335,36
27	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m			4,25 1,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0150	110,00	1,65
	2320166200729	Parchetin	l	0,0100	110,00	1,10
		Total	lei			1 046,78
28	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2			100,30 62,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2500	50,00	62,50
	2320166105802	Palux solutie	kg	0,3500	108,00	37,80
		Total	lei			28 906,46
		4.4. Pardoseli P4				

1	2	3	4	5	6	7
29	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc Austroterm EPS AT b=50 mm	m2			91,73 8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	50,00	8,50
	2521302602901-29	Austroterm EPS AT b=50 mm	m2	1,0400	80,00	83,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,03
		Total	lei			3 379,33
30	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum k-2 hidoizol	m2			116,58 5,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,00	21,00
	2682132602070-30	Hidroizol	m2	1,1000	40,00	88,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	0,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	65,00	0,71
		Total	lei			4 294,87
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,82 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	27,50	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			3 014,07
32	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			27,48 12,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	27,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
		Total	lei			-1 012,19
33	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			449,83 145,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,00	130,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,60	30,78

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,20	6,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			45 378,86
34	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			83,82 25,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,20
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,00	2,57
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	23,00	2,41
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			7 611,08
		4.5. Finisare tavane				
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,75 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 622,07
36	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			102,59 76,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	27,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			78 225,17
37	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaaj	m2			24,01 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	27,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			18 307,25
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,75 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 622,07
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,77 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	27,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			27 272,79

1	2	3	4	5	6	7
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,75 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			3 622,07
41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,39 15,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	17,00	8,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			17 836,57
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,75 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			3 622,07
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,01 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	27,50	0,06
		Total	lei			34 318,12
		4.6. Finisare pereti				
44	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,53 7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101010-44	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			8 637,18
45	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			393,29 122,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	220,00	231,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	27,50	0,22
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	7,00	28,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			165 461,05
46	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			87,05 61,00

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	27,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		Total	lei			117 158,85
47	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,01 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	27,50	0,01
		Total	lei			32 312,22
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,75 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			6 392,93
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,77 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	27,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			48 136,37
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,75 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			6 392,93
51	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,39 15,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	17,00	8,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			31 481,48
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,75 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			6 392,93
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,00 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	27,50	0,05
		Total	lei			60 571,32

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria comunei Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de constructie a
institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com. Bacioi, s.
Braila, str. Renasterii 14. Etapa
II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari Sanitare

Valoarea de deviz 138 892,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie 1.1. Utilaj sanitar				
1	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	16,0000	1 117,21 92,50	17 875,40 1 480,00

1	2	3	4	5	6	7
2	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	16,0000	548,50 82,50	8 776,00 1 320,00
3	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	11,0000	2 467,72 235,00	27 144,92 2 585,00
4	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	11,0000	529,85 57,50	5 828,35 632,50
5	Utilaj Tehnologic	Utilaj Tehnologic - 12 seturi	SET	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			59 624,67
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				59 624,67 6 017,50
		<i>Total</i>	lei			59 624,67
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			1 444,20
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 6 %</i>	6 %			3 216,43
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				64 285,30
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			9 321,37
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				73 606,67
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			4 416,40
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				78 023,07 6 017,50
		2. Lucari de montare				
6	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril,fibra	buc	11,0000	462,80	5 090,80

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla etc.,inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta Material marunt (degresant, solutie de lipit, ciment, nisip, etc)din valoarea materialelor explicate=1,0100			180,00	1 980,00
		<i>Total</i>	lei			5 090,80
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			475,20
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 6 %</i>	6 %			186,65
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				5 752,65
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			3 869,01
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				9 621,66
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			577,30
		Total Lucari de montare Inklusiv salariu				10 198,96 1 980,00
		3. Utilaj				
7		Cada de baie cu furtun elastic cu sifon din material plastic, cu egalizator de potential electric	buc	11,0000	2 502,00 0,00	27 522,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 522,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				27 522,00

		Total	lei	115 744,03
		TVA (VR) * 20 %	20 %	23 148,81
		Total deviz: Inklusiv salariu		138 892,84 7 997,50

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com. Bacioi, s.
Braila, str. Renasterii 14. Etapa
II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari Sanitare**

Valoarea de deviz 138 892,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	159,9500	50,00	7 997,50
		Total manopera				7 997,50

Materiale:

1.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	44,4400	35,00	1 555,40
2.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	11,5500	72,00	831,60
3.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	32,0000	64,00	2 048,00
4.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	11,5500	15,00	173,25
5.	2521216717050	Teava din material plastic	m	9,7920	25,00	244,80
6.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	15,5540	25,00	388,85
7.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	11,5500	25,00	288,75
8.	2622102438000	Lavoar	buc	16,4832	718,00	11 834,94
9.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	11,6655	1 040,00	12 132,12
10.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	11,5500	380,00	4 389,00
11.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	11,5500	186,00	2 148,30
12.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	11,5500	100,00	1 155,00
13.	2875114200790	Cada de baie fara pret	buc	11,1100	0,00	0,00
14.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	16,3200	104,00	1 697,28
15.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	27,4300	105,00	2 880,15
16.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	32,6400	27,72	904,78
17.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	11,5500	150,00	1 732,50
18.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	11,0550	470,00	5 195,85
19.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	16,0000	338,00	5 408,00

20.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	11,5500	83,00	958,65
21.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	11,5500	65,00	750,75
22.	5451354685153-7	Cada de baie cu furtun elastic cu sifon din material plastic, cu egalizator de potential electric	buc	11,0000	2 502,00	27 522,00
		Total materiale de construcții				84 239,97
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	115 744,03
TVA (VR) * 20 %	20 %	23 148,81

Total deviz: 138 892,84

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a institutiei de educatie timpurie de tip P+E in com. Bacioi, s. Braila, str. Renasterii 14. Etapa II

Investitor Primaria comunei Bacioi

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Utilaj sanitar				
1	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 117,21 92,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	718,00	739,68
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	104,00	106,08
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	105,00	107,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	27,72	56,55
		Total	lei			17 875,40

1	2	3	4	5	6	7
2	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			548,50 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	338,00	338,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	64,00	128,00
		Total	lei			8 776,00
3	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			2 467,72 235,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	50,00	235,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 040,00	1 102,92
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	380,00	399,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	83,00	87,15
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	186,00	195,30
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	25,00	26,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	72,00	75,60
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	157,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	15,00	15,75
		Total	lei			27 144,92
4	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			529,85 57,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,00	57,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	470,00	472,35
		Total	lei			5 828,35
5	Utilaj Tehnologic	Utilaj Tehnologic - 12 seturi	SET			0,00 0,00
		Total	lei			
		2. Lucari de montare				
6	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril,fibra de sticla etc.,inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta Material marunt (degresant, solutie de lipit, ciment, nisip, etc)din valoarea materialelor explicate=1,0100	buc			462,80 180,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	50,00	180,00
	2875114200790	Cada de baie fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	105,00	106,05
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	25,00	35,35
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	35,00	141,40
		Total	lei			5 090,80
		3. Utilaj				
7		Cada de baie cu furtun elastic cu sifon din material plastic, cu egalizator de potential electric	buc			2 502,00 0,00
	5451354685153-7	Cada de baie cu furtun elastic cu sifon din material plastic, cu egalizator de potential electric	buc	1,0000	2 502,00	2 502,00
		Total	lei			27 522,00

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria comunei Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de constructie a
institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com. Bacioi, s.
Braila, str. Renasterii 14. Etapa
II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Incalzirea si ventilarea

Valoarea de deviz 1 711 747,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie 1.1. Радиаторное отопление				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	28,0000	37,50 37,50	1 050,00 1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
2	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	12,50 12,50	125,00 125,00
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	38,0000	10,28 7,50	390,64 285,00
4	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы Rautitan stabil d16,2x2,6 mm (130071005)	m	95,0000	50,02 15,00	4 751,90 1 425,00
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 13mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m	95,0000	60,76 17,50	5 772,20 1 662,50
6	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 d=16mm	buc	95,0000	29,08 10,00	2 762,60 950,00
7	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы Rautitan stabil d20x2,9 mm (130081005)	m	144,0000	55,17 15,00	7 944,48 2 160,00
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 13mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m	144,0000	60,76 17,50	8 749,44 2 520,00
9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1"	buc	144,0000	26,08 10,00	3 755,52 1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=20mm				
10	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы Rautitan stabil d25x3,7 mm (130091005)	m	100,0000	62,38 15,00	6 238,00 1 500,00
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 18mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m	100,0000	62,92 17,50	6 292,30 1 750,00
12	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 d=25mm	buc	100,0000	28,08 10,00	2 808,00 1 000,00
13	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Трубы Rautitan stabil d32x4,7 mm (130091005)	m	125,0000	133,30 20,00	16 662,50 2 500,00
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m	125,0000	71,58 17,50	8 946,88 2 187,50
15	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=32	buc	125,0000	31,08 14,00	3 885,00 1 750,00
16	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior	m	10,0000	156,40 22,50	1 564,00 225,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 40,0 mm. Трубы Rautitan stabil d40x6 mm (130091005)				
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 25mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	76,98 17,50	769,82 175,00
18	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=40	buc	10,0000	33,08 14,00	330,80 140,00
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	339,0000	4,98 4,50	1 688,22 1 525,50
20	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	135,0000	6,10 5,50	823,50 742,50
21	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	339,0000	4,00 4,00	1 356,00 1 356,00
22	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	135,0000	5,00 5,00	675,00 675,00
23	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	2,0000	192,75 31,25	385,50 62,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 40-32-32 (137064001) (k-1,25 la man.) Коэффициент к трудозатратам=1,2500				
24	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 40-40-40 (137073001) (k-1,25 la man.) Коэффициент к трудозатратам=1,2500	buc	2,0000	202,75 31,25	405,50 62,50
25	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 Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	78,0000	77,50 16,50	6 045,00 1 287,00
26	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-20-25 (137185001)	buc	6,0000	166,50 25,00	999,00 150,00
27	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 Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 40 (137296001) (k-1,25 la man.) Коэффициент к трудозатратам=1,2500	buc	12,0000	111,62 20,62	1 339,50 247,50
28	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 Муфта соедин. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 40-32 (137393001) (k-1,25 la man.) Коэффициент к трудозатратам=1,2500	buc	4,0000	131,62 20,62	526,50 82,50

1	2	3	4	5	6	7
29	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 Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 - 32 90 град. (137413001) (k-1,25 la man.) Коэффициент к трудозатратам=1,2500	buc	22,0000	111,62 20,62	2 455,75 453,75
30	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 Муфта соедин. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 (139071002)	buc	4,0000	107,50 16,50	430,00 66,00
31	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	94,0000	72,50 12,00	6 815,00 1 128,00
32	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 Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc	20,0000	84,00 13,50	1 680,00 270,00
33	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-20-32 (139942001)	buc	2,0000	156,50 25,00	313,00 50,00
34	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0	buc	4,0000	156,50 25,00	626,00 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-32-20 (139972001)				
35	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-32-25 (139992001)	buc	2,0000	156,50 25,00	313,00 50,00
36	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 Муфта соедин. РЕХАУ RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 16 (257356002)	buc	6,0000	84,00 13,50	504,00 81,00
37	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc	4,0000	92,50 12,00	370,00 48,00
38	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20 (259365002)	buc	14,0000	136,00 20,00	1 904,00 280,00
39	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25 (259375002)	buc	16,0000	144,00 22,50	2 304,00 360,00
40	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)	buc	6,0000	141,00 20,00	846,00 120,00

1	2	3	4	5	6	7
41	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc	8,0000	136,00 20,00	1 088,00 160,00
42	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc	12,0000	141,00 20,00	1 692,00 240,00
43	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002)	buc	270,0000	72,50 12,00	19 575,00 3 240,00
44	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 Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002)	buc	118,0000	84,00 13,50	9 912,00 1 593,00
45	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002)	buc	56,0000	106,00 15,00	5 936,00 840,00
46	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Ком. резьбоз. соедин. с разр. кольц. REHAU 20 x	buc	74,0000	127,50 12,00	9 435,00 888,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,9 для RAUTITAN stabil (266462001)				
47	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 Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (266462001)	buc	10,0000	104,00 13,50	1 040,00 135,00
48	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 Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002)	buc	84,0000	89,00 13,50	7 476,00 1 134,00
49	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 Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	84,0000	38,08 10,00	3 198,72 840,00
		<i>Total</i>	lei			174 956,27
		Total Радиаторное отопление Inclusiv salariu				174 956,27 41 112,75
		1.2. Регулирующая и запорная арматура				
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N d15 (013G003300)	buc	42,0000	68,15 7,50	2 862,34 315,00
51	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	42,0000	315,16 22,50	13 236,55 945,00
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	42,0000	64,15 7,50	2 694,34 315,00

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" RLV, угловой запорно-присоед. клапан, вн.-нарDy15 резьба, для двухтруб. рад. сети, с функц. откл. и слива, латунный, никелированный (003L0143)				
		<i>Total</i>	lei			18 793,23
		Total Регулирующая и запорная арматура Inclusiv salariu				18 793,23 1 575,00
		1.3. Радиаторы панельные				
53	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл900х600х66	buc	2,0000	$\frac{1\,531,22}{25,00}$	$\frac{3\,062,45}{50,00}$
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл400х600х47	buc	1,0000	$\frac{1\,031,23}{25,00}$	$\frac{1\,031,23}{25,00}$
55	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400х600х100	buc	8,0000	$\frac{1\,340,46}{32,50}$	$\frac{10\,723,71}{260,00}$
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл800х600х66	buc	3,0000	$\frac{1\,431,22}{25,00}$	$\frac{4\,293,66}{75,00}$
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado	buc	3,0000	$\frac{1\,331,22}{25,00}$	$\frac{3\,993,66}{75,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл700х600х66				
58	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1400х600х47	buc	1,0000	2 040,46 32,50	2 040,46 32,50
59	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600х600х155	buc	1,0000	3 450,90 40,00	3 450,90 40,00
60	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1600х600х100	buc	3,0000	2 650,91 40,00	7 952,72 120,00
61	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800х600х100	buc	6,0000	3 050,90 40,00	18 305,43 240,00
62	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1600х600х47	buc	1,0000	2 050,90 40,00	2 050,90 40,00
63	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 20 ДлхВысхГл1000х600х63	buc	1,0000	1 231,23 25,00	1 231,23 25,00

1	2	3	4	5	6	7
64	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл1200х600х66	buc	1,0000	1 440,46 32,50	1 440,46 32,50
65	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1800х600х155	buc	3,0000	3 550,91 40,00	10 652,72 120,00
66	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1400х600х47	buc	3,0000	2 040,46 32,50	6 121,39 97,50
67	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 20 ДлхВысхГл500х600х63	buc	1,0000	1 131,23 25,00	1 131,23 25,00
68	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1800х600х47	buc	1,0000	2 150,90 40,00	2 150,90 40,00
69	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" k- 1,33 (d57x2,5 - 400 mm) Коэффициент к трудозатратам=1,3300 Коэффициент к материалам=1,3300 Коэффициент к машинам=1,3300	buc	34,0000	95,10 33,25	3 233,53 1 130,50
		Total	lei			82 866,58
		Total Радиаторы панельные				82 866,58

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 428,00
		1.4. Распределительные коллекторы и обвязка бойлера ГВС				
70	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллектор на 7 вывода Дн 89x2,8 L=2,0 метра	buc	2,0000	3 675,22 170,00	7 350,45 340,00
71	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровый Ду=20	buc	1,0000	80,32 11,50	80,32 11,50
72	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровый Ду=25	buc	3,0000	138,32 11,50	414,96 34,50
73	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Кран шаровый Ду=32	buc	3,0000	217,07 14,00	651,20 42,00
74	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый Ду=40	buc	2,0000	363,73 12,50	727,46 25,00
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	2,0000	57,15 7,50	114,30 15,00
76	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр водяной сетчатый муфтовый, Ду=40 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	447,29 115,00	447,29 115,00
77	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	1,5000	50,07 17,50	75,10 26,25

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" Трубы стальные водогазопроводные				
78	ID03A	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Кран трехходовой для установки манометра 14М-1-16	buc	2,0000	526,66 62,50	1 053,32 125,00
79	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для манмометра ЗКЧ-287.00.90	buc	2,0000	249,98 52,50	499,95 105,00
80	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87	buc	9,0000	168,98 52,50	1 520,80 472,50
81	IC11D	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 1 1/4" Трубопровод из стальных труб, Ду32,38.0 x 2,0	m	9,0000	145,77 28,00	1 311,94 252,00
82	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	9,0000	12,54 8,00	112,87 72,00
83	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	9,0000	6,10 5,50	54,90 49,50
84	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	9,0000	5,00 5,00	45,00 45,00

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
85	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm кожухD(innen)=40mm, толщина=25mm для трубы Dy32 Materiale marunte=1,0500	m	9,0000	66,17 17,50	595,51 157,50
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик, Ду=15	buc	2,0000	141,00 5,00	282,00 10,00
87	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,0000	71,50 11,50	1 072,50 172,50
88	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	385,50 129,00	7,71 2,58
89	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	745,50 311,00	14,91 6,22
		Total	lei			16 432,49
		Total Распределительные коллекторы и обвязка бойлера ГВС Inclusiv salariu				16 432,49 2 079,05
		1.5. Теплый пол				
90	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv (exclusiv teava, distribuitor, racord, colector, ventil, teava)	m2	58,2400	444,40 205,00	25 882,14 11 939,20

1	2	3	4	5	6	7
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	58,2400	103,27 35,00	6 014,56 2 038,40
92	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=4 Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	58,2400	69,24 24,00	4 032,65 1 397,76
93		Змеевик напольного отопления №1 из трубы d17x2 (сшитый полиэтилен), шаг труб 200 мм, длиной RautermS REHAU (Германия)	m	317,0000	18,00 0,00	5 706,00 0,00
94		Распределительный коллектор напольного отопления Ду=25 с отсечными кранами Ду=15 на 4 контура (1-резервный) VTc.580.4 VALTEC (Италия)	buc	1,0000	1 740,00 0,00	1 740,00 0,00
95		Распределительный коллектор напольногоотопления Ду=25 с регулирующими вентилями Ду=15 на 4 контура (1-резервный) Tc.560.4 VALTEC	buc	1,0000	1 740,00 0,00	1 740,00 0,00
96	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Тройник коллекторный 1"x1/2"x3/8" VTc.530	buc	2,0000	100,32 11,50	200,64 23,00
97	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (exclusiv bratare)	buc	2,0000	18,08 14,00	36,16 28,00
98		Пара кронштейнов для крепления коллекторов VTc.130	set	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
99	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -	buc	2,0000	23,32 11,50	46,64 23,00

1	2	3	4	5	6	7
		1" Переходник 1/2"(ВР)х3/8" (НР) VTr.592				
100	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Соединитель для трубы 17х2,0	buc	6,0000	125,32 11,50	751,92 69,00
101	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан трехходовой смесительный, Ду 25 VT.MR01	buc	1,0000	753,12 12,50	753,12 12,50
102	ID07B	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1" -1 1/4" Термоголовка с накладным датчиком VT.5012 VALTEC	buc	1,0000	1 041,07 30,00	1 041,07 30,00
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровый Ду=25	buc	4,0000	138,32 11,50	553,28 46,00
104	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Вентиль муфтовый Ду=25	buc	4,0000	207,32 11,50	829,28 46,00
105	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Кран дренажный, Ду 5	buc	2,0000	74,49 9,00	148,98 18,00
106	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик, Ду=15	buc	1,0000	141,00 5,00	141,00 5,00
107	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик ручной 1/2"	buc	1,0000	141,00 5,00	141,00 5,00

1	2	3	4	5	6	7
108	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан отсекающий для монтажа воздухоотводчика 1/2"	buc	1,0000	45,12 12,50	45,12 12,50
109	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан обратный, Ду 25	buc	1,0000	198,12 12,50	198,12 12,50
110	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы Rautitan stabil d25x3,7 mm (130091005)	m	28,0000	62,38 15,00	1 746,64 420,00
111	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 18mm Materiale marunte=1,0500	m	28,0000	66,17 17,50	1 852,69 490,00
112	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 d=25	buc	28,0000	28,08 10,00	786,24 280,00
113	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	28,0000	4,98 4,50	139,44 126,00
114	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	28,0000	4,00 4,00	112,00 112,00
115	IA52A	Cutie metalica (Aplicativ) Шкаф распределительный наружный ШРН-6 120*(650+100)*1150	buc	1,0000	1 071,11 100,00	1 071,11 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			55 959,80
		Total Теплый пол Inclusiv salariu				55 959,80 17 233,86
		1.6. Теплоснабжение калорифера установки П1				
116	IC11D	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 1 1/4" Трубопровод из стальных труб, Dy32,38.0 x 2,0	m	18,0000	145,77 28,00	2 623,86 504,00
117	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	18,0000	12,54 8,00	225,72 144,00
118	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	18,0000	6,10 5,50	109,80 99,00
119	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	18,0000	5,00 5,00	90,00 90,00
120	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm кожухD(innen)=40mm, толщина=25mm для трубы Dy32 Materiale marunte=1,0500	m	18,0000	66,17 17,50	1 191,02 315,00
121	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	3,0000	141,00 5,00	423,00 15,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик, Ду=15				
122	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр водяной сетчатый муфтовый, Ду=32 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	350,33 115,00	350,33 115,00
123	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Байпасный вентиль, Ду=15	buc	1,0000	718,49 9,00	718,49 9,00
124	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Обратный клапан, Ду=15	buc	1,0000	116,12 12,50	116,12 12,50
125	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	2,0000	73,15 7,50	146,30 15,00
126	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,0000	71,50 11,50	715,00 115,00
127	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	385,00 129,00	3,85 1,29
128	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	746,00 311,00	7,46 3,11
		Total	lei			6 720,95
		Total Теплоснабжение калорифера установки П1 Inclusiv salariu				6 720,95 1 437,90

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Вентиляция П1				
129	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкие вставки, 1280x710 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	2,0000	1 074,05 244,00	2 148,10 488,00
130	VB09C	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie Решетка жалюзийная наружная DT OZR 1000x500	buc	1,0000	1 331,92 122,00	1 331,92 122,00
131	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 200x100	buc	2,0000	456,75 99,00	913,50 198,00
132	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 300x100	buc	3,0000	486,75 99,00	1 460,25 297,00
133	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 300x150	buc	1,0000	506,75 99,00	506,75 99,00
134	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 400x200	buc	3,0000	556,75 99,00	1 670,25 297,00
135	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU 315	buc	1,0000	173,85 172,00	173,85 172,00
136		Дроссель-клапан круглый, DRU 315	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
137	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU 250	buc	2,0000	173,85 172,00	347,70 344,00
138		Дроссель-клапан круглый, DRU 250	buc	2,0000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
139	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU 200	buc	1,0000	173,85 172,00	173,85 172,00
140		Дроссель-клапан круглый, DRU 200	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
141	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU160	buc	1,0000	173,85 172,00	173,85 172,00
142		Дроссель-клапан круглый, DRU 160	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
143	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,8800	2 261,01 177,50	4 250,70 333,70
144	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D125 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,7500	2 261,00 177,50	6 217,76 488,12

1	2	3	4	5	6	7
145	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D160 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	9,0400	2 261,00 177,50	20 439,48 1 604,60
146	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D200 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,0800	2 261,00 177,50	9 224,89 724,20
147	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D250 (Consum tabla 0,6 mm - 5,4 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,7850	731,66 135,50	574,35 106,37
148	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D315 (Consum tabla 0,6 mm - 5,4 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,9600	731,63 135,50	2 897,25 536,58
149	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D355 (Consum tabla 0,6 mm - 5,4 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,1150	731,62 135,50	815,76 151,08
150	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6	m2	1,1256	731,64 135,50	823,53 152,52

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D400 (Consum tabla 0,6 mm - 5,4 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
151	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D500 (Consum tabla 0,7 mm - 6,3 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	6,2800	813,44 135,50	5 108,39 850,94
152	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm -400x250 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,9500	1 542,82 123,00	3 008,50 239,85
153	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Переход из тонколистовой оцинкованной стали=0, 7mm 1250x700/ d500, L=1000 (Consum tabla 0,7 mm - 6,3 kg/m2)	m2	3,0100	945,16 191,50	2 844,94 576,41
154	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 250x150	m2	0,5500	2 622,16 191,49	1 442,19 105,32
155	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 350x150	m2	1,3700	2 622,18 191,50	3 592,39 262,36

1	2	3	4	5	6	7
156	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 350x150	m2	0,5300	2 622,15 191,51	1 389,74 101,50
157		Лючки питометражные	buc	5,0000	100,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 729,89
		Total Вентиляция П1 Inclusiv salariu				74 729,89 8 594,55
		1.8. Вентиляция В1				
158	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкие вставки, FGV 042/586-586 flex. 120°C Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	2,0000	1 023,95 244,00	2 047,90 488,00
159	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa Круглый изолированный переходник для MUB CCMi outlet 042 d400 insul KIT Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc	2,0000	646,96 160,00	1 293,91 320,00
160	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU 180	buc	1,0000	173,85 172,00	173,85 172,00
161		Дроссель-клапан круглый, DRU 180	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
162	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU 400	buc	1,0000	173,85 172,00	173,85 172,00
163		Дроссель-клапан круглый, DRU 400	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
164	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D180 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,7000	2 261,01 177,50	3 843,72 301,75
165	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D250 (Consum tabla 0,6 mm - 5,4 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	8,7900	731,63 135,50	6 430,99 1 191,05
166	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 600x250 (Consum tabla 0,7 mm - 6,3 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	18,7000	813,44 135,50	15 211,27 2 533,85
167	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 Izover -фольгированный 50 mm	m2	23,1000	121,40 53,00	2 804,35 1 224,30
168	VC20A	Piesa de trecere, etansata, Люк для чистки воздуховода 400 Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc.)=1,0050	buc	1,0000	797,70 160,00	797,70 160,00
169		Лючки питометражные	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
		Total	lei			34 127,54
		Total Вентиляция B1 Inclusiv salariu				34 127,54 6 562,95

1	2	3	4	5	6	7
		1.9. Вентиляция В2-В6				
170	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK160 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	4,0000	795,48 256,00	3 181,91 1 024,00
171	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK125 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	2,0000	775,43 256,00	1 550,86 512,00
172	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK100 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	4,0000	755,40 256,00	3 021,59 1 024,00
173	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 200x100	buc	8,0000	456,75 99,00	3 654,00 792,00
174	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 300x150	buc	1,0000	506,75 99,00	506,75 99,00
175	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 400x150	buc	1,0000	536,75 99,00	536,75 99,00
176	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul	m2	7,2200	2 261,00 177,50	16 324,43 1 281,55

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
177	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 Izover -фольгированный 50 mm	m2	14,4400	121,40 53,00	1 753,01 765,32
178	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D180 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,5200	2 261,00 177,50	10 219,74 802,30
179	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 Izover -фольгированный 50 mm	m2	7,0300	121,40 53,00	853,44 372,59
180	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 250x100 (6,3 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	5,2500	813,44 135,50	4 270,54 711,38
181	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	m2	6,7500	121,40 53,00	819,44 357,75

1	2	3	4	5	6	7
		mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover -фольгированный 50 mm				
182	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	11,9300	2 261,00 177,50	26 973,75 2 117,58
183	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D125 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,9630	2 261,01 177,50	4 438,37 348,43
184	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D160 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,0150	2 261,00 177,50	6 816,93 535,16
185	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D180 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,1090	2 261,00 177,50	7 029,45 551,85
186	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для	m2	2,2240	2 622,16 191,50	5 831,69 425,90

1	2	3	4	5	6	7
		установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 250x150				
187	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 350x200	m2	0,5250	2 622,17 191,50	1 376,64 100,54
188	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 450x200	m2	0,7650	2 622,20 191,50	2 005,98 146,50
		<i>Total</i>	lei			101 165,27
		Total Вентиляция В2-В6 Inclusiv salariu				101 165,27 12 066,85
		1.10. Вентиляция ПЕ и ВЕ				
189	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1900mm (exclusiv ciment, lant)	buc	10,0000	2 025,00 25,00	20 250,00 250,00
190	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1600mm (exclusiv ciment, lant)	buc	4,0000	1 625,00 25,00	6 500,00 100,00
191	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1400mm (exclusiv ciment, lant)	buc	3,0000	1 425,00 25,00	4 275,00 75,00
192	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1000mm (exclusiv ciment, lant)	buc	3,0000	1 025,00 25,00	3 075,00 75,00
193	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - DucoPlus 60	buc	3,0000	825,00 25,00	2 475,00 75,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Duco Ventilational&Sun Control) 800mm (exclusiv ciment, lant)				
194	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 150x150 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	23,4000	2 940,50 135,50	68 807,62 3 170,70
195	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 Izover -фольгированный 50 mm	m2	31,2000	121,40 53,00	3 787,68 1 653,60
196	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 200x150 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,5500	2 940,50 135,50	13 379,29 616,53
197	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 Izover -фольгированный 50 mm	m2	5,8500	121,40 53,00	710,19 310,05
198	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 200x150 (5,4 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,5000	731,63 135,50	2 560,70 474,25
199	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I	m2	4,2000	121,40	509,87

1	2	3	4	5	6	7
		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 Izover -фольгированный 50 mm			53,00	222,60
200	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 300x200 (Consum tabla 0,7 mm - 6,3 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	37,0000	813,44 135,50	30 097,15 5 013,50
201	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 Izover -фольгированный 50 mm	m2	44,4000	121,40 53,00	5 390,16 2 353,20
202	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 200x500 (Consum tabla 0,7 mm - 6,3 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,0000	813,43 135,50	5 694,04 948,50
203	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 300x150 (5,4 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,6000	731,63 135,50	2 633,86 487,80
204	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul	m2	8,5000	731,63 135,50	6 218,83 1 151,75

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 300x200 (5,4 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
205	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 250x200	buc	4,0000	526,75 99,00	2 107,00 396,00
206	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 400x200	buc	2,0000	556,75 99,00	1 113,50 198,00
207	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 250x200	buc	6,0000	526,75 99,00	3 160,50 594,00
208	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая нерегулируемая ОНГ 150x150	buc	6,0000	416,75 99,00	2 500,50 594,00
209	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая нерегулируемая ОНГ 300x150	buc	5,0000	426,75 99,00	2 133,75 495,00
210	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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc.)=1,0020	kg	50,0000	66,05 15,00	3 302,59 750,00
211	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi	t	0,0500	385,40 129,00	19,27 6,45

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
212	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0300	745,67 311,00	22,37 9,33
		<i>Total</i>	lei			190 723,87
		Total Вентиляция ПЕ и ВЕ Inclusiv salariu				190 723,87 20 020,26
		<i>Total</i>	lei			756 475,89
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			27 146,68
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 6 %</i>	6 %			38 524,02
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				822 146,59
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			119 211,25
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				941 357,84
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			56 481,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				997 839,30 113 111,17
		2. Lucari de montare				
		2.1. Распределительные коллекторы и обвязка бойлера ГВС				
213	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Вентиль балансировочный, Ду=20 Stromax Herz armaturen	buc	1,0000	12,32 11,50	12,32 11,50
214	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Вентиль балансировочный, Ду=25 Stromax Herz armaturen	buc	3,0000	12,32 11,50	36,96 34,50
215	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	3,0000	15,07 14,00	45,20 42,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Вентиль балансировочный, Ду=32 Stromax Herz armaturen				
216	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр показывающий (0-4 кгс/см2) ОБМ1-100	buc	2,0000	20,25 20,00	40,49 40,00
217	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	9,0000	7,30 7,00	65,66 63,00
		<i>Total</i>	lei			200,63
		Total Распределительные коллекторы и обвязка бойлера ГВС Inclusiv salariu				200,63 191,00
		2.2. Теплый пол				
218	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" Насос циркуляционно-смесительный с комплектом гаек, N=84 Вт,-1-ф Star RS 25/6 WILO	buc	1,0000	220,22 150,00	220,22 150,00
219	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc	1,0000	220,22 150,00	220,22 150,00
		<i>Total</i>	lei			440,44
		Total Теплый пол Inclusiv salariu				440,44 300,00
		2.3. Теплоснабжение калорифера установки П1				
220	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul	buc	1,0000	220,22 150,00	220,22 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		peste 1" Насос DAB A56/180XM, N=271 Вт-1ф.				
221	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc	1,0000	13,12 12,50	13,12 12,50
222	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm электропривод LR24A- SR Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,0000	230,67 218,00	230,67 218,00
		<i>Total</i>	lei			464,01
		Total Теплоснабжение калорифера установки П1 Inclusiv salariu				464,01 380,50
		2.4. Вентиляция П1				
223	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h - Приточная установка производительностью L= 4360, свободный напор H =450 Па, в составе: - вентилятор с двигателем N=1,185 кВт-3ф., n= 2390 об/мин с частотным регулятором; - водяной калорифер мощностью 53,0 кВт; - клапан воздушный створчатый, привод с пружинным возвратом Belimo LF230; - фильтр воздушный F7 - ePM1 60%; - встроенная система автоматики с датчиками, контроллером и пультом управления (запрограммированная на заводе) - AV03 UVU 3500-HW Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	2 758,68 2 243,50	2 758,68 2 243,50

1	2	3	4	5	6	7
224	VB18C	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 3200 - 4000 mm Шумоглушитель пластинчатый 1280x710, длина 1 м AV SR07	buc	1,0000	168,05 77,00	168,05 77,00
		<i>Total</i>	lei			2 926,73
		Total Вентиляция П1 Inclusiv salariu				2 926,73 2 320,50
		2.5. Вентиляция В1				
225	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw Вентилятор кухонный прямоугольный без изменения направления потока воздуха, с эл/двигателем Nэл=0,915 кВт, 3-ф. MUB/T- S 042 450EC Material marunt (gamituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	1 277,00 1 113,50	1 277,00 1 113,50
226	VB18C	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 3200 - 4000 mm Шумоглушитель круглый, d400 SLGU 400 1200 100	buc	1,0000	168,05 77,00	168,05 77,00
227	VB31B1	Hota pentru forja cu 2 focuri, confectionarea in ateliere centralizate M(Doar manopera si utilaj)Модулированное вентоборудование для кухни, зонт приточно-вытяжной островной, с жироуловителем MBO 1,8МС-03х1,6	buc	1,0000	1 589,02 1 581,00	1 589,02 1 581,00
228	VB31B1	Hota pentru forja cu 2 focuri, confectionarea in ateliere centralizate (Doar manopera si utilaj) Модулированное вентоборудование для кухни, зонт вытяжной пристенный, с жироуловителем MBO 1,0МСВ-01х1,0	buc	1,0000	1 589,02 1 581,00	1 589,02 1 581,00
		<i>Total</i>	lei			4 623,09
		Total Вентиляция В1 Inclusiv salariu				4 623,09 4 352,50

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. Вентиляция В2-В6				
229	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,102 кВт, 1-ф.К 160 XL sileo Material marunt (gamituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	2,0000	1 128,40 976,00	2 256,79 1 952,00
230	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.К 125 M Sileo Material marunt (gamituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	1 128,40 976,00	1 128,40 976,00
231	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.К 100 M Sileo Material marunt (gamituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	2,0000	1 128,40 976,00	2 256,79 1 952,00
232	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый, д200 SLCU 200 900 50	buc	1,0000	70,75 43,00	70,75 43,00
233	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый, д160 SLCU 160 900 50	buc	1,0000	70,75 43,00	70,75 43,00

1	2	3	4	5	6	7
234	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый, д100 SLCU 100 900 50	buc	3,0000	70,75 43,00	212,25 129,00
		<i>Total</i>	lei			5 995,73
		Total Вентиляция B2-B6 Inclusiv salariu				5 995,73 5 095,00
		<i>Total</i>	lei			14 650,63
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			3 033,48
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 6 %</i>	6 %			95,15
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				17 779,26
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			11 134,48
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				28 913,74
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			1 734,83
		Total Lucari de montare Inclusiv salariu				30 648,57 12 639,50
		3. Utilaj 3.1. Распределительные коллекторы и обвязка бойлера ГВС				
235		Вентиль балансировочный, Ду=20 Stromax Herz armaturen	buc	1,0000	993,00 0,00	993,00 0,00
236		Вентиль балансировочный, Ду=25 Stromax Herz armaturen	buc	3,0000	1 140,00 0,00	3 420,00 0,00
237		Вентиль балансировочный, Ду=32 Stromax Herz armaturen	buc	3,0000	1 280,00 0,00	3 840,00 0,00
238		Манометр показывающий (0-4 кгс/см2) ОБМ1-100	buc	2,0000	290,00 0,00	580,00 0,00
239		Термометр технический показывающий (0- 1000С) с оправой ГОСТ 2823-70	buc	9,0000	250,00 0,00	2 250,00 0,00
240		Бойлер косвенного нагрева емкостью 296 л, Ру=1 МПа ОКС300NTR	buc	1,0000	13 750,00 0,00	13 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 833,00
		Total Распределительные коллекторы и обвязка бойлера ГВС Inclusiv salariu				24 833,00
		3.2. Теплый пол				
241		Насос циркуляционно- смесительный с комплектом гаек, N=84 Вт,-1-ф Star RS 25/6 WILO	buc	1,0000	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>2 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
		Total Теплый пол Inclusiv salariu				2 000,00
		3.3. Теплоснабжение калорифера установки П1				
242		Насос DAB A56/180XM, N=271 Вт-1ф.	buc	1,0000	<u>4 185,00</u> 0,00	<u>4 185,00</u> 0,00
243		Трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc	1,0000	<u>1 700,00</u> 0,00	<u>1 700,00</u> 0,00
244		Электропривод LR24A-SR	buc	1,0000	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>2 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 885,00
		Total Теплоснабжение калорифера установки П1 Inclusiv salariu				7 885,00
		3.4. Вентиляция П1				
245		Приточная установка производительностью L= 4360, свободный напор Н =450 Па, в составе: - вентилятор с двигателем N=1,185 кВт-3ф., n= 2390 об/мин с частотным регулятором; - водяной калорифер мощностью 53,0 кВт; - клапан воздушный створчатый, привод с пружинным возвратом Belimo LF230; - фильтр воздушный F7 - ePM1 60%; - встроенная система автоматики с	buc	1,0000	<u>245 000,00</u> 0,00	<u>245 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		датчиками, контроллером и пультом управления (запрограммированная на заводе) - AV03 UVU 3500-HW				
246		Шумоглушитель пластинчатый 1280x710, длина 1 м AV SR07	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			247 000,00
		Total Вентиляция П1 Inclusiv salariu				247 000,00
		3.5. Вентиляция B1				
247		Вентилятор кухонный прямоугольный без изменения направления потока воздуха, с эл/двигателем Nэл=0,915 кВт, 3-ф. MUB/T- S 042 450EC	buc	1,0000	60 000,00 0,00	60 000,00 0,00
248		Шумоглушитель круглый, d400 SLGU 400 1200 100	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
249		Модулированное вентоборудование для кухни, зонт приточно-вытяжной островной, с жировуловителем MBO 1,8MC-03x1,6	buc	1,0000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
250		Модулированное вентоборудование для кухни, зонт вытяжной пристенный, с жировуловителем MBO 1,0MCB-01x1,0	buc	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			111 500,00
		Total Вентиляция B1 Inclusiv salariu				111 500,00
		3.6. Вентиляция B2-B6				
251		Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,102 кВт, 1-ф.К 160 XL sileo	buc	2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00
252		Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.К 125 M Sileo	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
253		Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.К 100 M Sileo	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00
254		Шумоглушитель круглый,д200 SLCU 200 900 50	buc	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
255		Шумоглушитель круглый,д160 SLCU 160 900 50	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
256		Шумоглушитель круглый,д100 SLCU 100 900 50	buc	3,0000	600,00 0,00	1 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 750,00
		Total Вентиляция B2-B6 Inclusiv salariu				4 750,00
		<i>Total</i>	lei			397 968,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				397 968,00

		Total	lei	1 426 455,87
		TVA (VR) * 20 %	20 %	285 291,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 711 747,04 125 750,67

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com. Bacioi, s.**

Formular Nr.3

Braila, str. Renasterii 14. Etapa**II**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Incalzirea si ventilarea**Valoarea de deviz 1 711 747,04 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,5700	50,00	828,50
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	58,2400	50,00	2 912,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	145,1882	50,00	7 259,41
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	50,00	230,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 038,1440	50,00	51 907,20
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	185,1500	50,00	9 257,50
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 023,2479	50,00	51 162,42
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,5100	50,00	175,50
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5796	50,00	28,98
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	50,00	218,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,6132	50,00	1 730,66
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8100	50,00	40,50
Total manopera						125 750,67

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2620	260,00	68,12
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,1148	260,00	1 069,85
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1002	260,00	26,05
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1885	260,00	49,01
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0240	5,00	0,12
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1260	5,00	0,63
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0218	5,00	5,11
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,0588	5,00	30,29
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	8,5876	15,00	128,83
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	9,6930	25,00	242,34
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,0624	62,00	3,87
12.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	24,00	12,36
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,2600	24,00	30,24
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,6947	15,00	280,40
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,8264	36,00	281,75
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,4998	15,00	292,55
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4800	50,00	24,00

18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9044	85,00	76,87
19.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	64,00	32,00
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4050	89,00	36,05
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,2836	18,00	221,08
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4160	45,00	18,72
23.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,4050	82,00	33,21
24.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,4050	42,00	17,01
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	7,8751	42,00	330,76
26.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,4050	45,00	18,23
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0900	125,00	11,25
28.	2521216701000	Teava din otel	m	1,5000	55,00	82,50
29.	2521216701000-116	Трубопровод из стальных труб, Dy32,38.0 x 2,0	m	18,2700	113,00	2 064,51
30.	2521216701000-77	Трубы стальные водогазопроводные 1/2"	m	1,5225	31,00	47,20
31.	2521216701000-81	Трубопровод из стальных труб, Dy32,38.0 x 2,0	m	9,1350	113,00	1 032,26
32.	2521216710000-10	Трубы Rautitan stabil d25x3,7 mm (130091005)	m	103,0000	46,00	4 738,00
33.	2521216710000-110	Трубы Rautitan stabil d25x3,7 mm (130091005)	m	28,8400	46,00	1 326,64
34.	2521216710000-13	Трубы Rautitan stabil d32x4,7 mm (130091005)	m	128,7500	110,00	14 162,50
35.	2521216710000-16	Трубы Rautitan stabil d40x6 mm (130091005)	m	10,3000	130,00	1 339,00
36.	2521216710000-4	Трубы Rautitan stabil d16,2x2,6 mm (130071005)	m	97,8500	34,00	3 326,90
37.	2521216710000-7	Трубы Rautitan stabil d20x2,9 mm (130081005)	m	148,3200	39,00	5 784,48
38.	2521302602000	Placa polisteren expandat	buc	72,8000	60,00	4 368,00
39.	2523155700356-170	Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK160	buc	4,0080	160,00	641,28
40.	2523155700356-171	Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK125	buc	2,0040	140,00	280,56
41.	2523155700356-172	Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK100	buc	4,0080	120,00	480,96
42.	2523155700368-129	Гибкие вставки, 1280x710	buc	2,0040	450,00	901,80
43.	2523155700368-158	Гибкие вставки, FGV 042/586-586 flex. 120°C	buc	2,0040	400,00	801,60
44.	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	69,8880	70,00	4 892,16
45.	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	116,4800	6,00	698,88
46.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	588,0000	1,20	705,60
47.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,7000	60,00	42,00
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	202,9237	2,20	446,42
49.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 257,9840	2,20	2 767,56
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0090	1 000,00	9,00
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,3600	10,00	83,60
53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,2032	850,00	2 722,72

54.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	121,4000	5,00	607,00
55.	2682162611305-167	Izover -фольгированный 50 mm	m2	112,0125	45,00	5 040,57
56.	2682162611305-177	Izover -фольгированный 50 mm	m2	29,0666	45,00	1 307,99
57.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	45,00	2,70
58.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	5,6131	90,00	505,18
59.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	378,9752	90,00	34 107,78
60.	2710403642000-147	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 0.6mm	kg	171,1225	90,00	15 401,03
61.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	652,8421	90,00	58 755,80
62.	2710403643000-151	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	491,2885	90,00	44 215,96
63.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	794,8558	90,00	71 537,01
64.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	461,0159	60,00	27 660,96
65.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3518	45,00	15,83
66.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	35,2000	45,00	1 584,00
67.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,0000	60,00	1 500,00
68.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	67,3076	45,00	3 028,85
69.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	215,8259	45,00	9 712,17
70.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	65,5650	45,00	2 950,44
71.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	41,3752	45,00	1 861,87
72.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,2000	60,00	132,00
73.	2722103310000-69	Teava instalatie (d57x2,5 - 400 mm)	m	13,5660	140,00	1 899,24
74.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0855	45,00	3,85
75.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	8,9030	45,00	400,63
76.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,1637	45,00	277,36
77.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8755	45,00	39,40
78.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	28,2924	45,00	1 273,18
79.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0600	45,00	2,70
80.	2811236306200-189	Grila ventilatie DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1900mm	buc	10,0000	2 000,00	20 000,00
81.	2811236306200-190	Grila ventilatie DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1600mm	buc	4,0000	1 600,00	6 400,00
82.	2811236306200-191	Grila ventilatie DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1400mm	buc	3,0000	1 400,00	4 200,00
83.	2811236306200-192	Grila ventilatie DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1000mm	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
84.	2811236306200-193	Grila ventilatie DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 800mm	buc	3,0000	800,00	2 400,00
85.	2811236310020-159	Круглый изолированный переходник для MUB CCMi outlet 042 d400 insul KIT	buc	2,0100	450,00	904,50
86.	2811236310020-168	Люк для чистки воздуховода 400	buc	1,0050	600,00	603,00
87.	2811236829000-222	Dispozitiv de actionare electrica fara pret	buc	1,0300	0,00	0,00
88.	2811236829552-115	Шкаф распределительный наружный ШРН-6 120*(650+100)*1150	buc	1,0000	900,00	900,00
89.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	31,3500	10,00	313,50

90.	2822115700000-53	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл900х600х66	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
91.	2822115700000-54	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл400х600х47	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
92.	2822115700000-55	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400х600х100	buc	8,0000	1 300,00	10 400,00
93.	2822115700000-56	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл800х600х66	buc	3,0000	1 400,00	4 200,00
94.	2822115700000-57	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл700х600х66	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
95.	2822115700000-58	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1400х600х47	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
96.	2822115700000-59	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600х600х155	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
97.	2822115700000-60	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1600х600х100	buc	3,0000	2 600,00	7 800,00
98.	2822115700000-61	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800х600х100	buc	6,0000	3 000,00	18 000,00
99.	2822115700000-62	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1600х600х47	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
100.	2822115700000-63	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 20 ДлхВысхГл1000х600х63	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
101.	2822115700000-64	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл1200х600х66	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
102.	2822115700000-65	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1800х600х155	buc	3,0000	3 500,00	10 500,00
103.	2822115700000-66	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1400х600х47	buc	3,0000	2 000,00	6 000,00
104.	2822115700000-67	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 20 ДлхВысхГл500х600х63	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

105.	2822115700000-68	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1800х600х47	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
106.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	52,0486	45,00	2 342,18
107.	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	64,0640	60,00	3 843,84
108.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	6,2482	80,00	499,85
109.	2874115760500-224	Atenuator de zgomot rectangular fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
110.	2874115760500-226	Atenuator de zgomot rectangular fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
111.	2874115761000-232	Atenuator de zgomot circular fara pret	buc	5,0000	0,00	0,00
112.	2874115765700-130	Решетка жалюзийная наружная DT OZR 1000х500	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
113.	2874115765700-131	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200х100	buc	2,0000	220,00	440,00
114.	2874115765700-132	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300х100	buc	3,0000	250,00	750,00
115.	2874115765700-133	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300х150	buc	1,0000	270,00	270,00
116.	2874115765700-134	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400х200	buc	3,0000	320,00	960,00
117.	2874115765700-173	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200х100	buc	8,0000	220,00	1 760,00
118.	2874115765700-174	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300х150	buc	1,0000	270,00	270,00
119.	2874115765700-175	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400х150	buc	1,0000	300,00	300,00
120.	2874115765700-205	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250х200	buc	4,0000	290,00	1 160,00
121.	2874115765700-206	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400х200	buc	2,0000	320,00	640,00
122.	2874115765700-207	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250х200	buc	6,0000	290,00	1 740,00
123.	2874115765700-208	Решетка вентиляционная металлическая нерегулируемая ОНГ 150х150	buc	6,0000	180,00	1 080,00
124.	2874115765700-209	Решетка вентиляционная металлическая нерегулируемая ОНГ 300х150	buc	5,0000	190,00	950,00
125.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,0000	3,40	81,60
126.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 463,0643	0,62	1 527,12
127.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 356,0000	0,65	881,40
128.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0100	1,00	2,01
129.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	136,5000	1,20	163,80
130.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	27,3000	1,40	38,22

131.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	2,10	126,63
132.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0400	32,00	257,28
133.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	112,2240	42,00	4 713,40
134.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	588,0000	0,58	341,04
135.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	112,2240	3,50	392,77
136.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	163,8000	1,00	163,80
137.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	1,40	84,42
138.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,0400	1,60	51,26
139.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 356,0000	0,80	1 084,80
140.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 463,0643	0,40	985,26
141.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	588,0000	0,80	470,40
142.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	1,60	38,40
143.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,1309	60,00	67,88
144.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1652	60,00	9,91
145.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 821,0743	0,80	3 056,88
146.	2875274110001-23	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 40-32-32 (137064001)	buc	2,0000	160,00	320,00
147.	2875274110001-24	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 40-40-40 (137073001)	buc	2,0000	170,00	340,00
148.	2875274110001-25	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	78,0000	60,00	4 680,00
149.	2875274110001-26	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-20-25 (137185001)	buc	6,0000	140,00	840,00
150.	2875274110001-27	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 40 (137296001)	buc	12,0000	90,00	1 080,00
151.	2875274110001-28	Муфта соедин. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 40-32 (137393001)	buc	4,0000	110,00	440,00
152.	2875274110001-29	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32- 32 90 град. (137413001)	buc	22,0000	90,00	1 980,00
153.	2875274110001-30	Муфта соедин. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 (139071002)	buc	4,0000	90,00	360,00
154.	2875274110001-31	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	94,0000	60,00	5 640,00
155.	2875274110001-32	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc	20,0000	70,00	1 400,00

156.	2875274110001-33	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-20-32 (139942001)	buc	2,0000	130,00	260,00
157.	2875274110001-34	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-32-20 (139972001)	buc	4,0000	130,00	520,00
158.	2875274110001-35	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-32-25 (139992001)	buc	2,0000	130,00	260,00
159.	2875274110001-36	Муфта соедин. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 16 (257356002)	buc	6,0000	70,00	420,00
160.	2875274110001-37	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc	4,0000	80,00	320,00
161.	2875274110001-38	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20 (259365002)	buc	14,0000	115,00	1 610,00
162.	2875274110001-39	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25(259375002)	buc	16,0000	120,00	1 920,00
163.	2875274110001-40	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)	buc	6,0000	120,00	720,00
164.	2875274110001-41	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc	8,0000	115,00	920,00
165.	2875274110001-42	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc	12,0000	120,00	1 440,00
166.	2875274110001-43	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002)	buc	270,0000	60,00	16 200,00
167.	2875274110001-44	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002)	buc	118,0000	70,00	8 260,00
168.	2875274110001-45	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002)	buc	56,0000	90,00	5 040,00
169.	2875274110001-46	Ком. резьбоз. соедин. с разр. кольц. REHAU 20 x 2,9 для RAUTITAN stabil (266462001)	buc	74,0000	115,00	8 510,00
170.	2875274110001-47	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (266462001)	buc	10,0000	90,00	900,00
171.	2875274110001-48	Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002)	buc	84,0000	75,00	6 300,00
172.	2875274114000-100	Соединитель для трубы 17x2,0	buc	6,0000	113,00	678,00
173.	2875274114000-96	Тройник коллекторный 1"x1/2"x3/8" VTc.530	buc	2,0000	88,00	176,00
174.	2875274114000-99	Переходник 1/2"(BP)x3/8" (HP) VTr.592	buc	2,0000	11,00	22,00
175.	2875274120391-79	Закладная конструкция для манометра ЗКЧ-287.00.90	buc	2,0000	182,00	364,00
176.	2875274120391-80	Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87	buc	9,0000	101,00	909,00
177.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,0000	30,00	90,00
178.	2875274201600-78	Кран трехходовой для установки манометра 14М-1-16	buc	2,0000	225,00	450,00

179.	2875274202700-103	Кран шаровый Ду=25	buc	4,0000	126,00	504,00
180.	2875274202700-104	Вентиль муфтовый Ду=25	buc	4,0000	195,00	780,00
181.	2875274202700-105	Кран дренажный, Ду 5	buc	2,0000	65,00	130,00
182.	2875274202700-123	Байпасный вентиль, Ду=15	buc	1,0000	709,00	709,00
183.	2875274202700-213	Robinet cu dublu reglaj fara pret	buc	7,0000	0,00	0,00
184.	2875274202700-71	Кран шаровый Ду=20	buc	1,0000	68,00	68,00
185.	2875274202700-72	Кран шаровый Ду=25	buc	3,0000	126,00	378,00
186.	2875274202700-73	Кран шаровый Ду=32	buc	3,0000	202,00	606,00
187.	2875274204000-112	Bratara fixare d=25mm	buc	28,0000	14,00	392,00
188.	2875274204000-12	Bratara fixare d=25mm	buc	100,0000	14,00	1 400,00
189.	2875274204000-15	Bratara fixare d=32	buc	125,0000	13,00	1 625,00
190.	2875274204000-18	Bratara fixare d=40	buc	10,0000	15,00	150,00
191.	2875274204000-49	Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	84,0000	24,00	2 016,00
192.	2875274204000-6	Bratara fixare d=16mm	buc	95,0000	15,00	1 425,00
193.	2875274204000-9	Bratara fixare d=20mm	buc	144,0000	12,00	1 728,00
194.	2875274204000-97	Bratara fixare fara pret	buc	2,0000	0,00	0,00
195.	2875274205100-125	Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	2,0000	65,00	130,00
196.	2875274205100-50	Robinet RA-N d15 (013G003300)	buc	42,0000	60,00	2 520,00
197.	2875274205100-52	Robinet RLV, угловой запорно-присоед. клапан, вн.-нар Ду15 резьба, для двухтруб. рад. сети, с функц. откл. и слива, латунный, никелированный (003L0143)	buc	42,0000	56,00	2 352,00
198.	2875274205100-74	Кран шаровый Ду=40	buc	2,0000	350,00	700,00
199.	2875274205100-75	Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	2,0000	49,00	98,00
200.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	40,00	4,00
201.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,0000	50,00	300,00
202.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	175,0000	1,20	210,00
203.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	9,3808	5,00	46,90
204.	2912435775900-225	Ventilator monoaspirant antiexploziv fara pret	buc	1,0500	0,00	0,00

205.	2912435776000-229	Ventilator antiexploziv sau axial silentios fara pret	buc	5,2500	0,00	0,00
206.	2913124124100-70	Коллектор на 7 вывода Дн 89х2,8 L=2,0 метра	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
207.	2913134500000-106	Автоматический воздухоотводчик, Ду=15	buc	1,0000	130,00	130,00
208.	2913134500000-107	Воздухоотводчик ручной 1/2"	buc	1,0000	130,00	130,00
209.	2913134500000-121	Автоматический воздухоотводчик, Ду=15	buc	3,0000	130,00	390,00
210.	2913134500000-86	Автоматический воздухоотводчик, Ду=15	buc	2,0000	130,00	260,00
211.	2913134626000-102	Термоголовка с накладным датчиком VT.5012 VALTEC	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
212.	2913134626000-51	Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	42,0000	292,00	12 264,00
213.	2913154500000-101	Клапан трехходовой смесительный, Ду 25 VT.MR01	buc	1,0000	740,00	740,00
214.	2913154500000-108	Клапан отсекающий для монтажа воздухоотводчика 1/2"	buc	1,0000	32,00	32,00
215.	2913154500000-109	Клапан обратный, Ду 25	buc	1,0000	185,00	185,00
216.	2913154500000-124	Обратный клапан, Ду=15	buc	1,0000	103,00	103,00
217.	2913154500000-221	Supara de siguranta fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
218.	2924127322065-122	Фильтр водяной сетчатый муфтовый, Ду=32	buc	1,0100	233,00	235,33
219.	2924127322065-76	Фильтр водяной сетчатый муфтовый, Ду=40	buc	1,0100	329,00	332,29
220.	2952270003131-223	Agregat tratare aer in incinta ALTPA fara pret	buc	1,0050	0,00	0,00
221.	3110245538500-225	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,0500	0,00	0,00
222.	3110245538500-229	Motor pentru ventilator fara pret	buc	5,2500	0,00	0,00
223.	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	1,1648	28,00	32,61
224.	3320500000000-216	Armatura fina fara pret	buc	11,1100	0,00	0,00
225.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	30,2820	45,00	1 362,69
226.	332051735223-11	Termoizolatie conducte de la 18mm Armaflex	m	108,1500	42,00	4 542,30
227.	332051735223-120	Termoizolatie кожухD(innen)=40mm, толщина=25mm для трубы Ду32	m	19,4670	45,00	876,02
228.	332051735223-14	Termoizolatie conducte de la 20mm Armaflex	m	135,1875	50,00	6 759,38
229.	332051735223-17	Termoizolatie conducte de la 25mm Armaflex	m	10,8150	55,00	594,82
230.	332051735223-5	Termoizolatie conducte de la 13mm Armaflex	m	258,4785	40,00	10 339,14
231.	332051735223-85	Termoizolatie conducte кожухD(innen)=40mm, толщина=25mm для трубы Ду32	m	9,7335	45,00	438,01

232.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	7,5375	10,00	75,37
233.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2393	12,00	14,87
234.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0271	12,00	0,33
235.	54151654165-98	Пара кронштейнов для крепления коллекторов VTc.130	set	1,0000	250,00	250,00
236.	84161654684-157	Лючки питометражные	buc	5,0000	100,00	500,00
237.	8451351548-235	Вентиль балансировочный, Ду=20 Stromax Herz armaturen	buc	1,0000	993,00	993,00
238.	8451351548-236	Вентиль балансировочный, Ду=25 Stromax Herz armaturen	buc	3,0000	1 140,00	3 420,00
239.	8451351548-237	Вентиль балансировочный, Ду=32 Stromax Herz armaturen	buc	3,0000	1 280,00	3 840,00
240.	8451351548-238	Манометр показывающий (0-4 кгс/см2) ОБМ1-100	buc	2,0000	290,00	580,00
241.	8451351548-239	Термометр технический показывающий (0- 1000С) с оправой ГОСТ 2823-70	buc	9,0000	250,00	2 250,00
242.	8451351548-240	Бойлер косвенного нагрева емкостью 296 л, Ру=1 МПа ОКС300NTR	buc	1,0000	13 750,00	13 750,00
243.	8451351548-241	Насос циркуляционно-смесительный с комплектом гаек, N=84 Вт,-1-ф Star RS 25/6 WILO	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
244.	8451351548-242	Насос DAB A56/180XM, N=271 Вт-1ф.	buc	1,0000	4 185,00	4 185,00
245.	8451351548-243	Трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
246.	8451351548-244	Электропривод LR24A-SR	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
247.	8451351548-245	Приточная установка производительностью L= 4360, свободный напор H =450 Па, в составе: - вентилятор с двигателем N=1,185 кВт-3ф., n= 2390 об/мин с частотным регулятором; - водяной калорифер мощностью 53,0 кВт; - клапан воздушный створчатый, привод с пружинным возвратом Belimo LF230; - фильтр воздушный F7 - ePM1 60%; - встроенная система автоматики с датчиками, контроллером и пультом управления (запрограммированная на заводе) - AV03 UVU 3500-HW	buc	1,0000	245 000,00	245 000,00
248.	8451351548-246	Шумоглушитель пластинчатый 1280x710, длина 1 м AV SR07	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
249.	8451351548-247	Вентилятор кухонный прямоугольный без изменения направления потока воздуха, с эл/двигателем Nэл=0,915 кВт, 3-ф. MUB/T- S 042 450EC	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
250.	8451351548-248	Шумоглушитель круглый, d400 SLGU 400 1200 100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
251.	8451351548-249	Модулированное вентоборудование для кухни, зонт приточно-вытяжной	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00

		островной, с жиролоулителем MBO 1,8MC-03x1,6				
252.	8451351548-250	Модулированное вентоборудование для кухни, зонт вытяжной пристенный, с жиролоулителем MBO 1,0MCB-01x1,0	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
253.	8451351548-251	Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,102 кВт, 1-ф.К 160 XL Sileo	buc	2,0000	300,00	600,00
254.	8451351548-252	Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.К 125 M Sileo	buc	1,0000	250,00	250,00
255.	8451351548-253	Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.К 100 M Sileo	buc	2,0000	200,00	400,00
256.	8451351548-254	Шумоглушитель круглый, д200 SLCU 200 900 50	buc	1,0000	900,00	900,00
257.	8451351548-255	Шумоглушитель круглый, д160 SLCU 160 900 50	buc	1,0000	800,00	800,00
258.	8451351548-256	Шумоглушитель круглый, д100 SLCU 100 900 50	buc	3,0000	600,00	1 800,00
259.	8461516546-93	Змеевик напольного отопления №1 из трубы d17x2 (сшитый полиэтилен), шаг труб 200 мм, длиной RautermS REHAU (Германия)	m	317,0000	18,00	5 706,00
260.	8461516546-94	Распределительный коллектор напольного отопления Ду=25 с отсечными кранами Ду=15 на 4 контура (1-резервный) VTc.580.4 VALTEC (Италия)	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
261.	8461516546-95	Распределительный коллектор напольного отопления Ду=25 с регулирующими вентилями Ду=15 на 4 контура (1- резервный) Tc.560.4 VALTEC	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
262.	846151848648-169	Лючки питометражные	buc	2,0000	100,00	200,00
263.	8465165486-136	Дроссель-клапан круглый, DRU 315	buc	1,0000	600,00	600,00
264.	8465165486-138	Дроссель-клапан круглый, DRU 250	buc	2,0000	550,00	1 100,00
265.	8465165486-140	Дроссель-клапан круглый, DRU 200	buc	2,0000	500,00	1 000,00
266.	8465165486-161	Дроссель-клапан круглый, DRU 180	buc	1,0000	450,00	450,00
267.	8465165486-163	Дроссель-клапан круглый, DRU 400	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total materiale de construcții				1 041 620,84

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,8725	10,00	138,73
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5700	10,00	5,70
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	2,4461	15,00	36,69
4.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	22,7800	12,00	273,36

5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,4283	11,00	15,71
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,4000	12,00	40,80
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	68,7500	10,00	687,50
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,9562	11,00	164,52
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	600,00	360,00
		Total utilaje de construcții				1 723,01

Total	lei	1 426 455,87
TVA (VR) * 20 %	20 %	285 291,17

Total deviz: **1 711 747,04**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a institutiei de educatie timpurie de tip P+E in com. Bacioi, s. Braila, str. Renasterii 14. Etapa II

Investitor Primaria comunei Bacioi

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Радиаторное отопление				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			37,50 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
		Total	lei			1 050,00
2	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,50 12,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	50,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			125,00
3	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,28
						7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	10,00	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	260,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	11,00	0,11
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			390,64
4	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы Rautitan stabil d16,2x2,6 mm (130071005)	m			50,02
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2521216710000-4	Трубы Rautitan stabil d16,2x2,6 mm (130071005)	m	1,0300	34,00	35,02
		<i>Total</i>	lei			4 751,90
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 13mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m			60,76
						17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	332051735223-5	Termoizolatatie conducte de la 13mm Armaflex	m	1,0300	40,00	43,26
		<i>Total</i>	lei			5 772,20
6	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 d=16mm	buc			29,08
						10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2875274204000-6	Bratara fixare d=16mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,58	0,58
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 762,60
7	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы Rautitan stabil d20x2,9 mm (130081005)	m			55,17
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2521216710000-7	Трубы Rautitan stabil d20x2,9 mm (130081005)	m	1,0300	39,00	40,17
		<i>Total</i>	lei			7 944,48
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 13mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m			60,76
						17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	332051735223-5	Termoizolatatie conducte de la 13mm Armaflex	m	1,0300	40,00	43,26
		<i>Total</i>	lei			8 749,44
9	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 d=20mm	buc			26,08
						10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2875274204000-9	Bratara fixare d=20mm	buc	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,58	0,58
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 755,52
10	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы Rautitan stabil d25x3,7 mm (130091005)	m			62,38 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2521216710000-10	Трубы Rautitan stabil d25x3,7 mm (130091005)	m	1,0300	46,00	47,38
		<i>Total</i>	lei			6 238,00
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 18mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m			62,92 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	332051735223-11	Termoizolatatie conducte de la 18mm Armaflex	m	1,0300	42,00	45,42
		<i>Total</i>	lei			6 292,30
12	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 d=25mm	buc			28,08 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2875274204000-12	Bratara fixare d=25mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,58	0,58
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 808,00
13	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Трубы Rautitan stabil d32x4,7 mm (130091005)	m			133,30 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2521216710000-13	Трубы Rautitan stabil d32x4,7 mm (130091005)	m	1,0300	110,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			16 662,50
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m			71,58 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	332051735223-14	Termoizolatatie conducte de la 20mm Armaflex	m	1,0300	50,00	54,08
		<i>Total</i>	lei			8 946,88
15	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=32	buc			31,08 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274204000-15	Bratara fixare d=32	buc	1,0000	13,00	13,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,58	0,58
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 885,00
16	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Трубы Rautitan stabil d40x6 mm (130091005)	m			156,40 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2521216710000-16	Трубы Rautitan stabil d40x6 mm (130091005)	m	1,0300	130,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			1 564,00
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 25mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m			76,98 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	332051735223-17	Termoizolatie conducte de la 25mm Armaflex	m	1,0300	55,00	59,48
		<i>Total</i>	lei			769,82
18	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=40	buc			33,08 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274204000-18	Bratara fixare d=40	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,58	0,58
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			330,80
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,98 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			1 688,22
20	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			6,10 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			823,50
21	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	50,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 356,00
22	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m			5,00 5,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			675,00
23	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 40-32-32 (137064001) (k-1,25 la man.) Коэффициент к трудозатратам=1,2500	buc			192,75 31,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	31,25
	2875274110001-23	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 40-32-32 (137064001)	buc	1,0000	160,00	160,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			385,50
24	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 40-40-40 (137073001) (k-1,25 la man.) Коэффициент к трудозатратам=1,2500	buc			202,75 31,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	31,25
	2875274110001-24	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 40-40-40 (137073001)	buc	1,0000	170,00	170,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			405,50
25	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 Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc			77,50 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	50,00	16,50
	2875274110001-25	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	1,0000	60,00	60,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			6 045,00
26	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mmТройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-20-25 (137185001)	buc			166,50 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2875274110001-26	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-20-25 (137185001)	buc	1,0000	140,00	140,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			999,00
27	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 Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 40 (137296001) (k-1,25 la man.) Коэффициент к трудозатратам=1,2500	buc			111,62 20,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	50,00	20,62
	2875274110001-27	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 40 (137296001)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 339,50
28	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena	buc			131,62 20,62

1	2	3	4	5	6	7
		armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 40-32 (137393001) (k-1,25 la man.) Коэффициент к трудозатратам=1,2500				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	50,00	20,62
	2875274110001-28	Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 40-32 (137393001)	buc	1,0000	110,00	110,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			526,50
29	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 Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 - 32 90 град. (137413001) (k-1,25 la man.) Коэффициент к трудозатратам=1,2500	buc			111,62 20,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	50,00	20,62
	2875274110001-29	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32- 32 90 град. (137413001)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			2 455,75
30	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 Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 (139071002)	buc			107,50 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	50,00	16,50
	2875274110001-30	Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 (139071002)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			430,00
31	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc			72,50 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,00	12,00
	2875274110001-31	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	1,0000	60,00	60,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			6 815,00
32	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 Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc			84,00 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2875274110001-32	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc	1,0000	70,00	70,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			1 680,00
33	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-20-32 (139942001)	buc			156,50 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2875274110001-33	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-20-32 (139942001)	buc	1,0000	130,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		Total	lei			313,00
34	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-32-20 (139972001)	buc			156,50 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2875274110001-34	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-32-20 (139972001)	buc	1,0000	130,00	130,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		Total	lei			626,00
35	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-32-25 (139992001)	buc			156,50 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2875274110001-35	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-32-25 (139992001)	buc	1,0000	130,00	130,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		Total	lei			313,00
36	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 Муфта соедин. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 16 (257356002)	buc			84,00 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2875274110001-36	Муфта соедин. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 16 (257356002)	buc	1,0000	70,00	70,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			504,00
37	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc			92,50 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,00	12,00
	2875274110001-37	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc	1,0000	80,00	80,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			370,00
38	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20 (259365002)	buc			136,00 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2875274110001-38	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20 (259365002)	buc	1,0000	115,00	115,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			1 904,00
39	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			144,00 22,50

1	2	3	4	5	6	7
		Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25 (259375002)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2875274110001-39	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25(259375002)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		Total	lei			2 304,00
40	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mmТройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)	buc			141,00 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2875274110001-40	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			846,00
41	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mmТройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc			136,00 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2875274110001-41	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc	1,0000	115,00	115,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			1 088,00
42	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mmТройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc			141,00 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2875274110001-42	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			1 692,00
43	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002)	buc			72,50 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,00	12,00
	2875274110001-43	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002)	buc	1,0000	60,00	60,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			19 575,00
44	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 mmНадвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002)	buc			84,00 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2875274110001-44	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002)	buc	1,0000	70,00	70,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 912,00
45	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002)	buc			106,00 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274110001-45	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			5 936,00
46	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Ком. резьбоз. соедин. с разр. кольц.REHAU 20 x 2,9 для RAUTITAN stabil (266462001)	buc			127,50 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,00	12,00
	2875274110001-46	Ком. резьбоз. соедин. с разр. кольц.REHAU 20 x 2,9 для RAUTITAN stabil (266462001)	buc	1,0000	115,00	115,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			9 435,00
47	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 Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (266462001)	buc			104,00 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2875274110001-47	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (266462001)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 040,00
48	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 Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002)	buc			89,00 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2875274110001-48	Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			7 476,00
49	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 Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc			38,08 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2875274204000-49	Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	1,0000	24,00	24,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,58	0,58
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 198,72
		1.2. Регулирующая и запорная арматура				

1	2	3	4	5	6	7
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N d15 (013G003300)	buc			68,15 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100-50	Robinet RA-N d15 (013G003300)	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		Total	lei			2 862,34
51	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc			315,16 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2913134626000-51	Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	1,0000	292,00	292,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		Total	lei			13 236,55
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV, угловой запорно-присоед. клапан, вн.-нарDy15 резьба, для двухтруб. рад. сети, с функц. откл. и слива, латунный, никелированный (003L0143)	buc			64,15 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100-52	Robinet RLV, угловой запорно-присоед. клапан, вн.-нарDy15 резьба, для двухтруб. рад. сети, с функц. откл. и слива, латунный, никелированный (003L0143)	buc	1,0000	56,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		Total	lei			2 694,34
		1.3. Радиаторы панельные				
53	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл900х600х66	buc			1 531,22 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700000-53	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл900х600х66	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			3 062,45
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл400х600х47	buc			1 031,23 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700000-54	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл400х600х47	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			1 031,23

1	2	3	4	5	6	7
55	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400х600х100	buc			1 340,46 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2822115700000-55	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400х600х100	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		Total	lei			10 723,71
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл800х600х66	buc			1 431,22 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700000-56	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл800х600х66	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			4 293,66
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл700х600х66	buc			1 331,22 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700000-57	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл700х600х66	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			3 993,66
58	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1400х600х47	buc			2 040,46 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2822115700000-58	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1400х600х47	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		Total	lei			2 040,46
59	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600х600х155	buc			3 450,90 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700000-59	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600х600х155	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		Total	lei			3 450,90
60	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1600х600х100	buc			2 650,91 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2822115700000-60	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1600х600х100	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		Total	lei			7 952,72
61	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800х600х100	buc			3 050,90 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2822115700000-61	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800х600х100	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		Total	lei			18 305,43
62	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1600х600х47	buc			2 050,90 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2822115700000-62	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1600х600х47	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		Total	lei			2 050,90
63	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 20 ДлхВысхГл1000х600х63	buc			1 231,23 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700000-63	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 20 ДлхВысхГл1000х600х63	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 231,23
64	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл1200х600х66	buc			1 440,46 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2822115700000-64	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл1200х600х66	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 440,46
65	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1800х600х155	buc			3 550,91 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2822115700000-65	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1800х600х155	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			10 652,72
66	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1400х600х47	buc			2 040,46 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2822115700000-66	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1400х600х47	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			6 121,39
67	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 20 ДлхВысхГл500х600х63	buc			1 131,23 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700000-67	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 20 ДлхВысхГл500х600х63	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 131,23
68	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1800х600х47	buc			2 150,90 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700000-68	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1800х600х47	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		Total	lei			2 150,90
69	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" k-1,33 (d57x2,5 - 400 mm) Коэффициент к трудозатратам=1,3300 Коэффициент к материалам=1,3300 Коэффициент к машинам=1,3300	buc			95,10 33,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	33,25
	2722103310000-69	Teava instalatie (d57x2,5 - 400 mm)	m	0,3000	140,00	55,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	15,00	0,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	85,00	2,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	1,25
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	260,00	0,83
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,26
		Total	lei			3 233,53
		1.4. Распределительные коллекторы и обвязка бойлера ГВС				
70	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Колектор на 7 вывода Дн 89х2,8 L=2,0 метра	buc			3 675,22 170,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	50,00	170,00
	2913124124100-70	Колектор на 7 вывода Дн 89х2,8 L=2,0 метра	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	45,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	15,00	1,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	40,00	2,00
		Total	lei			7 350,45
71	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровый Ду=20	buc			80,32 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274202700-71	Кран шаровый Ду=20	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			80,32
72	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровый Ду=25	buc			138,32 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274202700-72	Кран шаровый Ду=25	buc	1,0000	126,00	126,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			414,96
73	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Кран шаровый Ду=32	buc			217,07 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274202700-73	Кран шаровый Ду=32	buc	1,0000	202,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	18,00	0,94
		Total	lei			651,20
74	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый Ду=40	buc			363,73 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274205100-74	Кран шаровый Ду=40	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
		Total	lei			727,46
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран спускной шаровый , Ду=15	buc			57,15 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100-75	Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	1,0000	49,00	49,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		Total	lei			114,30
76	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр водяной сетчатый муфтовый, Ду=40 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			447,29 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	2924127322065-76	Фильтр водяной сетчатый муфтовый, Ду=40	buc	1,0000	329,00	332,29
		Total	lei			447,29
77	IC11A	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 1/2" Трубы стальные водогазопроводные	m			50,07 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2521216701000-77	Трубы стальные водогазопроводные 1/2"	m	1,0150	31,00	31,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	15,00	0,53
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	45,00	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,00	0,21
		Total	lei			75,10
78	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Кран трехходовой для установки манометра 14M-1-16	buc			526,66 62,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	50,00	62,50
	2875274201600-78	Кран трехходовой для установки манометра 14M-1-16	buc	1,0000	225,00	225,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	50,00	150,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,40	40,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,60	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,60	19,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	125,00	5,62
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	5,00	0,09
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0120	5,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	15,00	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	15,00	2,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 053,32
79	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для манмометра ЗКЧ-287.00.90	buc			249,98 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	15,00	1,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	15,00	0,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	60,00	12,00
	2875274120391-79	Закладная конструкция для манмометра ЗКЧ-287.00.90	buc	1,0000	182,00	182,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			499,95
80	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87	buc			168,98 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	15,00	1,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	15,00	0,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	60,00	12,00
	2875274120391-80	Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87	buc	1,0000	101,00	101,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			1 520,80
81	IC11D	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 1 1/4" Трубопровод из стальных труб, Dy32,38.0 x 2,0	m			145,77 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	50,00	28,00
	2521216701000-81	Трубопровод из стальных труб, Dy32,38.0 x 2,0	m	1,0150	113,00	114,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	15,00	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	45,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			1 311,94
82	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			12,54 8,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	50,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	42,00	0,63
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	89,00	1,34
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	82,00	1,23
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	45,00	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			112,87
83	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			6,10 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			54,90

1	2	3	4	5	6	7
84	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			45,00
85	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm кожухD(innen)=40mm, толщина=25mm для трубы Ду32 Materiale marunte=1,0500	m			66,17 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	332051735223-85	Termoizolatatie conducte кожухD(innen)=40mm, толщина=25mm для трубы Ду32	m	1,0300	45,00	48,67
		Total	lei			595,51
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик, Ду=15	buc			141,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500000-86	Автоматический воздухоотводчик, Ду=15	buc	1,0000	130,00	130,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	60,00	6,00
		Total	lei			282,00
87	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			71,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			1 072,50
88	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,50 129,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	50,00	129,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	62,00	22,50
		Total	lei			7,71
89	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			745,50 311,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	50,00	311,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	62,00	34,50
		Total	lei			14,91
		1.5. Теплый пол				
90	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv (exclusiv teava, distribuitor,racord,colector,ventil,teava)	m2			444,40 205,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1000	50,00	205,00
	2521302602000	Placa polisteren expandat	buc	1,2500	60,00	75,00
	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	1,1000	60,00	66,00
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1,2000	70,00	84,00
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,0200	28,00	0,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	5,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	18,00	1,62
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	2,0000	6,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			25 882,14
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,27 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	850,00	28,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	260,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	11,00	0,13
		Total	lei			6 014,56
92	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=4 Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			69,24 24,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	850,00	18,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	18,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	260,00	7,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	11,00	0,07
		Total	lei			4 032,65
93		Змеевик напольного отопления №1 из трубы d17x2 (сшитый полиэтилен), шаг труб 200 мм, длиной RautermS REHAU (Германия)	m			18,00 0,00
	8461516546-93	Змеевик напольного отопления №1 из трубы d17x2 (сшитый полиэтилен), шаг труб 200 мм, длиной RautermS REHAU (Германия)	m	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			5 706,00
94		Распределительный коллектор напольного отопления Ду=25 с отсечными кранами Ду=15 на 4 контура (1-резервный) VTc.580.4 VALTEC (Италия)	buc			1 740,00 0,00
	8461516546-94	Распределительный коллектор напольного отопления Ду=25 с отсечными кранами Ду=15 на 4 контура (1-резервный) VTc.580.4 VALTEC (Италия)	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
		Total	lei			1 740,00
95		Распределительный коллектор напольногоотопления Ду=25 с регулирующими вентилями Ду=15 на 4 контура (1- резервный) Tc.560.4 VALTEC	buc			1 740,00 0,00
	8461516546-95	Распределительный коллектор напольногоотопления Ду=25 с регулирующими вентилями Ду=15 на 4 контура (1- резервный) Tc.560.4 VALTEC	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
		Total	lei			1 740,00
96	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Тройник коллекторный 1"x1/2"x3/8" VTc.530	buc			100,32 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274114000-96	Тройник коллекторный 1"x1/2"x3/8" VTc.530	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			200,64
97	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (exclusiv bratare)	buc			18,08 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274204000-97	Bratara fixare fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,58	0,58
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			36,16
98		Пара кронштейнов для крепления коллекторов VTc.130	set			250,00 0,00
	54151654165-98	Пара кронштейнов для крепления коллекторов VTc.130	set	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
99	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Переходник 1/2"(BP)x3/8" (HP) VTr.592	buc			23,32 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274114000-99	Переходник 1/2"(BP)x3/8" (HP) VTr.592	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			46,64
100	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Соединитель для трубы 17x2,0	buc			125,32 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274114000-100	Соединитель для трубы 17x2,0	buc	1,0000	113,00	113,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			751,92
101	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан трехходовой смесительный, Ду 25 VT.MR01	buc			753,12 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2913154500000-101	Клапан трехходовой смесительный, Ду 25 VT.MR01	buc	1,0000	740,00	740,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			753,12
102	ID07B	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1" -1 1/4" Термоголовка с накладным датчиком VT.5012 VALTEC	buc			1 041,07 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2913134626000-102	Термоголовка с накладным датчиком VT.5012 VALTEC	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	18,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			1 041,07
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровый Ду=25	buc			138,32 11,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274202700-103	Кран шаровый Ду=25	buc	1,0000	126,00	126,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			553,28
104	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Вентиль муфтовый Ду=25	buc			207,32 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274202700-104	Вентиль муфтовый Ду=25	buc	1,0000	195,00	195,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			829,28
105	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Кран дренажный, Ду 5	buc			74,49 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274202700-105	Кран дренажный, Ду 5	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			148,98
106	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик, Ду=15	buc			141,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500000-106	Автоматический воздухоотводчик, Ду=15	buc	1,0000	130,00	130,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			141,00
107	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик ручной 1/2"	buc			141,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500000-107	Воздухоотводчик ручной 1/2"	buc	1,0000	130,00	130,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			141,00
108	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан отсекающий для монтажа воздухоотводчика 1/2"	buc			45,12 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2913154500000-108	Клапан отсекающий для монтажа воздухоотводчика 1/2"	buc	1,0000	32,00	32,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			45,12
109	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан обратный, Ду 25	buc			198,12 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2913154500000-109	Клапан обратный, Ду 25	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			198,12
110	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			62,38

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Трубы Rautitan stabil d25x3,7 mm (130091005)				15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2521216710000-110	Трубы Rautitan stabil d25x3,7 mm (130091005)	m	1,0300	46,00	47,38
		Total	lei			1 746,64
111	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 18mm Materiale marunte=1,0500	m			66,17 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	45,00	48,67
		Total	lei			1 852,69
112	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 d=25	buc			28,08 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2875274204000-112	Bratară fixare d=25mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,58	0,58
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			786,24
113	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,98 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		Total	lei			139,44
114	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	50,00	4,00
		Total	lei			112,00
115	IA52A	Cutie metalica (Aplicativ) Шкаф распределительный наружный ШРН-6 120*(650+100)*1150	buc			1 071,11 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	50,00	100,00
	2811236829552-115	Шкаф распределительный наружный ШРН-6 120*(650+100)*1150	buc	1,0000	900,00	900,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	64,00	32,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	260,00	20,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
		Total	lei			1 071,11
		1.6. Теплоснабжение калорифера установки П1				
116	IC11D	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 1 1/4"	m			145,77 28,00

1	2	3	4	5	6	7
		Трубопровод из стальных труб, Ду32,38.0 x 2,0				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	50,00	28,00
	2521216701000-116	Трубопровод из стальных труб, Ду32,38.0 x 2,0	m	1,0150	113,00	114,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	15,00	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	45,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,00	0,57
		Total	lei			2 623,86
117	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			12,54 8,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	50,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	42,00	0,63
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	89,00	1,34
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	82,00	1,23
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	45,00	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			225,72
118	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			6,10 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		Total	lei			109,80
119	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			90,00
120	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm кожухD(innen)=40mm, толщина=25mm для трубы Ду32 Materiale marunte=1,0500	m			66,17 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	332051735223-120	Termoizolatie кожухD(innen)=40mm, толщина=25mm для трубы Ду32	m	1,0300	45,00	48,67
		Total	lei			1 191,02
121	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик, Ду=15	buc			141,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500000-121	Автоматический воздухоотводчик, Ду=15	buc	1,0000	130,00	130,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	60,00	6,00
		Total	lei			423,00
122	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр водяной сетчатый муфтовый, Ду=32 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			350,33 115,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	2924127322065-122	Фильтр водяной сетчатый муфтовый, Ду=32	buc	1,0000	233,00	235,33
		Total	lei			350,33
123	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Байпасный вентиль, Ду=15	buc			718,49 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274202700-123	Байпасный вентиль, Ду=15	buc	1,0000	709,00	709,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		Total	lei			718,49
124	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Обратный клапан, Ду=15	buc			116,12 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2913154500000-124	Обратный клапан, Ду=15	buc	1,0000	103,00	103,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,00	0,54
		Total	lei			116,12
125	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран спускной шаровый , Ду=15	buc			73,15 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100-125	Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		Total	lei			146,30
126	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			71,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			715,00
127	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,00 129,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	50,00	129,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	62,00	22,00
		Total	lei			3,85
128	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			746,00 311,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	50,00	311,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	62,00	35,00
		Total	lei			7,46
		1.7. Вентиляция П1				
129	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкие вставки, 1280x710 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			1 074,05 244,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	50,00	244,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	36,00	10,82
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,06
	2523155700368-129	Гибкие вставки, 1280x710	buc	1,0000	450,00	450,90
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 148,10
130	VB09C	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie Решетка жалюзийная наружная DT OZR 1000x500	buc			1 331,92 122,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4400	50,00	122,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	45,00	72,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	2,20	8,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	36,00	1,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	260,00	2,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,80	32,00
	2874115765700-130	Решетка жалюзийная наружная DT OZR 1000x500	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	45,00	27,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,80	32,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,65	26,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	11,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 331,92
131	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 200x100	buc			456,75 99,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,00	99,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	15,00	2,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115765700-131	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 200x100	buc	1,0000	220,00	220,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			913,50
132	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 300x100	buc			486,75 99,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,00	99,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	15,00	2,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115765700-132	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 300x100	buc	1,0000	250,00	250,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 460,25
133	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe	buc			506,75

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 300x150				99,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,00	99,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	15,00	2,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115765700-133	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 300x150	buc	1,0000	270,00	270,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			506,75
134	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 400x200	buc			556,75 99,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,00	99,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	15,00	2,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115765700-134	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 400x200	buc	1,0000	320,00	320,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			1 670,25
135	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU 315	buc			173,85 172,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			173,85
136		Дроссель-клапан круглый, DRU 315	buc			600,00 0,00
	8465165486-136	Дроссель-клапан круглый, DRU 315	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			600,00
137	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU 250	buc			173,85 172,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			347,70
138		Дроссель-клапан круглый, DRU 250	buc			550,00 0,00
	8465165486-138	Дроссель-клапан круглый, DRU 250	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			1 100,00
139	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul	buc			173,85

1	2	3	4	5	6	7
		800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU 200				172,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			173,85
140		Дроссель-клапан круглый, DRU 200	buc			500,00
						0,00
	8465165486-140	Дроссель-клапан круглый, DRU 200	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
141	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU160	buc			173,85
						172,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			173,85
142		Дроссель-клапан круглый, DRU 160	buc			500,00
						0,00
	8465165486-140	Дроссель-клапан круглый, DRU 200	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
143	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			2 261,01
						177,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	50,00	177,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	45,00	36,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	45,00	56,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	90,00	427,23
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	90,00	857,19
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	90,00	690,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,62	3,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			4 250,70
144	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D125 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			2 261,00
						177,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	50,00	177,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	45,00	36,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	45,00	56,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	90,00	427,23
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	90,00	857,19
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	90,00	690,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,62	3,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			6 217,76
145	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D160 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			2 261,00 177,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	50,00	177,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	45,00	36,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	45,00	56,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	90,00	427,23
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	90,00	857,19
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	90,00	690,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,62	3,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			20 439,48
146	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D200 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			2 261,00 177,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	50,00	177,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	45,00	36,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	45,00	56,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	90,00	427,23
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	90,00	857,19
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	90,00	690,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,62	3,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			9 224,89
147	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600	m2			731,66 135,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm D250 (Consum tabla 0,6 mm - 5,4 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	80,00	3,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	45,00	72,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,92
	2710403642000-147	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 0.6mm	kg	5,4000	90,00	490,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,62	7,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	lei			574,35
148	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D315 (Consum tabla 0,6 mm - 5,4 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			731,63 135,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	80,00	3,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	45,00	72,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	2710403642000-147	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 0.6mm	kg	5,4000	90,00	490,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,62	7,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	lei			2 897,25
149	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D355 (Consum tabla 0,6 mm - 5,4 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			731,62 135,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	80,00	3,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	45,00	72,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	2710403642000-147	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 0.6mm	kg	5,4000	90,00	490,86

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,62	7,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			815,76
150	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D400 (Consum tabla 0,6 mm - 5,4 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			731,64 135,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	80,00	3,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,49
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	45,00	72,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	2710403642000-147	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 0.6mm	kg	5,4000	90,00	490,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,62	7,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			823,53
151	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D500 (Consum tabla 0,7 mm - 6,3 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			813,44 135,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	80,00	3,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	45,00	72,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	2710403643000-151	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	6,3000	90,00	572,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,62	7,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			5 108,39
152	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm -400x250 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 542,82 123,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,00	123,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,49

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	45,00	61,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	45,00	1,82
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	90,00	259,07
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	90,00	409,05
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	90,00	654,48
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,62	10,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		Total	lei			3 008,50
153	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Переход из тонколистовой оцинкованной стали=0,7mm 1250x700/ d500, L=1000 (Consum tabla 0,7 mm - 6,3 kg/m2)	m2			945,16 191,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	50,00	191,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	15,00	0,30
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	45,00	67,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	80,00	7,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	36,00	0,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	60,00	1,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	60,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,80	44,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	45,00	2,25
	2710403643000-151	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	6,3000	90,00	567,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,40	22,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,62	34,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		Total	lei			2 844,94
154	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 250x150	m2			2 622,16 191,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	50,00	191,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	15,00	0,29
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	45,00	67,49
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	80,00	7,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	36,00	0,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	60,00	1,11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	60,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,80	44,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	45,00	2,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,1000	90,00	639,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,9000	90,00	801,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,4000	60,00	804,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,40	22,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,62	34,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,69
		Total	lei			1 442,19

1	2	3	4	5	6	7
155	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 350x150	m2			2 622,18 191,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	50,00	191,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	15,00	0,30
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	45,00	67,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	80,00	7,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	36,00	0,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	60,00	1,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	60,00	0,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,80	44,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	45,00	2,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,1000	90,00	639,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,9000	90,00	801,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,4000	60,00	804,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,40	22,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,62	34,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		Total	lei			3 592,39
156	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 350x150	m2			2 622,15 191,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	50,00	191,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	15,00	0,30
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	45,00	67,51
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	80,00	7,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	36,00	0,64
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	60,00	1,11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	60,00	0,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,80	44,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	45,00	2,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,1000	90,00	639,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,9000	90,00	801,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,4000	60,00	804,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,40	22,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,62	34,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		Total	lei			1 389,74
157		Лючки питометражные	buc			100,00 0,00
	84161654684-157	Лючки питометражные	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			500,00
		1.8. Вентиляция В1				
158	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкие вставки, FGV 042/586-586 flex. 120°C	buc			1 023,95 244,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	50,00	244,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	36,00	10,82
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,06
	2523155700368-158	Гибкие вставки, FGV 042/586-586 flex. 120°C	buc	1,0000	400,00	400,80
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			2 047,90
159	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa Круглый изолированный переходник для MUB CCMi outlet 042 d400 insul KIT Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc			646,96 160,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	50,00	160,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	10,00	25,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,20	2,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	36,00	6,15
	2811236310020-159	Круглый изолированный переходник для MUB CCMi outlet 042 d400 insul KIT	buc	1,0000	450,00	452,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			1 293,91
160	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU 180	buc			173,85 172,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			173,85
161		Дроссель-клапан круглый, DRU 180	buc			450,00 0,00
	8465165486-161	Дроссель-клапан круглый, DRU 180	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
162	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU 400	buc			173,85 172,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			173,85
163		Дроссель-клапан круглый, DRU 400	buc			700,00 0,00
	8465165486-163	Дроссель-клапан круглый, DRU 400	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			700,00
164	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D180 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			2 261,01 177,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	50,00	177,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	45,00	36,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	45,00	56,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	90,00	427,23
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	90,00	857,19
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	90,00	690,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,62	3,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			3 843,72
165	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D250 (Consum tabla 0,6 mm - 5,4 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			731,63 135,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	80,00	3,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	45,00	72,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	2710403642000-147	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 0.6mm	kg	5,4000	90,00	490,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,62	7,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	lei			6 430,99
166	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 600x250 (Consum tabla 0,7 mm - 6,3 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			813,44 135,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	80,00	3,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,49
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	45,00	72,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	2710403643000-151	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	6,3000	90,00	572,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,62	7,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	lei			15 211,27
167	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	m2			121,40 53,00

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover -фольгированный 50 mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	50,00	53,00
	2682162611305-167	Izover -фольгированный 50 mm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	45,00	17,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	45,00	2,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	45,00	2,03
		Total	lei			2 804,35
168	VC20A	Piesa de trecere, etansata, Люк для чистки воздуховода 400 Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc			797,70 160,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	50,00	160,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	10,00	25,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,20	2,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	36,00	6,15
	2811236310020-168	Люк для чистки воздуховода 400	buc	1,0000	600,00	603,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			797,70
169		Лючки питометражные	buc			100,00 0,00
	846151848648-169	Лючки питометражные	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			200,00
		1.9. Вентиляция B2-B6				
170	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK160 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			795,48 256,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1200	50,00	256,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	36,00	10,82
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,06
	2523155700356-170	Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK160	buc	1,0000	160,00	160,32
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			3 181,91
171	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK125 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			775,43 256,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1200	50,00	256,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	36,00	10,82
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,06
	2523155700356-171	Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK125	buc	1,0000	140,00	140,28
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			1 550,86
172	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK100 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			755,40 256,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1200	50,00	256,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	36,00	10,82
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,06

1	2	3	4	5	6	7
	2523155700356-172	Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK100	buc	1,0000	120,00	120,24
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 021,59
173	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 200x100	buc			456,75 99,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,00	99,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	15,00	2,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115765700-173	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 200x100	buc	1,0000	220,00	220,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 654,00
174	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 300x150	buc			506,75 99,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,00	99,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	15,00	2,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115765700-174	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 300x150	buc	1,0000	270,00	270,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			506,75
175	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 400x150	buc			536,75 99,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,00	99,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	15,00	2,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115765700-175	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 400x150	buc	1,0000	300,00	300,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			536,75
176	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm	m2			2 261,00 177,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	50,00	177,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	45,00	36,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	45,00	56,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	90,00	427,23
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	90,00	857,19
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	90,00	690,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,62	3,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			16 324,43
177	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 Izover -фольгированный 50 mm	m2			121,40 53,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	50,00	53,00
	2682162611305-177	Izover -фольгированный 50 mm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	45,00	17,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	45,00	2,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	45,00	2,02
		Total	lei			1 753,01
178	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D180 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			2 261,00 177,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	50,00	177,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	45,00	36,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	45,00	56,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	90,00	427,23
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	90,00	857,19
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	90,00	690,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,62	3,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			10 219,74
179	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	m2			121,40 53,00

1	2	3	4	5	6	7
		20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover -фольгированный 50 mm				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,0600	50,00	53,00
	2682162611305-177	Izover -фольгированный 50 mm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	45,00	17,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	45,00	2,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	45,00	2,03
		Total	lei			853,44
180	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 250x100 (6,3 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			813,44 135,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	80,00	3,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	45,00	72,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	2710403643000-151	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	6,3000	90,00	572,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,62	7,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	lei			4 270,54
181	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 Izover -фольгированный 50 mm	m2			121,40 53,00
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,0600	50,00	53,00
	2682162611305-177	Izover -фольгированный 50 mm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	45,00	17,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	45,00	2,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	45,00	2,03
		Total	lei			819,44
182	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			2 261,00 177,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	50,00	177,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	45,00	36,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	45,00	56,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,85

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	90,00	427,23
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	90,00	857,19
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	90,00	690,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,62	3,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			26 973,75
183	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D125 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			2 261,01 177,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	50,00	177,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	45,00	36,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	45,00	56,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	90,00	427,23
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	90,00	857,19
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	90,00	690,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,62	3,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			4 438,37
184	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D160 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			2 261,00 177,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	50,00	177,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	45,00	36,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	45,00	56,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	90,00	427,23
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	90,00	857,19
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	90,00	690,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,62	3,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			6 816,93
185	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D180	m2			2 261,00 177,50

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	50,00	177,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	45,00	36,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	45,00	56,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	90,00	427,23
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	90,00	857,19
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	90,00	690,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,62	3,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			7 029,45
186	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 250x150	m2			2 622,16 191,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	50,00	191,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	15,00	0,30
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	45,00	67,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	80,00	7,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	36,00	0,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	60,00	1,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	60,00	0,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,80	44,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	45,00	2,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,1000	90,00	639,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,9000	90,00	801,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,4000	60,00	804,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,40	22,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,62	34,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		Total	lei			5 831,69
187	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 350x200	m2			2 622,17 191,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	50,00	191,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	15,00	0,30
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	45,00	67,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	80,00	7,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	0,99
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	36,00	0,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,74
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	60,00	1,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	60,00	0,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,80	44,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	45,00	2,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,1000	90,00	639,01

1	2	3	4	5	6	7
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,9000	90,00	800,99
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,4000	60,00	804,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,40	22,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,62	34,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			1 376,64
188	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 450x200	m2			2 622,20 191,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	50,00	191,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	15,00	0,30
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	45,00	67,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	80,00	7,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	0,99
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	36,00	0,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	60,00	1,11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	60,00	0,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,80	44,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	45,00	2,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,1000	90,00	639,01
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,9000	90,00	800,99
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,4000	60,00	804,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,40	22,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,62	34,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,71
		<i>Total</i>	lei			2 005,98
		1.10. Вентиляция ПЕ и ВЕ				
189	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1900mm (exclusiv ciment, lant)	buc			2 025,00 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200-189	Grila ventilatie DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1900mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 250,00
190	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1600mm (exclusiv ciment, lant)	buc			1 625,00 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200-190	Grila ventilatie DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1600mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
191	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1400mm (exclusiv ciment, lant)	buc			1 425,00 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200-191	Grila ventilatie DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1400mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			4 275,00
192	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1000mm (exclusiv ciment, lant)	buc			1 025,00 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200-192	Grila ventilatie DucoPlus 60 (Duco Ventilati0na&Sun Control) 1000mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			3 075,00
193	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - DucoPlus 60 (Duco Ventilati0na&Sun Control) 800mm (exclusiv ciment, lant)	buc			825,00 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200-193	Grila ventilatie DucoPlus 60 (Duco Ventilati0na&Sun Control) 800mm	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			2 475,00
194	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 150x150 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			2 940,50 135,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	80,00	3,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,49
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	45,00	72,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	90,00	409,05
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	90,00	654,48
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	90,00	818,10
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	60,00	818,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,62	7,51
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	lei			68 807,62
195	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 Izover -фольгированный 50 mm	m2			121,40 53,00
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,0600	50,00	53,00
	2682162611305-167	Izover -фольгированный 50 mm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	45,00	17,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	45,00	2,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	45,00	2,03
		Total	lei			3 787,68
196	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 200x150 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			2 940,50 135,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	80,00	3,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,49
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	45,00	72,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	90,00	409,05
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	90,00	654,48
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	90,00	818,10
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	60,00	818,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,62	7,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	lei			13 379,29
197	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 Izover -фольгированный 50 mm	m2			121,40 53,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	50,00	53,00
	2682162611305-167	Izover -фольгированный 50 mm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	45,00	17,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	45,00	2,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	45,00	2,02
		Total	lei			710,19
198	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 200x150 (5,4 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			731,63 135,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	80,00	3,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,49
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	45,00	72,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	2710403642000-147	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 0.6mm	kg	5,4000	90,00	490,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,62	7,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	lei			2 560,70
199	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 Izover -фольгированный 50 mm	m2			121,40 53,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	50,00	53,00
	2682162611305-167	Izover -фольгированный 50 mm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	45,00	17,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	45,00	2,92

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	45,00	2,02
		<i>Total</i>	lei			509,87
200	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 300x200 (Consum tabla 0,7 mm - 6,3 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			813,44 135,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	80,00	3,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	45,00	72,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	2710403643000-151	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	6,3000	90,00	572,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,62	7,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			30 097,15
201	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 Izover -фольгированный 50 mm	m2			121,40 53,00
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,0600	50,00	53,00
	2682162611305-167	Izover -фольгированный 50 mm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	45,00	17,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	45,00	2,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	45,00	2,03
		<i>Total</i>	lei			5 390,16
202	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 200x500 (Consum tabla 0,7 mm - 6,3 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			813,43 135,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	80,00	3,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,49
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	45,00	72,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	2710403643000-151	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	6,3000	90,00	572,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,62	7,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 694,04
203	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 300x150 (5,4 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			731,63 135,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	80,00	3,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,49
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	45,00	72,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	2710403642000-147	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 0.6mm	kg	5,4000	90,00	490,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,62	7,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			2 633,86
204	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 300x200 (5,4 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			731,63 135,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	80,00	3,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	45,00	72,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	2710403642000-147	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 0.6mm	kg	5,4000	90,00	490,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,62	7,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			6 218,83
205	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 250x200	buc			526,75 99,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,00	99,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	15,00	2,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115765700-205	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 250x200	buc	1,0000	290,00	290,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 107,00
206	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 400x200	buc			556,75 99,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,00	99,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	15,00	2,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115765700-206	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 400x200	buc	1,0000	320,00	320,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 113,50
207	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 250x200	buc			526,75 99,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,00	99,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	15,00	2,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115765700-207	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 250x200	buc	1,0000	290,00	290,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 160,50
208	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая нерегулируемая ОНГ 150x150	buc			416,75 99,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,00	99,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	15,00	2,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115765700-208	Решетка вентиляционная металлическая нерегулируемая ОНГ 150x150	buc	1,0000	180,00	180,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 500,50
209	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая нерегулируемая ОНГ 300x150	buc			426,75 99,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,00	99,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	45,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	15,00	2,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115765700-209	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОНГ 300х150	buc	1,0000	190,00	190,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			2 133,75
210	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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			66,05 15,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	15,00	0,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,20	0,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	45,00	46,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,72
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	260,00	0,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,00	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	11,00	0,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			3 302,59
211	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,40 129,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	50,00	129,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	62,00	22,40
		Total	lei			19,27
212	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			745,67 311,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	50,00	311,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	62,00	34,67
		Total	lei			22,37
		2. Lucari de montare				
		2.1. Распределительные коллекторы и обвязка бойлера ГВС				
213	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Вентиль балансировочный, Ду=20 Stromax Herz armaturen	buc			12,32 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274202700-213	Robinet cu dublu reglaj fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			12,32
214	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc			12,32

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 3/4" -1" Вентиль балансировочный, Ду=25 Stromax Herz armaturen				11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274202700-213	Robinet cu dublu reglaj fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			36,96
215	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Вентиль балансировочный, Ду=32 Stromax Herz armaturen	buc			15,07 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274202700-213	Robinet cu dublu reglaj fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	18,00	0,94
		Total	lei			45,20
216	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр показывающий (0-4 кгс/см2) ОБМ1-100	buc			20,25 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	3320500000000-216	Armatura fina fara pret	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
		Total	lei			40,49
217	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			7,30 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	50,00	7,00
	3320500000000-216	Armatura fina fara pret	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
		Total	lei			65,66
		2.2. Теплый пол				
218	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" Насос циркуляционно-смесительный с комплектом гаек, N=84 Вт,-1-ф Star RS 25/6 WILO	buc			220,22 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	50,00	150,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	55,00	27,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	18,00	2,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	15,00	9,60
		Total	lei			220,22
219	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc			220,22 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	50,00	150,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	55,00	27,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	18,00	2,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	15,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			220,22
		2.3. Теплоснабжение калорифера установки П1				
220	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" Hacoс DAB A56/180XM, N=271 Bт-1ф.	buc			220,22 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	50,00	150,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	55,00	27,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	18,00	2,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	15,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			220,22
221	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc			13,12 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2913154500000-221	Supapa de siguranta fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			13,12
222	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm электропривод LR24A-SR Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			230,67 218,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	50,00	218,00
	2811236829000-222	Dispozitiv de actionare electrica fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	24,00	12,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			230,67
		2.4. Вентиляция П1				
223	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h - Приточная установка производительностью L= 4360, свободный напор Н =450 Па, в составе: - вентилятор с двигателем N=1,185 кВт-3ф., n= 2390 об/мин с частотным регулятором; - водяной калорифер мощностью 53,0 кВт; - клапан воздушный створчатый, привод с пружинным возвратом Belimo LF230; - фильтр воздушный F7 - ePM1 60%; - встроенная система автоматики с датчиками, контроллером и пультом управления (запрограммированная на заводе) - AV03 UVU 3500-HW Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			2 758,68 2 243,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	50,00	2 243,50
	2952270003131-223	Agregat tratare aer in incinta ALTPA fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	45,00	15,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,40	84,42

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,60	12,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,80	1,61
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,10	126,63
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	32,00	257,28
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	12,00	3,60
		Total	lei			2 758,68
224	VB18C	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 3200 - 4000 mm Шумоглушитель пластинчатый 1280x710, длина 1 м AV SR07	buc			168,05 77,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5400	50,00	77,00
	2874115760500-224	Atenuator de zgomot rectangular fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,80	32,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,80	32,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,65	26,00
		Total	lei			168,05
		2.5. Вентиляция В1				
225	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw Вентилятор кухонный прямоугольный без изменения направления потока воздуха, с эл/двигателем Nэл=0,915 кВт, 3-ф. MUB/T- S 042 450EC Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 277,00 1 113,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	50,00	1 113,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	15,00	4,72
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,62
	3110245538500-225	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	15,00	4,41
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	45,00	5,67
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,00	5,04
	2912435775900-225	Ventilator monoaspirant antiexploziv fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,40	38,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	11,00	1,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	12,00	10,20
		Total	lei			1 277,00
226	VB18C	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 3200 - 4000 mm Шумоглушитель круглый, d400 SLGU 400 1200 100	buc			168,05 77,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5400	50,00	77,00
	2874115760500-226	Atenuator de zgomot rectangular fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,80	32,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,80	32,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,65	26,00
		Total	lei			168,05
227	VB31B1	Hota pentru forja cu 2 focuri, confectionarea in ateliere centralizate M(Doar manopera si utilaj)Модулированное вентоборудование для кухни, зонт приточно-вытяжной островной, с жиролователем МВО 1,8МС-03x1,6	buc			1 589,02 1 581,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,6200	50,00	1 581,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6200	11,00	6,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	10,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 589,02
228	VB31B1	Hota pentru forja cu 2 focuri, confectionarea in ateliere centralizate (Doar manopera si utilaj) Модулированное вентоборудование для кухни, зонт вытяжной пристенный, с жиросушителем MBO 1,0МСВ-01х1,0	buc			1 589,02 1 581,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,6200	50,00	1 581,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6200	11,00	6,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 589,02
		2.6. Вентиляция В2-В6				
229	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,102 кВт, 1-ф.К 160 XL sileo Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 128,40 976,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	50,00	976,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	15,00	3,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,62
	3110245538500-229	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	45,00	7,09
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,00	5,04
	2912435776000-229	Ventilator antiexploziv sau axial silentios fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,20	32,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	11,00	1,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			2 256,79
230	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.К 125 M Sileo Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 128,40 976,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	50,00	976,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	15,00	3,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,62
	3110245538500-229	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	45,00	7,09
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,00	5,04
	2912435776000-229	Ventilator antiexploziv sau axial silentios fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,20	32,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	11,00	1,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			1 128,40
231	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Вентилятор	buc			1 128,40 976,00

1	2	3	4	5	6	7
		канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.К 100 M Sileo Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	50,00	976,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	15,00	3,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,62
	3110245538500-229	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	45,00	7,09
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,00	5,04
	2912435776000-229	Ventilator antiexploziv sau axial silentios fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,20	32,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	11,00	1,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,00	5,40
		Total	lei			2 256,79
232	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый, д200 SLCU 200 900 50	buc			70,75 43,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	50,00	43,00
	2874115761000-232	Atenuator de zgomot circular fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,65	7,80
		Total	lei			70,75
233	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый, д160 SLCU 160 900 50	buc			70,75 43,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	50,00	43,00
	2874115761000-232	Atenuator de zgomot circular fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,65	7,80
		Total	lei			70,75
234	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый, д100 SLCU 100 900 50	buc			70,75 43,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	50,00	43,00
	2874115761000-232	Atenuator de zgomot circular fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,65	7,80
		Total	lei			212,25
		3. Utilaj				
		3.1. Распределительные коллекторы и обвязка бойлера ГВС				
235		Вентиль балансировочный, Ду=20 Stromax Herz armaturen	buc			993,00 0,00
	8451351548-235	Вентиль балансировочный, Ду=20 Stromax Herz armaturen	buc	1,0000	993,00	993,00
		Total	lei			993,00
236		Вентиль балансировочный, Ду=25 Stromax Herz armaturen	buc			1 140,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	8451351548-236	Вентиль балансировочный, Ду=25 Stromax Herz armaturen	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
		<i>Total</i>	lei			3 420,00
237		Вентиль балансировочный, Ду=32 Stromax Herz armaturen	buc			1 280,00
						0,00
	8451351548-237	Вентиль балансировочный, Ду=32 Stromax Herz armaturen	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
		<i>Total</i>	lei			3 840,00
238		Манометр показывающий (0-4 кгс/см2) ОБМ1-100	buc			290,00
						0,00
	8451351548-238	Манометр показывающий (0-4 кгс/см2) ОБМ1-100	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Total</i>	lei			580,00
239		Термометр технический показывающий (0- 1000С) с оправой ГОСТ 2823-70	buc			250,00
						0,00
	8451351548-239	Термометр технический показывающий (0-1000С) с оправой ГОСТ 2823-70	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
240		Бойлер косвенного нагрева емкостью 296 л, Ру=1 МПа ОКС300NTR	buc			13 750,00
						0,00
	8451351548-240	Бойлер косвенного нагрева емкостью 296 л, Ру=1 МПа ОКС300NTR	buc	1,0000	13 750,00	13 750,00
		<i>Total</i>	lei			13 750,00
		3.2. Теплый пол				
241		Насос циркуляционно-смесительный с комплектом гаск, N=84 Вт,-1-ф Star RS 25/6 WILO	buc			2 000,00
						0,00
	8451351548-241	Насос циркуляционно-смесительный с комплектом гаск, N=84 Вт,-1-ф Star RS 25/6 WILO	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
		3.3. Теплоснабжение calorifera установки П1				
242		Насос DAB A56/180XM, N=271 Вт-1ф.	buc			4 185,00
						0,00
	8451351548-242	Насос DAB A56/180XM, N=271 Вт-1ф.	buc	1,0000	4 185,00	4 185,00
		<i>Total</i>	lei			4 185,00
243		Трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc			1 700,00
						0,00
	8451351548-243	Трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,00
244		Электропривод LR24A-SR	buc			2 000,00
						0,00
	8451351548-244	Электропривод LR24A-SR	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
		3.4. Вентиляция П1				
245		Приточная установка производительностью L= 4360, свободный напор H =450 Па, в составе: - вентилятор с двигателем N=1,185 кВт-3ф., n= 2390 об/мин с частотным регулятором; - водяной calorifer мощностью 53,0 кВт; -	buc			245 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		клапан воздушный створчатый, привод с пружинным возвратом Belimo LF230; - фильтр воздушный F7 - ePM1 60%; - встроенная система автоматики с датчиками, контроллером и пультом управления (запрограммированная на заводе) - AV03 UVU 3500-HW				
	8451351548-245	Приточная установка производительностью L=4360, свободный напор H=450 Па, в составе: - вентилятор с двигателем N=1,185 кВт-3ф., n=2390 об/мин с частотным регулятором; - водяной калорифер мощностью 53,0 кВт; - клапан воздушный створчатый, привод с пружинным возвратом Belimo LF230; - фильтр воздушный F7 - ePM1 60%; - встроенная система автоматики с датчиками, контроллером и пультом управления (запрограммированная на заводе) - AV03 UVU 3500-HW	buc	1,0000	245 000,00	245 000,00
		<i>Total</i>	lei			245 000,00
246		Шумоглушитель пластинчатый 1280x710, длина 1 м AV SR07	buc			2 000,00 0,00
	8451351548-246	Шумоглушитель пластинчатый 1280x710, длина 1 м AV SR07	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
		3.5. Вентиляция В1				
247		Вентилятор кухонный прямоугольный без изменения направления потока воздуха, с эл/двигателем Nэл=0,915 кВт, 3-ф. MUB/T- S 042 450EC	buc			60 000,00 0,00
	8451351548-247	Вентилятор кухонный прямоугольный без изменения направления потока воздуха, с эл/двигателем Nэл=0,915 кВт, 3-ф. MUB/T- S 042 450EC	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
248		Шумоглушитель круглый, d400 SLGU 400 1200 100	buc			1 500,00 0,00
	8451351548-248	Шумоглушитель круглый, d400 SLGU 400 1200 100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
249		Модулированное вентоборудование для кухни, зонт приточно-вытяжной островной, с жироуловителем MBO 1,8МС-03х1,6	buc			35 000,00 0,00
	8451351548-249	Модулированное вентоборудование для кухни, зонт приточно-вытяжной островной, с жироуловителем MBO 1,8МС-03х1,6	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
250		Модулированное вентоборудование для кухни, зонт вытяжной пристенный, с жироуловителем MBO 1,0МСВ-01х1,0	buc			15 000,00 0,00
	8451351548-250	Модулированное вентоборудование для кухни, зонт вытяжной пристенный, с жироуловителем MBO 1,0МСВ-01х1,0	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
		3.6. Вентиляция В2-В6				
251		Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,102 кВт, 1-ф.К 160 XL sileo	buc			300,00 0,00
	8451351548-251	Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,102 кВт, 1-ф.К 160 XL sileo	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			600,00
252		Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.К 125 M Sileo	buc			250,00 0,00
	8451351548-252	Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.К 125 M Sileo	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
253		Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.К 100 M Sileo	buc			200,00 0,00
	8451351548-253	Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.К 100 M Sileo	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
254		Шумоглушитель круглый, д200 SLCU 200 900 50	buc			900,00 0,00
	8451351548-254	Шумоглушитель круглый, д200 SLCU 200 900 50	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
255		Шумоглушитель круглый, д160 SLCU 160 900 50	buc			800,00 0,00
	8451351548-255	Шумоглушитель круглый, д160 SLCU 160 900 50	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
256		Шумоглушитель круглый, д100 SLCU 100 900 50	buc			600,00 0,00
	8451351548-256	Шумоглушитель круглый, д100 SLCU 100 900 50	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria comunei Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Lucrari de constructie a
institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com. Bacioi, s.
Braila, str. Renasterii 14. Etapa
II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari Electrotehnice

Valoarea de deviz 289 278,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucari de montare				
		1.1. Corpuri de iluminat				
1	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 OPL/R ECO led 600	100 buc	0,7700	32 977,47 15 850,00	25 392,65 12 204,50
2		Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 OPL/R ECO led 600		77,0000	302,00 0,00	23 254,00 0,00
3	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 cu acumulator OPL/R ECO led 600	100 buc	0,1800	32 977,50 15 850,00	5 935,95 2 853,00
4		Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 cu acumulator OPL/R ECO led 600		18,0000	260,00 0,00	4 680,00 0,00
5	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corpuri de iluminat LED 18W, IP20 OPL/R ECO led 300	100 buc	0,1200	27 462,50 13 550,00	3 295,50 1 626,00
6		Corpuri de iluminat LED 18W, IP20 OPL/R ECO led 300		12,0000	184,00 0,00	2 208,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corpuri de iluminat LED 17W, IP54 K LED 300	100 buc	0,1500	16 037,47 5 800,00	2 405,62 870,00
8		Corpuri de iluminat LED 17W, IP54 K LED 300		15,0000	140,00 0,00	2 100,00 0,00
9	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corpuri de iluminat LED 17W, IP65 CD LED	100 buc	0,0700	16 037,43 5 800,00	1 122,62 406,00
10		Corpuri de iluminat LED 17W, IP65 CD LED		7,0000	175,00 0,00	1 225,00 0,00
11	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corpuri de iluminat LED 15W, IP54 C LED	100 buc	0,0300	12 267,67 4 400,00	368,03 132,00
12		Corpuri de iluminat LED 15W, IP54 C LED		3,0000	130,00 0,00	390,00 0,00
13	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 LZ LED	100 buc	0,0800	18 145,25 5 550,00	1 451,62 444,00
14		Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 LZ LED		8,0000	560,00 0,00	4 480,00 0,00
15	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 cu acumulator LZ LED	100 buc	0,0300	18 145,00 5 550,00	544,35 166,50
16		Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 cu acumulator LZ LED		3,0000	660,00 0,00	1 980,00 0,00
17	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete Corpuri de iluminat cu pictograma "IESIRE" LED 8W, IP65 acumulator 3h	100 buc	0,0400	10 887,50 4 910,00	435,50 196,40

1	2	3	4	5	6	7
18		Corpuri de iluminat cu pictograma "IESIRE" LED 8W, IP65 acumulator 3h		4,0000	134,00 0,00	536,00 0,00
19	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior - aplicativ - piloni metalici	buc	8,0000	3 169,80 190,00	25 358,40 1 520,00
20	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 500 Corpuri de iluminat exterior LED pe piloni metalici	100 buc	0,0800	79 497,75 17 300,00	6 359,82 1 384,00
		<i>Total</i>	lei			113 523,06
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				113 523,06 21 802,40
		1.2. Prize si intrerupatoare				
21	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,4900	2 112,59 1 905,00	1 035,17 933,45
22		Priza monofazate inglobate 1P+N+PE. IP23 (Cu protectie pentru copii)	buc	25,0000	37,00 0,00	925,00 0,00
23		Priza monofazate inglobate 1P+N+PE. IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	22,0000	45,00 0,00	990,00 0,00
24		Prize monofazate onglobate 1P+N+PE, 32A, IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	23,00 0,00	23,00 0,00
25		Prize monofazate onglobate 3P+N+PE, IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	21,00 0,00	21,00 0,00
26	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,5000	1 742,00 1 610,00	871,00 805,00
27	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1400	1 772,00 1 640,00	248,08 229,60
28		Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	42,0000	23,54 0,00	988,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	14,0000	29,02 0,00	406,28 0,00
30		Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	8,0000	22,08 0,00	176,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 684,85
		Total Prize si intrerupatoare Inclusiv salariu				5 684,85 1 968,05
		<i>Total</i>	lei			119 207,91
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			5 704,91
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 6 %</i>	6 %			3 984,78
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				128 897,60
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			90 598,01
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				219 495,61
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			13 169,73
		Total Lucari de montare Inclusiv salariu				232 665,34 23 770,45
		2. Utilaj				
		2.1. Corpuri de iluminat				
31		Corpuri de iluminat exterior LED pe piloni metalici	buc	8,0000	1 050,00 0,00	8 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,00
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				8 400,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 400,00

		Total	lei			241 065,34
		TVA (VR) * 20 %	20 %			48 213,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				289 278,41 23 770,45

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com. Bacioi, s.
Braila, str. Renasterii 14. Etapa
II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari Electrotehnice**

Valoarea de deviz 289 278,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	475,4090	50,00	23 770,45
		Total manopera				23 770,45

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0032	1,00	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	1,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1600	5,00	0,80
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,00
6.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0047	1,00	0,00
7.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	1,00	0,00
8.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5992	1,00	0,60
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,6630	56,00	149,13
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,9030	35,00	521,60
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,3710	1,00	16,37

12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1632	1,50	0,24
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,3710	1,00	16,37
14.	1019852	Vopsea	kg	3,2100	35,00	112,35
15.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
16.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
17.	110-9126	Placi metalice	buc	0,8000	12,00	9,60
18.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0008	1,00	0,00
19.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
20.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1,00	0,00
21.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0053	1,00	0,00
22.	446-2011-19	Piloni metalici	buc	8,0000	2 500,00	20 000,00
23.	485641531218-10	Corpuri de iluminat LED 17W, IP65 CD LED	buc	7,0000	175,00	1 225,00
24.	485641531218-12	Corpuri de iluminat LED 15W, IP54 C LED	buc	3,0000	130,00	390,00
25.	485641531218-14	Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 LZ LED	buc	8,0000	560,00	4 480,00
26.	485641531218-16	Corp de iluminat cu LED 45W, cu acumulator IP65 LZ LED	buc	3,0000	660,00	1 980,00
27.	485641531218-18	Corpuri de iluminat cu pictograma "IESIRE" LED 8W, IP65 acumulator 3h	buc	4,0000	134,00	536,00
28.	485641531218-2	Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 OPL/R ECO led 600	buc	77,0000	302,00	23 254,00
29.	485641531218-4	Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 cu acumulator OPL/R ECO led 600	buc	18,0000	260,00	4 680,00
30.	485641531218-6	Corpuri de iluminat LED 18W, IP20 OPL/R ECO led 300	buc	12,0000	184,00	2 208,00
31.	485641531218-8	Corpuri de iluminat LED 17W, IP54 K LED 300	buc	15,0000	140,00	2 100,00
32.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0816	1,50	0,12
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	115,2600	1,00	115,26
35.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	128,4000	1,00	128,40
36.	5009090	Profil de montaj	buc	13,2000	1,00	13,20
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0567	12,50	0,71
38.	5009109	Cirlig	buc	22,4400	15,00	336,60
39.	5009113	Prezoane	buc	51,0000	10,00	510,00
40.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,7344	12,50	9,16
41.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0399	25,00	26,00
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1070	2,00	0,21
43.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0033	1,00	0,00
44.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,8000	30,00	24,00
45.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,7036	55,00	38,70
46.	841635165456-22	Priza monofazate inglopatе 1P+N+PE. IP23 (Cu protectie pentru copii)	buc	25,0000	37,00	925,00
47.	841635165456-23	Priza monofazate inglopatе 1P+N+PE. IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	22,0000	45,00	990,00
48.	841635165456-24	Prize monofazate onglopatе 1P+N+PE, 32A, IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	23,00	23,00

49.	841635165456-25	Prize monofazate onglobate 3P+N+PE, IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	21,00	21,00
50.	841635165456-28	Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	42,0000	23,54	988,68
51.	841635165456-29	Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	14,0000	29,02	406,28
52.	841635165456-30	Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	8,0000	22,08	176,64
53.	841635165456-31	Corpuri de iluminat exterior LED pe piloni metalici	buc	8,0000	1 050,00	8 400,00
Total materiale de construcții						74 813,02

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1090	300,00	632,70
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,0430	200,00	16 408,60
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,1200	400,00	4 448,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,9926	200,00	798,52
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,2400	500,00	3 120,00
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,6361	200,00	127,22
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,2730	150,00	1 540,95
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,1663	25,00	29,16
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,5200	450,00	684,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7451	450,00	1 235,29
Total utilaje de construcții						29 024,44

Total	lei	241 065,34
TVA (VR) * 20 %	20 %	48 213,07

Total deviz: **289 278,41**

Intocmit	Magda SRL	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)	
Verificat	Primaria comunei Bacioi	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)	

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a institutiei de educatie timpurie de tip P+E in com. Bacioi, s. Braila, str. Renasterii 14. Etapa II

Investitor Primaria comunei Bacioi

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. Lucări de montare				
		1.1. Corpuri de iluminat				
1	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 OPL/R ECO led 600	100 buc			32 977,47 15 850,00
	1	Muncitor	h-om	317,0000	50,00	15 850,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	1,00	0,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	56,00	117,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	35,00	364,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	1,00	15,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,00	15,30
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,00	120,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	12,50	0,66
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	2,00	0,19
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	23,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	200,00	14 820,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	200,00	356,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	450,00	697,51
		Total	lei			25 392,65
2		Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 OPL/R ECO led 600				302,00 0,00
	485641531218-2	Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 OPL/R ECO led 600	buc	1,0000	302,00	302,00
		Total	lei			23 254,00
3	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 cu acumulator OPL/R ECO led 600	100 buc			32 977,50 15 850,00
	1	Muncitor	h-om	317,0000	50,00	15 850,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	1,00	0,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	56,00	117,61
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	35,00	364,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	1,00	15,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,00	15,28
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,00	120,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	12,50	0,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	2,00	0,22
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	23,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	200,00	14 820,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	200,00	356,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	450,00	697,50
		Total	lei			5 935,95
4		Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 cu acumulator OPL/R ECO led 600				260,00 0,00
	485641531218-4	Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 cu acumulator OPL/R ECO led 600	buc	1,0000	260,00	260,00
		Total	lei			4 680,00
5	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corpuri de iluminat LED 18W, IP20 OPL/R ECO led 300	100 buc			27 462,50 13 550,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	50,00	13 550,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	1,00	0,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	56,00	117,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	35,00	364,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	1,00	15,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,00	15,33
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,00	120,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	12,50	0,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	2,00	0,17
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	23,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	300,00	363,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	200,00	11 860,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	200,00	356,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	450,00	544,50
		Total	lei			3 295,50
6		Corpuri de iluminat LED 18W, IP20 OPL/R ECO led 300				184,00 0,00
	485641531218-6	Corpuri de iluminat LED 18W, IP20 OPL/R ECO led 300	buc	1,0000	184,00	184,00
		Total	lei			2 208,00
7	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corpuri de iluminat LED 17W, IP54 K LED 300	100 buc			16 037,47 5 800,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	50,00	5 800,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,50	25,47
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	200,00	536,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	150,00	6 360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	450,00	1 206,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 405,62
8		Corpuri de iluminat LED 17W, IP54 K LED 300				140,00
						0,00
	485641531218-8	Corpuri de iluminat LED 17W, IP54 K LED 300	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
9	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corpuri de iluminat LED 17W, IP65 CD LED	100 buc			16 037,43
						5 800,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	50,00	5 800,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,50	25,43
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	200,00	536,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	150,00	6 360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	450,00	1 206,00
		<i>Total</i>	lei			1 122,62
10		Corpuri de iluminat LED 17W, IP65 CD LED				175,00
						0,00
	485641531218-10	Corpuri de iluminat LED 17W, IP65 CD LED	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			1 225,00
11	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corpuri de iluminat LED 15W, IP54 C LED	100 buc			12 267,67
						4 400,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	50,00	4 400,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,50	25,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	200,00	310,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	150,00	4 725,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	450,00	697,33
		<i>Total</i>	lei			368,03
12		Corpuri de iluminat LED 15W, IP54 C LED				130,00
						0,00
	485641531218-12	Corpuri de iluminat LED 15W, IP54 C LED	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			390,00
13	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 LZ LED	100 buc			18 145,25
						5 550,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	50,00	5 550,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	15,00	3 060,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,50	25,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	25,00	77,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	200,00	8 240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	450,00	715,50
		<i>Total</i>	lei			1 451,62
14		Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 LZ LED				560,00
						0,00
	485641531218-14	Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 LZ LED	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			4 480,00
15	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate	100 buc			18 145,00
						5 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 cu acumulator LZ LED				
	1	Muncitor	h-om	111,0000	50,00	5 550,00
	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	15,00	3 060,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,50	25,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	25,00	77,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	200,00	8 240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	450,00	715,33
		Total	lei			544,35
16		Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 cu acumulator LZ LED				660,00 0,00
	485641531218-16	Corp de iluminat cu LED 45W, cu acumulator IP65 LZ LED	buc	1,0000	660,00	660,00
		Total	lei			1 980,00
17	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete Corpuri de iluminat cu pictograma "IESIRE" LED 8W, IP65 acumulator 3h	100 buc			10 887,50 4 910,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	50,00	4 910,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,50	6,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	55,00	11,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	200,00	5 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
		Total	lei			435,50
18		Corpuri de iluminat cu pictograma "IESIRE" LED 8W, IP65 acumulator 3h				134,00 0,00
	485641531218-18	Corpuri de iluminat cu pictograma "IESIRE" LED 8W, IP65 acumulator 3h	buc	1,0000	134,00	134,00
		Total	lei			536,00
19	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior - aplicativ - piloni metalici	buc			3 169,80 190,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	50,00	190,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	12,00	1,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	1,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	1,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1,00	0,00
	446-2011-19	Piloni metalici	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
		Total	lei			25 358,40
20	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 500 Corpuri de iluminat exterior LED pe piloni metalici	100 buc			79 497,75 17 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	346,0000	50,00	17 300,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0040	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,2000	56,00	291,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	35,00	1 330,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	1,50	1,50
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	1,00	165,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	300,00	849,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	139,0000	400,00	55 600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	200,00	2 660,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	450,00	1 273,50
		Total	lei			6 359,82
		1.2. Prize si intrerupatoare				
21	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 112,59
						1 905,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	50,00	1 905,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,49
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	23,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Total	lei			1 035,17
22		Priza monofazate inglopte 1P+N+PE. IP23 (Cu protectie pentru copii)	buc			37,00
						0,00
	841635165456-22	Priza monofazate inglopte 1P+N+PE. IP23 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	37,00	37,00
		Total	lei			925,00
23		Priza monofazate inglopte 1P+N+PE. IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc			45,00
						0,00
	841635165456-23	Priza monofazate inglopte 1P+N+PE. IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			990,00
24		Prize monofazate onglobate 1P+N+PE, 32A, IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc			23,00
						0,00
	841635165456-24	Prize monofazate onglobate 1P+N+PE, 32A, IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			23,00
25		Prize monofazate onglobate 3P+N+PE, IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc			21,00
						0,00
	841635165456-25	Prize monofazate onglobate 3P+N+PE, IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	21,00	21,00
		Total	lei			21,00
26	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 742,00
						1 610,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,00	1 610,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			871,00
27	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 772,00
						1 640,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	50,00	1 640,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Total	lei			248,08
28		Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc			23,54
						0,00
	841635165456-28	Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	1,0000	23,54	23,54
		Total	lei			988,68
29		Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc			29,02
						0,00
	841635165456-29	Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	1,0000	29,02	29,02
		Total	lei			406,28
30		Intrerupator cu o clapa, IP44	buc			22,08
						0,00
	841635165456-30	Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	1,0000	22,08	22,08
		Total	lei			176,64
		2. Utilaj				
		2.1. Corpuri de iluminat				
31		Corpuri de iluminat exterior LED pe piloni metalici	buc			1 050,00
						0,00
	841635165456-31	Corpuri de iluminat exterior LED pe piloni metalici	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Total	lei			8 400,00

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria comunei Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie a
institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com. Bacioi, s.
Braila, str. Renasterii 14. Etapa
II**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de semnalizare incendiu**

Valoarea de deviz 190 717,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	78,5000	25,00 25,00	1 962,50 1 962,50
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	78,5000	34,92 22,50	2 741,16 1 766,25
3	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	86,0000	12,50 12,50	1 075,00 1 075,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	86,0000	9,28 7,50	798,30 645,00
		<i>Total</i>	lei			6 576,96
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			1 307,70
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 6 %</i>	6 %			64,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				7 948,71
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 152,57
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				9 101,28
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			546,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 647,35 5 448,75
		2. Lucari de montare				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Прибор приемно-контрольный, пожарный на 4/36 шлейфов SmartLine 036/4	buc	1,0000	1 953,25 1 950,00	1 953,25 1 950,00
6	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	2,0000	1 202,79 1 200,00	2 405,58 2 400,00
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan /485	buc	1,0000	1 202,79 1 200,00	1 202,79 1 200,00
8	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze raze Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,0000	1 202,79 1 200,00	1 202,79 1 200,00
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	65,0000	18,74 17,50	1 217,92 1 137,50
10	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный дымовой ID 100	buc	68,0000	102,03 100,00	6 937,87 6 800,00
11	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	6,0000	50,61 50,00	303,66 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010				
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,0000	50,15 50,00	50,15 50,00
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Звуковое устройство	buc	8,0000	50,15 50,00	401,21 400,00
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,0000	166,00 103,00	166,00 103,00
15	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc	2,0000	166,00 103,00	332,00 206,00
16	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze Станция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 241 6 0	buc	1,0000	1 953,25 1 950,00	1 953,25 1 950,00
17	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 1 raza Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc	1,0000	301,92 300,00	301,92 300,00
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3000	3 806,73 1 190,00	1 142,02 357,00
19	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,3000	5 592,13 1 720,00	1 677,64 516,00
20		Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	30,0000	7,00 0,00	210,00 0,00
21		Труба поливинилхлоридная д40 ПВХ40	m	3,0000	19,00 0,00	57,00 0,00
22		Кабель огнестойкий 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS-1x2x0,75	m	600,0000	12,00 0,00	7 200,00 0,00
23		Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5	m	60,0000	15,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	6,6000	369,90 337,00	2 441,34 2 224,20
25		Металоизделия разные	kg	5,0000	92,00 0,00	460,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 516,39
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			5 062,49
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 6 %</i>	6 %			559,38
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				38 138,26
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			24 712,46
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				62 850,72
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			3 771,04
		Total Lucari de montare Inklusiv salariu				66 621,76 21 093,70
		3. Utilaj				
26		Прибор приемно-контрольный, пожарный на 4/36 шлейфов SmartLine 036/4	buc	1,0000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
27		Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	2,0000	1 225,00 0,00	2 450,00 0,00
28		Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan /485	buc	1,0000	2 065,00 0,00	2 065,00 0,00
29		Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,0000	1 455,00 0,00	1 455,00 0,00
30		Извещатель пожарный дымовой ID 100	buc	75,0000	166,00 0,00	12 450,00 0,00
31		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	7,0000	148,00 0,00	1 036,00 0,00
32		Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
33		Звуковое устройство	buc	8,0000	150,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
34		Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,0000	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
35		Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	2,0000	276,00 0,00	552,00 0,00
36		Станция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 241 6 0	buc	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
37		Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc	1,0000	304,00 0,00	304,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			82 662,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				82 662,00

		Total	lei	158 931,11
		TVA (VR) * 20 %	20 %	31 786,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		190 717,33 26 542,45

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com. Bacioi, s.
Braila, str. Renasterii 14. Etapa
II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de semnalizare incendiu

Valoarea de deviz 190 717,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	421,8740	50,00	21 093,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,6000	50,00	430,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	35,3250	50,00	1 766,25
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	39,2500	50,00	1 962,50
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,8000	50,00	1 290,00
		Total manopera				26 542,45

Materiale:

1.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0013	1,00	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0009	1,00	0,00
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0600	55,00	3,30
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0003	1,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012	1,00	0,00
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0006	1,00	0,00
7.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0006	56,00	0,03
8.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0975	12,00	1,17
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0040	1,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5760	56,00	32,26
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0792	5,00	0,41
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	19,7000	1,50	29,55
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,0400	1,50	12,06
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,0400	1,50	12,06
15.	1019852	Vopsea	kg	0,1320	35,00	4,62
16.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1800	55,00	9,90
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0860	320,00	27,52
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0392	320,00	12,54
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0078	600,00	4,68
20.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	195,5450	5,00	977,72
21.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0975	12,50	1,22
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0000	22,50	45,00
23.	4110006	Apa distilata	kg	8,4000	22,50	189,00
24.	486531351654-26	Прибор приемно-контрольный, пожарный на 4/36 шлейфов SmartLine 036/4	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
25.	486531351654-27	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	2,0000	1 225,00	2 450,00

26.	486531351654-28	Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan /485	buc	1,0000	2 065,00	2 065,00
27.	486531351654-29	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,0000	1 455,00	1 455,00
28.	486531351654-30	Извещатель пожарный дымовой ID 100	buc	75,0000	166,00	12 450,00
29.	486531351654-31	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	7,0000	148,00	1 036,00
30.	486531351654-32	Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,0000	150,00	150,00
31.	486531351654-33	Звуковое устройство	buc	8,0000	150,00	1 200,00
32.	486531351654-34	Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
33.	486531351654-35	Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	2,0000	276,00	552,00
34.	486531351654-36	Станция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 241 6 0	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
35.	486531351654-37	Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc	1,0000	304,00	304,00
36.	5	Masa utilajului	t	0,0090	1,00	0,01
37.	5009030	Flanse	10 buc	0,6000	1,50	0,90
38.	5009031	Scoabe	10 buc	4,0200	1,50	6,04
39.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0460	10,00	20,46
40.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,2800	1,50	7,92
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	91,3200	1,00	91,32
42.	5009070	Racordari	10 buc	1,0800	1,50	1,62
43.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3300	10,00	3,30
44.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0085	27,00	0,23
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1320	10,00	1,32
46.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	1,00	0,00
47.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСО40"	kg	0,8280	10,00	8,28
48.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0030	1,00	0,00
49.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,0740	55,00	59,07
50.	816351351-20	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	30,0000	7,00	210,00
51.	816351351-21	Труба поливинилхлоридная д40 ПВХ40	m	3,0000	19,00	57,00
52.	816351351-22	Кабель огнестойкий 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS-1x2x0,75	m	600,0000	12,00	7 200,00
53.	816351351-23	Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5	m	60,0000	15,00	900,00
54.	816351351-25	Металлоизделия разные	kg	5,0000	92,00	460,00
Total materiale de constructii						93 052,51

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2640	300,00	79,20
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,7900	150,00	1 768,50
3.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	9,4200	10,00	94,20
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,6450	10,00	36,45

5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,4300	10,00	24,30
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	11,9700	10,00	119,70
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,5400	10,00	35,40
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2640	10,00	2,64
		Total utilaje de construcții				2 160,39

Total	lei	158 931,1 1
TVA (VR) * 20 %	20 %	31 786,22

Total deviz: **190 717,3
3**

Intocmit Magda SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria comunei Bacioi
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a institutiei de
educatie timpurie de tip P+E in com. Bacioi, s.
Braila, str. Renasterii 14. Etapa II**

Investitor Primaria comunei Bacioi

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. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			25,00 25,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	50,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 962,50
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			34,92 22,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	5,00	11,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,50	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 741,16
3	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau	buc			12,50

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				12,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			1 075,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,28 7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	5,00	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			798,30
		2. Lucari de montare				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Прибор приемно-контрольный, пожарный на 4/36 шлейфов SmartLine 036/4	buc			1 953,25 1 950,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	50,00	1 950,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	5,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,50	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1000	10,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			1 953,25
6	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc			1 202,79 1 200,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	50,00	1 200,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	5,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,50	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	10,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			2 405,58
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan /485	buc			1 202,79 1 200,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	50,00	1 200,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	5,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,50	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	10,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			1 202,79
8	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze разе Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc			1 202,79 1 200,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	50,00	1 200,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	5,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,50	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	10,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			1 202,79
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			18,74 17,50
	1	Muncitor	h-om	0,3500	50,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	1,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	56,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	12,00	0,02
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	12,50	0,02
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	10,00	1,20
		Total	lei			1 217,92
10	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный дымовой ID 100	buc			102,03 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	5,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,50	0,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOС40"	kg	0,0050	10,00	0,05
	330206	Burhiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Total	lei			6 937,87
11	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc			50,61 50,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	55,00	0,55
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	5,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	27,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOС40"	kg	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			303,66
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Светозвуковое устройство SL-100	buc			50,15 50,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOС40"	kg	0,0040	10,00	0,04
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	55,00	0,11
		Total	lei			50,15
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Звуковое устройство	buc			50,15 50,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOС40"	kg	0,0040	10,00	0,04
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	55,00	0,11
		Total	lei			401,21
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc			166,00 103,00
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,00	103,00
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	22,50	63,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	1,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			166,00
15	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc			166,00 103,00
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,00	103,00
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	22,50	63,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	1,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			332,00
16	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze Станция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 241 6 0	buc			1 953,25 1 950,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	50,00	1 950,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	5,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,50	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	10,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			1 953,25
17	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 1 raza Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc			301,92 300,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	50,00	300,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	5,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,50	0,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0160	10,00	0,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			301,92
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 806,73 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			1 142,02
19	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 592,13 1 720,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	50,00	1 720,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	55,00	22,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	150,00	3 525,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	10,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			1 677,64

1	2	3	4	5	6	7
20		Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m			7,00 0,00
	816351351-20	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			210,00
21		Труба поливинилхлоридная д40 ПВХ40	m			19,00 0,00
	816351351-21	Труба поливинилхлоридная д40 ПВХ40	m	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			57,00
22		Кабель огнестойкий 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS-1x2x0,75	m			12,00 0,00
	816351351-22	Кабель огнестойкий 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS-1x2x0,75	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			7 200,00
23		Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5	m			15,00 0,00
	816351351-23	Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			900,00
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			369,90 337,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,50	1,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			2 441,34
25		Металоизделия разные	kg			92,00 0,00
	816351351-25	Металоизделия разные	kg	1,0000	92,00	92,00
		Total	lei			460,00
		3. Utilaj				
26		Прибор приемно-контрольный, пожарный на 4/36 шлейфов SmartLine 036/4	buc			6 000,00 0,00
	486531351654-26	Прибор приемно-контрольный, пожарный на 4/36 шлейфов SmartLine 036/4	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		Total	lei			6 000,00
27		Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc			1 225,00 0,00
	486531351654-27	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
		Total	lei			2 450,00
28		Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan /485	buc			2 065,00 0,00
	486531351654-28	Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan /485	buc	1,0000	2 065,00	2 065,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 065,00
29		Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc			1 455,00 0,00
	486531351654-29	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,0000	1 455,00	1 455,00
		<i>Total</i>	lei			1 455,00
30		Извещатель пожарный дымовой ID 100	buc			166,00 0,00
	486531351654-30	Извещатель пожарный дымовой ID 100	buc	1,0000	166,00	166,00
		<i>Total</i>	lei			12 450,00
31		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc			148,00 0,00
	486531351654-31	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	1,0000	148,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			1 036,00
32		Светозвуковое устройство SL-100	buc			150,00 0,00
	486531351654-32	Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
33		Звуковое устройство	buc			150,00 0,00
	486531351654-33	Звуковое устройство	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
34		Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc			40 000,00 0,00
	486531351654-34	Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
		<i>Total</i>	lei			40 000,00
35		Акумулятор 12В 7А/Ч	buc			276,00 0,00
	486531351654-35	Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	1,0000	276,00	276,00
		<i>Total</i>	lei			552,00
36		Станция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 241 6 0	buc			15 000,00 0,00
	486531351654-36	Станция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 241 6 0	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
37		Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc			304,00 0,00
	486531351654-37	Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc	1,0000	304,00	304,00
		<i>Total</i>	lei			304,00

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria comunei Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com. Bacioi, s.
Braila, str. Renasterii 14. Etapa
II**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari Telefonice**

Valoarea de deviz 104 346,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	42,0000	25,00 25,00	1 050,00 1 050,00
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	42,0000	34,93 22,50	1 467,06 945,00
3	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24,0000	12,50 12,50	300,00 300,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	24,0000	9,28 7,50	222,78 180,00
		<i>Total</i>	lei			3 039,84
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			594,00
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 6 %</i>	6 %			32,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total VR+Fondul+Transp				3 666,11
		Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 14,5 %	14,5 %			531,59
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu				4 197,70
		Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %			251,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 449,57 2 475,00
		2. Lucari de montare				
		2.1. Телефонизация				
5	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa Телефонный аппарат Panasonic KX-T2365	buc	2,0000	368,82 360,00	737,63 720,00
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	2,0000	50,33 50,00	100,66 100,00
7	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2 Коэффициент к трудозатратам=0,2000	buc	2,0000	16,00 16,00	32,00 32,00
8		Cutie pentru mmontarea prizelor d50	buc	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,4000	1 561,90 1 190,00	624,76 476,00
10		Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	40,0000	12,00 0,00	480,00 0,00
11	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,4000	2 181,40 2 125,00	872,56 850,00
12		Кабель медный UTP4Pair кат.5е	m	30,0000	3,00 0,00	90,00 0,00
13		Кабель телефонный ТПП10х2х0,4	m	10,0000	14,00 0,00	140,00 0,00
14	10-06-015-01	Lucrari diverse: Воха cu doua bucx, saracitate conductori pina la: 20 Бокс телефонный емк.10х2 KRONE	buc	1,0000	468,13 450,00	468,13 450,00
15	10-06-015-09	Lucrari diverse:Магазин защиты 2/10 для 10 парных плитов разрядниками 3343-01 с элементами защиты ,KRONE	buc	1,0000	105,75 100,00	105,75 100,00

1	2	3	4	5	6	7
16	10-06-015-09	Lucrari diverse: Плинт LSA-Plus 2x10 нормальномзамкнутый	buc	1,0000	105,75 100,00	105,75 100,00
17		Плинт LSA-Plus 2x10 нормальномзамкнутый	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 907,24
		Total Телефонизация Inclusiv salariu				3 907,24 2 828,00
		2.2. Часофикация				
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc	9,0000	100,00 100,00	900,00 900,00
19	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	9,0000	25,00 25,00	225,00 225,00
20		Автономный источник питания	buc	9,0000	920,00 0,00	8 280,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 405,00
		Total Часофикация Inclusiv salariu				9 405,00 1 125,00
		2.3. Телевидение				
21	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere УКВ приемник	buc	7,0000	100,44 100,00	703,06 700,00
22	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	7,0000	25,00 25,00	175,00 175,00
23		Автономный источник питания	buc	7,0000	920,00 0,00	6 440,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 318,06
		Total Телевидение Inclusiv salariu				7 318,06 875,00
		2.4. Телевидение				
24	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza pentru televiziune	buc	4,0000	50,33 50,00	201,31 200,00
25		Priza pentru televiziune	buc	4,0000	192,00	768,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
26	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2 Коэффициент к трудозатратам=0,2000	buc	4,0000	16,00 16,00	64,00 64,00
27		Cutie pentru mmontarea prizelor d50	buc	4,0000	25,00 0,00	100,00 0,00
28		Кабель радиочастотный RG-6U	m	100,0000	20,00 0,00	2 000,00 0,00
29		Кабель радиочастотный RG-11U	m	10,0000	17,00 0,00	170,00 0,00
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,9000	1 561,90 1 190,00	1 405,71 1 071,00
31		Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	90,0000	12,00 0,00	1 080,00 0,00
32	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W Оборудование телевизионное SHA-848 R	set	1,0000	663,72 655,00	663,72 655,00
33	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 Разветвитель абонентский ТАР-4	buc	1,0000	423,10 400,00	423,10 400,00
34		Разветвитель абонентский ТАР-4	buc	1,0000	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
35	10-05-001-01	Reglarea macrosistemelor de receptie colectiva a televiziunii ("КСКПТ"): Identificarea in limita zonei de proiect locului de instalare a antenei permanente, ce asigura receptie calitativa a televiziunii pe 4 canale cu montarea si demontarea antenei de masurat cu masurare marimii nivelului, cu determinarea calitatii semnalului de televiziune la intrarea centralei principale de amplificare pentru un canal	buc	1,0000	2 140,00 2 140,00	2 140,00 2 140,00
36	10-06-015-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de masurari pentru linie	buc	1,0000	203,00 100,00	203,00 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		de telecomunicatii Опора антенная				
37	10-07-001-01	Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de unde Антенна телевизионная	buc	1,0000	965,62 770,00	965,62 770,00
		<i>Total</i>	lei			11 559,46
		Total Телевидение Inclusiv salariu				11 559,46 5 400,00
		2.5. Закладные детали				
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0500	1 562,00 1 190,00	78,10 59,50
39		Труба поливинилхлоридная д25 ПВХ25	m	5,0000	12,00 0,00	60,00 0,00
40		Материалы крепления	kg	3,0000	92,00 0,00	276,00 0,00
41	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm Короб связи и сигнализаций	m	10,0000	47,93 15,00	479,30 150,00
		<i>Total</i>	lei			893,40
		Total Закладные детали Inclusiv salariu				893,40 209,50
		<i>Total</i>	lei			33 083,16
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			2 505,00
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 6 %</i>	6 %			1 338,67
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				36 926,83
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			25 143,20
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				62 070,03
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			3 724,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucari de montare Inclusiv salariu				65 794,23 10 437,50
		3. Utilaj				
		3.1. Телефонизация				
42		Телефонный аппарат Panasonic KX-T2365	buc	2,0000	796,00 0,00	1 592,00 0,00
43		Бокс телефонный емк.10x2 KRONE	buc	1,0000	470,00 0,00	470,00 0,00
44		Магазин защиты 2/10 для 10 парных плитов разрядниками 3343-01 с элементами защиты ,KRONE	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 262,00
		Total Телефонизация Inclusiv salariu				2 262,00
		3.2. Часофикация				
45		Часы настенные автономные	buc	9,0000	1 200,00 0,00	10 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 800,00
		Total Часофикация Inclusiv salariu				10 800,00
		3.3. Радиофикация				
46		УКВ приемник	buc	7,0000	300,00 0,00	2 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
		Total Радиофикация Inclusiv salariu				2 100,00
		3.4. Телевидение				
47		Оборудование телевизионное SHA-848 R	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
48		Антенa телевизионная	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 550,00
		Total Телевидение				1 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			16 712,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 712,00

		Total	lei	86 955,80
		TVA (VR) * 20 %	20 %	17 391,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		104 346,96 12 912,50

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a institutiei de educatie timpurie de tip P+E in com. Bacioi, s. Braila, str. Renasterii 14. Etapa II

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari Telefonice

Valoarea de deviz 104 346,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				
Manopera :						
1.	1	Muncitor	h-om	203,8300	50,00	10 191,50

2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,4000	50,00	120,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	18,9000	50,00	945,00
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,9200	50,00	96,00
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	24,0000	50,00	1 200,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2000	50,00	360,00
		Total manopera				12 912,50

Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0011	1,00	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0030	1,00	0,00
3.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0003	1,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0028	1,00	0,00
5.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	1,00	0,00
6.	1010849	Placa din cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,1000	25,00	2,50
7.	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0036	1,00	0,00
8.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0004	1,00	0,00
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0006	1,00	0,00
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2120	64,00	13,57
11.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0007	1,00	0,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,2960	56,00	72,57
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0220	5,00	0,11
14.	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	0,2000	5,00	1,00
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,0650	55,00	3,57
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,50	0,60
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,0900	1,50	27,13
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,0900	1,50	27,13
19.	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0200	7 700,00	154,00
20.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0020	7 700,00	15,40
21.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0770	12,50	0,96
22.	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	2,0000	5,00	10,00
23.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	1,2480	12,50	15,60
24.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
25.	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	1,0000	1,00	1,00
26.	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
27.	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,0000	1,00	3,00
28.	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,0100	12,50	0,12
29.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	12,50	5,00

30.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	20,00	0,40
31.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2700	55,00	14,85
32.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	320,00	7,68
33.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	320,00	6,72
34.	2051142950700	Dibluri	buc	10,0000	1,00	10,00
35.	2523156720028-41	Короб связи и сигнализаций	m	10,3000	30,00	309,00
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	700,00	2,94
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	99,7800	5,00	498,90
38.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	10,3000	1,00	10,30
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9600	22,50	21,60
40.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0720	2,00	0,15
41.	5	Masa utilajului	t	0,1206	1,00	0,11
42.	5009030	Flanse	10 buc	1,3500	1,50	2,03
43.	5009031	Scoabe	10 buc	9,4450	1,50	14,16
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,3000	1,00	24,30
45.	5009070	Racordari	10 buc	2,4300	1,00	2,43
46.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0200	1,50	0,03
47.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	25,00	1,25
48.	5009724	Stilp de masurare	buc	1,0000	100,00	100,00
49.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0350	15,00	0,52
50.	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "БСМ-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,0005	1,00	0,00
51.	5110006	Boxe de cablu interurbane (corp de aluminiu), tip "БММ-2-3" cu plinta "ПЭ-6"	buc	1,0000	10,00	10,00
52.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0660	25,00	1,65
53.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0120	25,00	0,30
54.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮССу30-2"	kg	0,4200	25,00	10,50
55.	5420054	Stearina	kg	0,0120	10,00	0,12
56.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2510	15,00	3,77
57.	5510023	Rola suspendata ("КС-030")	buc	1,0000	10,00	10,00
58.	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("КС-066-2")	buc	2,0000	1,00	2,00
59.	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("КС-162")	buc	4,0000	1,00	4,00
60.	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("КС-063")	buc	2,0000	1,00	2,00
61.	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,0000	2,00	4,00
62.	5511073	Capace de polietilena	buc	1,0000	2,00	2,00
63.	84163135165-10	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	135,0000	12,00	1 620,00
64.	84163135165-12	Кабель медный УТР4Pair кат.5е	m	30,0000	3,00	90,00
65.	84163135165-13	Кабель телефонный ТПП10х2х0,4	m	10,0000	14,00	140,00
66.	84163135165-28	Кабель радиочастотный RG-6U	m	100,0000	20,00	2 000,00

67.	84163135165-29	Кабель радиочастотный RG-11U	m	10,0000	17,00	170,00
68.	84165165461-40	Материалы крепления	kg	3,0000	92,00	276,00
69.	851654684161-17	Плинт LSA-Plus 2x10 нормальномзамкнутый	buc	1,0000	100,00	100,00
70.	851654684161-20	Автономный источник питания	buc	16,0000	920,00	14 720,00
71.	851654684161-25	Priza pentru televiziune	buc	4,0000	192,00	768,00
72.	851654684161-34	Разветвитель абонентский TAP-4	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
73.	851654684161-42	Телефонный аппарат Panasonic KX-T2365	buc	2,0000	796,00	1 592,00
74.	851654684161-43	Бокс телефонный емк.10x2 KRONE	buc	1,0000	470,00	470,00
75.	851654684161-44	Магазин защиты 2/10 для 10 парных плинтсов разрядниками 3343-01 с элементами защиты ,KRONE	buc	1,0000	200,00	200,00
76.	851654684161-45	Часы настенные автономные	buc	9,0000	1 200,00	10 800,00
77.	851654684161-46	УКВ приемник	buc	7,0000	300,00	2 100,00
78.	851654684161-47	Оборудование телевизионное SHA-848 R	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
79.	851654684161-48	Антенна телевизионная	buc	1,0000	350,00	350,00
80.	851654684561-8	Cutie pentru mmontarea prizelor d50	buc	6,0000	25,00	150,00
		Total materiale de construcții				39 560,97

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1485	10,00	1,49
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,3460	10,00	13,46
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21,3300	10,00	213,30
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,6450	10,00	36,45
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3000	10,00	3,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,6200	10,00	16,20
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0800	10,00	10,80
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,5340	10,00	65,34
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1485	10,00	1,49
		Total utilaje de construcții				361,53

Total	lei	86 955,80
TVA (VR) * 20 %	20 %	17 391,16

Total deviz:

104 346,96

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Bacioi

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a institutiei de
educatie timpurie de tip P+E in com. Bacioi, s.
Braila, str. Renasterii 14. Etapa II

Investitor Primaria comunei Bacioi

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. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			25,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	50,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			34,93
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	5,00	11,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	700,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,50	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 467,06
3	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
4	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	5,00	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			222,78
		2. Lucari de montare				
		2.1. Телефонизация				
5	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC"; de masa Телефонный аппарат Panasonic KX-T2365	buc			368,82
	1	Muncitor	h-om	7,2000	50,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	5,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,50	0,30
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	7 700,00	7,70
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	20,00	0,20
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	1,50	0,30
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	1,50	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			737,63
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			50,33
						50,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	64,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	55,00	0,11
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0020	25,00	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			100,66
7	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2 Коэффициент к трудозатратам=0,2000	buc			16,00
						16,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	50,00	16,00
		Total	lei			32,00
8		Cutie pentru mmontarea prizelor d50	buc			25,00
						0,00
	851654684561-8	Cutie pentru mmontarea prizelor d50	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			50,00
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 561,90
						1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
		Total	lei			624,76
10		Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m			12,00
						0,00
	84163135165-10	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			480,00
11	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			2 181,40
						2 125,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	50,00	2 125,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	1,00	0,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	12,50	39,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	10,00	17,40
		Total	lei			872,56
12		Кабель медный UTP4Pair кат.5e	m			3,00
						0,00
	84163135165-12	Кабель медный UTP4Pair кат.5e	m	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			90,00
13		Кабель телефонный ТПП10x2x0,4	m			14,00
						0,00
	84163135165-13	Кабель телефонный ТПП10x2x0,4	m	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			140,00
14	10-06-015-01	Lucrari diverse: Boxa cu doua buce, capacitate conductori pina la: 20 Бокс телефонный емк.10x2 KRONE	buc			468,13
						450,00
	1	Muncitor	h-om	9,0000	50,00	450,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0011	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	5,00	0,01
	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	0,2000	5,00	1,00
	5110006	Boxe de cablu interurbane (corp de aluminiu), tip "БММ-2-3" cu plinta "ПЭ-6"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПССу30-2"	kg	0,2800	25,00	7,00
	5420054	Stearina	kg	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			468,13
15	10-06-015-09	Lucrari diverse:Магазин защиты 2/10 для 10 парных плитов разрядниками 3343-01 с элементами защиты ,KRONE	buc			105,75
						100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1100201	Buce de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПССу30-2"	kg	0,0700	25,00	1,75
		Total	lei			105,75
16	10-06-015-09	Lucrari diverse: Плинт LSA-Plus 2x10 нормальнозамкнутый	buc			105,75
						100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1100201	Buce de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПССу30-2"	kg	0,0700	25,00	1,75
		Total	lei			105,75
17		Плинт LSA-Plus 2x10 нормальнозамкнутый	buc			100,00
						0,00
	851654684161-17	Плинт LSA-Plus 2x10 нормальнозамкнутый	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
		2.2. Часофикация				
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc			100,00
						100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	1,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	1,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00002	1,00	0,00
		Total	lei			900,00
19	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			25,00
						25,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,00	25,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	1,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	1,00	0,00
		Total	lei			225,00
20		Автономный источник питания	buc			920,00
						0,00
	851654684161-20	Автономный источник питания	buc	1,0000	920,00	920,00
		Total	lei			8 280,00
		2.3. Телевидение				
21	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere УКВ приемник	buc			100,44
						100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	12,50	0,14
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	15,00	0,07
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	15,00	0,23
		Total	lei			703,06
22	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			25,00
						25,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,00	25,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	1,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	1,00	0,00
		Total	lei			175,00
23		Автономный источник питания	buc			920,00
						0,00
	851654684161-20	Автономный источник питания	buc	1,0000	920,00	920,00
		Total	lei			6 440,00
		2.4. Телевидение				
24	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza pentru televiziune	buc			50,33
						50,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	64,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	55,00	0,11
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	25,00	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			201,31
25		Priza pentru televiziune	buc			192,00
						0,00
	851654684161-25	Priza pentru televiziune	buc	1,0000	192,00	192,00
		Total	lei			768,00
26	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2 Коэффициент к трудозатратам=0,2000	buc			16,00
						16,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	50,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			64,00
27		Cutie pentru mmontarea prizelor d50	buc			25,00
	851654684561-8	Cutie pentru mmontarea prizelor d50	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
28		Кабель радиочастотный RG-6U	m			20,00
	84163135165-28	Кабель радиочастотный RG-6U	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
29		Кабель радиочастотный RG-11U	m			17,00
	84163135165-29	Кабель радиочастотный RG-11U	m	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			170,00
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 561,90
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			1 405,71
31		Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m			12,00
	84163135165-10	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,00
32	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W Оборудование телевизионное SHA-848 R	set			663,72
	1	Muncitor	h-om	13,1000	50,00	655,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	55,00	0,16
	5	Masa utilajului	t	0,0650	1,00	0,06
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	25,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	15,00	0,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	10,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			663,72
33	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 Разветвитель абонентский ТАР-4	buc			423,10
	1	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000	64,00	12,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	55,00	2,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	12,50	5,00
	5	Masa utilajului	t	0,0530	1,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			423,10
34		Разветвитель абонентский ТАР-4	buc			1 375,00
						0,00
	851654684161-34	Разветвитель абонентский ТАР-4	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Total</i>	lei			1 375,00
35	10-05-001-01	Reglarea macrosistemelor de receptie colectiva a televiziunii ("КСПИТ"): Identificarea in limita zonei de proiect locului de instalare a antenei permanente, ce asigura receptie calitativa a televiziunii pe 4 canale cu montarea si demontarea antenei de masurat cu masurare marimii nivelului, cu determinarea calitatii semnalului de televiziune la intrarea centralei principale de amplificare pentru un canal	buc			2 140,00
						2 140,00
	1	Muncitor	h-om	42,8000	50,00	2 140,00
		<i>Total</i>	lei			2 140,00
36	10-06-015-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de masurari pentru linie de telecomunicatii Опора антенная	buc			203,00
						100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0036	1,00	0,00
	5009724	Stilp de masurare	buc	1,0000	100,00	100,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			203,00
37	10-07-001-01	Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de unde Антенa телевизионная	buc			965,62
						770,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	50,00	770,00
	1010849	Placa din cauciuc de roulu vulcanizata	kg	0,1000	25,00	2,50
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00001	1,00	0,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00067	1,00	0,00
	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0200	7 700,00	154,00
	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	2,0000	5,00	10,00
	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	1,0000	1,00	1,00
	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,0000	1,00	3,00
	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,0100	12,50	0,12
	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "БСМ-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,00053	1,00	0,00
	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	1,0000	10,00	10,00
	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	2,0000	1,00	2,00
	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,0000	1,00	4,00
	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	2,0000	1,00	2,00
	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,0000	2,00	4,00
	5511073	Capace de polietilena	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			965,62
		2.5. Закладные детали				
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 562,00
						1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,20
		Total	lei			78,10
39		Труба поливинилхлоридная д25 ПВХ25	m			12,00
						0,00
	84163135165-10	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			60,00
40		Материалы крепления	kg			92,00
						0,00
	84165165461-40	Материалы крепления	kg	1,0000	92,00	92,00
		Total	lei			276,00
41	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm Короб связи и сигнализаций	m			47,93
						15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2523156720028-41	Короб связи и сигнализаций	m	1,0300	30,00	30,90
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	1,00	1,03
		Total	lei			479,30
		3. Utilaj				
		3.1. Телефонизация				
42		Телефонный аппарат Panasonic KX-T2365	buc			796,00
						0,00
	851654684161-42	Телефонный аппарат Panasonic KX-T2365	buc	1,0000	796,00	796,00
		Total	lei			1 592,00
43		Бокс телефонный емк.10x2 KRONE	buc			470,00
						0,00
	851654684161-43	Бокс телефонный емк.10x2 KRONE	buc	1,0000	470,00	470,00
		Total	lei			470,00
44		Магазин защиты 2/10 для 10 парных плинтов разрядниками 3343-01 с элементами защиты ,KRONE	buc			200,00
						0,00
	851654684161-44	Магазин защиты 2/10 для 10 парных плинтов разрядниками 3343-01 с элементами защиты ,KRONE	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
		3.2. Часофикация				
45		Часы настенные автономные	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	851654684161-45	Часы настенные автономные	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			10 800,00
		3.3. Радиофикация				
46		УКВ приемник	buc			300,00
						0,00
	851654684161-46	УКВ приемник	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
		3.4. Телевидение				
47		Оборудование телевизионное SHA-848 R	buc			1 200,00
						0,00
	851654684161-47	Оборудование телевизионное SHA-848 R	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
48		Антенa телевизионная	buc			350,00
						0,00
	851654684161-48	Антенa телевизионная	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria comunei Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com. Bacioi, s.
Braila, str. Renasterii 14. Etapa
II**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Cazangerie**

Valoarea de deviz 548 423,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Дымоходы				
1	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Doar manopera) Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas	m	2,0000	45,50 45,50	91,00 91,00
2		Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas	set	1,0000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
3	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	m	0,8000	45,50 45,50	36,40 36,40

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Doar manopera) Дымоход Dn 200 мм длиной 800 мм Immergas				
4		Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas	buc	1,0000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
5	TfA01F2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera) Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем d250 mm H= 3,0 м МК дымоходы	m	3,0000	56,00 56,00	168,00 168,00
6		Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем d250 mm H= 3,0 м МК дымоходы	set	1,0000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
7	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Анкерная плита с отводом конденсата тип MKD KFT	buc	1,0000	989,50 389,50	989,50 389,50
8	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera	buc	1,0000	1 189,50 389,50	1 189,50 389,50

1	2	3	4	5	6	7
		si element) Прочистка тип MKD POT				
9	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Тройник тип MKD AFT 90	buc	1,0000	1 889,50 389,50	1 889,50 389,50
10	TfA01F2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera) Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 1000	m	2,0000	56,00 56,00	112,00 112,00
11		Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 1000	buc	2,0000	450,00 0,00	900,00 0,00
12	TfA01F2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera) Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 500	m	0,5000	56,00 56,00	28,00 28,00
13		Труба газохода длиной 0,5 м тип MKD RT 500	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
14	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Наконечник тип MKD MAT	buc	1,0000	439,50 389,50	439,50 389,50

1	2	3	4	5	6	7
15	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Кронштейн WKT	buc	1,0000	539,50 389,50	539,50 389,50
16	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Стенная заглушка тип MKD WBT	buc	2,0000	539,50 389,50	1 079,00 779,00
17	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Хомут тип MKD KBT	buc	6,0000	489,50 389,50	2 937,00 2 337,00
18	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Хомут тройника тип MKD OBTR	buc	1,0000	539,50 389,50	539,50 389,50
19	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	2,0000	539,50 389,50	1 079,00 779,00

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Крепежный хомут тип MKD WHT				
		<i>Total</i>	lei			40 117,40
		Total Дымоходы Inclusiv salariu				40 117,40 6 667,40
		1.2. Изделия и арматура				
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый стальной муфтовый Ду 20 мм	buc	2,0000	76,15 7,50	152,30 15,00
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый стальной муфтовый Ду 25 мм	buc	6,0000	134,15 7,50	804,91 45,00
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый стальной муфтовый Ду 40 мм Danfoss	buc	8,0000	1 613,73 12,50	12 909,84 100,00
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый стальной муфтовый со спускным клапаном Ду 40 мм	buc	2,0000	1 213,73 12,50	2 427,46 25,00
24	IA23A	Filtru - Фильтр сетчатый муфтовый для воды Ру 10; Ду 25 мм FVR-D #Danfoss# (exclusiv flansa)	buc	1,0000	230,60 155,00	230,60 155,00
25	IA23A	Filtru Фильтр сетчатый муфтовый для воды Ру 10; Ду	buc	2,0000	230,60 155,00	461,20 310,00

1	2	3	4	5	6	7
		40 мм FVR-D #Danfoss# (exclusiv flansa)				
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан предохранительный Ду 25 Danfoss	buc	4,0000	1 008,15 7,50	4 032,60 30,00
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан обратный 49B6837 Danfoss	buc	1,0000	292,53 30,00	292,53 30,00
28	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан обратный 49B6837 Danfoss	buc	2,0000	442,52 30,00	885,05 60,00
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический 3/8 (1088303)	buc	2,0000	141,00 5,00	282,00 10,00
30	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm Фланцы стальные плоские Ду 100 мм ГОСТ 12820-80	buc	18,0000	273,90 49,00	4 930,20 882,00
31	IC30A	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/8" Закладная конструкция для манометра и термоманометра ЗКЧ-48-70	buc	4,0000	256,83 6,50	1 027,31 26,00
32	IC30A	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/8" Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-2-75 №10	buc	2,0000	256,83 6,50	513,66 13,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28 949,66
		Total Изделия и арматура Inclusiv salariu				28 949,66 1 701,00
		1.3. Трубы				
33	IC11C	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 1" Труба стальная электросварная прямошовная 25x3.2 мм	m	4,0000	71,98 24,00	287,94 96,00
34	IC11D	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 1 1/4" Труба стальная электросварная прямошовная 32x3.2 мм	m	6,0000	91,98 28,00	551,85 168,00
35	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 1 1/2" Труба стальная электросварная прямошовная 45x3,2 мм	m	2,0000	110,94 31,00	221,87 62,00
36	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	21,5000	164,09 48,00	3 528,04 1 032,00
37	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	14,0000	221,38 60,00	3 099,25 840,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm Труба стальная электросварная прямошовная 108x4 мм				
38	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	4,0000	4,98 4,50	19,92 18,00
39	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	8,0000	6,10 5,50	48,80 44,00
40	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	21,5000	7,22 6,50	155,23 139,75
41	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	14,0000	8,34 7,50	116,76 105,00
42	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	4,0000	4,00 4,00	16,00 16,00
43	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	8,0000	5,00 5,00	40,00 40,00

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
44	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	21,5000	6,00 6,00	129,00 129,00
45	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	14,0000	7,00 7,00	98,00 98,00
46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления труб d25x3.2 мм с винтом М8х100 и дюбелем d10x50	buc	4,0000	43,08 14,00	172,32 56,00
47	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления труб d32x3.2 мм с винтом М8х100 и дюбелем d10x50	buc	6,0000	53,08 14,00	318,48 84,00
48	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления труб d45x3.2 мм с винтом М8х100 и дюбелем d10x50	buc	4,0000	68,08 14,00	272,32 56,00
49	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul	m	12,0000	12,30 8,00	147,66 96,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac				
50	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	9,8800	73,85 49,00	729,64 484,12
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (ОПП2 (exclusiv suporti))	kg	10,1800	11,50 11,50	117,07 117,07
52		Опора ОПП-2-100-65	buc	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
53		Опора ОПП-2-100-100	buc	4,0000	150,00 0,00	600,00 0,00
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (ОПП2 (exclusiv suporti))	kg	37,4000	11,50 11,50	430,10 430,10
55		Опора хомутовая неподвижная d32x3,2 мм	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
56		Опора хомутовая неподвижная d45x2,5 мм	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
57		Опора хомутовая неподвижная d76x3 мм	buc	3,0000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
58		Опора хомутовая неподвижная d108x4 мм	buc	8,0000	600,00 0,00	4 800,00 0,00
59	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0500	249,20 82,40	12,46 4,12
60	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0500	473,40 191,00	23,67 9,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 586,38
		Total Трубы Inclusiv salariu				18 586,38 4 124,71
		1.4. Изоляция газопроводов и труб				
61	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 50 мм	m2	24,0000	206,25 53,00	4 950,00 1 272,00
62	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	31,0000	216,76 11,75	6 719,49 364,25
63	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	31,0000	33,45 29,45	1 036,95 912,95
		<i>Total</i>	lei			12 706,44
		Total Изоляция газопроводов и труб Inclusiv salariu				12 706,44 2 549,20
		1.5. Вентиляция				
64	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор ду250 Material marunt=1,0050	buc	1,0000	1 601,27 290,00	1 601,27 290,00
65	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	1,0000	1 036,60 99,00	1 036,60 99,00

1	2	3	4	5	6	7
		Решетка вентиляционная наружная РН 600х600 ВЕНТС				
66	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300х300 ВЕНТС	buc	1,0000	836,60 99,00	836,60 99,00
67	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 600х600 ВЕНТС	buc	1,0000	936,60 99,00	936,60 99,00
68	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm d250 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,7500	3 344,37 127,50	9 197,01 350,62
		<i>Total</i>	lei			13 608,08
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				13 608,08 937,62
		1.6. Прочие материалы				
69	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Уголок 50х50х50	kg	19,5000	56,50 11,50	1 101,75 224,25
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	30,0000	90,21 55,00	2 706,30 1 650,00
		<i>Total</i>	lei			3 808,05
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				3 808,05 1 874,25
		<i>Total</i>	lei			117 776,01
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			4 285,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 6 %</i>	6 %			5 986,18
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				128 047,19
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			18 566,84
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				146 614,03
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			8 796,84
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				155 410,87 17 854,18
		2. Lucari de montare				
71	IA13B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 71 -130 kw - Напольный чугунный котел с газогорелочным блоком Q=77,5 кВт; 220 В; N= 75 Вт в комплекте с системой предохранительных и защитных устройств GN1 N 06 "Ferroli" существующие	buc	2,0000	3 038,58 2 500,00	6 077,15 5 000,00
72	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw Настенный котел Q=90 кВт; 220 В; N= 370 Вт в комплекте с системой предохранительных и защитных устройств Victrix PRO 100 Immergas	buc	2,0000	1 444,98 1 100,00	2 889,95 2 200,00
73	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm Гидравлический разделитель d219x6 mm	buc	1,0000	566,50 465,00	566,50 465,00
74	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный тепловой сети G= 14,4 м3/ч; H= 8 м вод. ст.; 230 В; N= 0,7	buc	2,0000	296,70 110,00	593,40 220,00

1	2	3	4	5	6	7
		кВт MAGNA3 40- 150 F #Grundfos#				
75	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=300 DHF-30/2/FDM- 300 #AQUARO#	buc	1,0000	232,26 175,00	232,26 175,00
76	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300 Zilmet	buc	1,0000	936,67 255,00	936,67 255,00
77	IB02B	Convect radiator tip panou - CRP, avind un rind de tevi si racordat prin flanse Конвектор электрический Q=2,0 кВт, 220 V C4E 15 Nobo	buc	1,0000	56,53 55,00	56,53 55,00
78	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Заслонка поворотная Ду 100 мм Типа VFY Danfoss	buc	6,0000	237,58 50,00	1 425,45 300,00
79	IA23A	Filtru de combustibil lichid Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Ру 10; Ду 100 мм FVF #Danfoss#	buc	1,0000	710,60 155,00	710,60 155,00
80	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm ККлапан обратный фланцевый типа NVD 805 Ду 80 мм код 065B7524 #Danfoss#	buc	2,0000	237,58 50,00	475,15 100,00
		Total	lei			13 963,66
		Fondul social (VR) * 24 %	24 %			2 142,00

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor (VR) * 6 %	6 %			271,39
		Total VR+Fondul+Transp				16 377,05
		Cheltuieli de regie (VR) * 76 %	76 %			10 612,38
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu				26 989,43
		Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %			1 619,36
		Total Lucari de montare Inclusiv salariu				28 608,79 8 925,00
		3. Utilaj				
81		Настенный котел Q=90 кВт; 220 В; N= 370 Вт в комплекте с системой предохранительных и защитных устройств Victrix PRO 100 Immergas	set	2,0000	100 000,00 0,00	200 000,00 0,00
82		Гидравлический разделитель d219x6 mm	buc	1,0000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
83		Насос циркуляционный тепловой сети G= 14,4 м3/ч; H= 8 м вод. ст.; 230 В; N= 0,7 кВт MAGNA3 40- 150 F #Grundfos#	buc	2,0000	8 000,00 0,00	16 000,00 0,00
84		Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=300 DHF-30/2/FDM-300 #AQUARO#	set	1,0000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
85	pret	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300 Zilmet	buc	1,0000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
86	pret	Конвектор электрический Q=2,0 кВт, 220 V Nobo	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
87	pret	Заслонка поворотная Ду 100 мм Типа VFY Danfoss	buc	6,0000	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
88	pret	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Ру 10; Ду 100 мм FVF #Danfoss#	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
89	pret	Клапан обратный фланцевый типа NVD 805 Ду 80 мм код 065B7524 #Danfoss#	buc	2,0000	450,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			273 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				273 000,00

		Total	lei	457 019,66
		TVA (VR) * 20 %	20 %	91 403,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		548 423,59 26 779,18

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a institutiei de educatie timpurie de tip P+E in com. Bacioi, s. Braila, str. Renasterii 14. Etapa II

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Cazangerie

Valoarea de deviz 548 423,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				
Manopera :						
1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,4400	50,00	1 272,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	269,9834	50,00	13 499,17

3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,7525	50,00	937,62
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1850	50,00	109,25
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,3652	50,00	2 118,26
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2735	50,00	13,67
7.	7212030022700	Sudor	h-om	79,3040	50,00	3 965,20
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	25,5440	50,00	1 277,20
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	69,4990	50,00	3 474,95
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,2372	50,00	111,86
		Total manopera				26 779,18

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0180	260,00	4,68
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,56
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2210	5,00	1,11
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4700	5,00	2,35
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,5364	5,00	12,68
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5880	5,00	2,94
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1735	15,00	2,60
8.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,1080	26,00	28,81
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,0000	32,00	64,00
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1666	25,00	4,16
11.	2320166200676	White spirit	kg	3,0300	62,00	187,86
12.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	1,0000	60,00	60,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,8118	15,00	147,17
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2425	36,00	8,73
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,2856	15,00	349,30
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,3984	50,00	119,92
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,1000	89,00	453,90
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,2000	18,00	21,60
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1690	45,00	7,60
20.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	1,1680	80,00	93,44
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,1680	45,00	52,56
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,1200	45,00	140,40
23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1250	42,00	5,25
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,5000	60,00	90,00
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,3000	45,00	148,50
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,1200	60,00	307,20
27.	2521216701000	Teava din otel	m	1,2000	60,00	72,00
28.	2521216701000-33	Труба стальная электросварная прямошовная 25х3.2 мм	m	4,0600	45,00	182,70
29.	2521216701000-34	Труба стальная электросварная прямошовная 32х3.2 мм	m	6,0900	60,00	365,40
30.	2521216701000-35	Труба стальная электросварная прямошовная 45х3,2 мм	m	2,0300	75,00	152,25
31.	2521216701000-36	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	21,8225	100,00	2 182,25
32.	2521216701000-37	Труба стальная электросварная прямошовная 108х4 мм	m	14,2100	140,00	1 989,40
33.	2523156713800-31	Закладная конструкция для манометра и термоманометра ЗКЧ-48-70	buc	4,0000	250,00	1 000,00
34.	2523156713800-32	Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-2-75	buc	2,0000	250,00	500,00

		№10				
35.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	14,0000	1,20	16,80
36.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	60,00	12,00
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,8100	2,20	28,18
38.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	16,0000	5,00	80,00
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,0000	5,00	30,00
40.	2682162611305-61	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	24,7200	120,00	2 966,40
41.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	141,1430	45,00	6 351,44
42.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5474	45,00	699,63
43.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	45,00	0,90
44.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	12,4988	90,00	1 124,89
45.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	19,9980	90,00	1 799,82
46.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	24,9975	90,00	2 249,77
47.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	37,4962	90,00	3 374,66
48.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	45,00	25,78
49.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	2,4000	45,00	108,00
50.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	45,00	3,35
51.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	45,00	10,85
52.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3116	45,00	14,02
53.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	45,00	7,24
54.	2710700000000-69	Уголок 50x50x50	kg	19,5000	45,00	877,50
55.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	4,4440	45,00	199,98
56.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4220	45,00	108,99
57.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	45,00	6,33
58.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2415	45,00	10,87
59.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,5600	45,00	70,20
60.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,0800	45,00	48,60
61.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,8190	45,00	126,85
62.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,8571	45,00	83,57
63.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,7000	45,00	121,50
64.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7000	10,00	7,00
65.	2822115700800-77	Convectoriator fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
66.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	9,1200	65,00	592,80
67.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,8000	95,00	1 026,00
68.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1111	150,00	16,67
69.	2874115765700-65	Решетка вентиляционная наружная РН 600x600 ВЕНТС	buc	1,0000	800,00	800,00
70.	2874115765700-66	Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300x300 ВЕНТС	buc	1,0000	600,00	600,00
71.	2874115765700-67	Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 600x600 ВЕНТС	buc	1,0000	700,00	700,00
72.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,10	16,80
73.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	44,0000	3,40	149,60
74.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	3,80	60,80

75.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	0,60	4,82
76.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	120,0000	1,00	120,00
77.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	34,3350	0,62	21,28
78.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	84,0000	0,65	54,60
79.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	32,00	385,92
80.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	14,0000	0,58	8,12
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	120,0000	2,90	348,00
82.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	0,80	6,43
83.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,40	11,20
84.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,0000	1,60	96,00
85.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,20	9,60
86.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	92,0400	0,80	73,63
87.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	248,0000	0,50	124,00
88.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	33,3300	0,40	13,33
89.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	14,0000	0,80	11,20
90.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	60,0000	1,60	96,00
91.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	120,0000	2,10	252,00
92.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0222	60,00	1,33
93.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	117,3300	0,80	93,86
94.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	40,00	160,00
95.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,3250	60,00	319,50
96.	2875274040000-14	Наконечник тип MKD MAT	buc	1,0000	50,00	50,00
97.	2875274040000-15	Кронштейн WKT	buc	1,0000	150,00	150,00
98.	2875274040000-16	Стенная заглушка тип MKD WBT	buc	2,0000	150,00	300,00
99.	2875274040000-17	Хомут тип MKD KBT	buc	6,0000	100,00	600,00
100.	2875274040000-18	Хомут тройника тип MKD OBTR	buc	1,0000	150,00	150,00
101.	2875274040000-19	Крепежный хомут тип MKD WHT	buc	2,0000	150,00	300,00
102.	2875274040000-7	Анкерная плита с отводом конденсата тип MKD KFT	buc	1,0000	600,00	600,00
103.	2875274040000-8	Прочистка тип MKD POT	buc	1,0000	800,00	800,00
104.	2875274040000-9	Тройник тип MKD AFT 90	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
105.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	50,00	50,00
106.	2875274204000-46	Хомутовая скоба для крепления труб d25x3.2 мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50	buc	4,0000	25,00	100,00
107.	2875274204000-47	Хомутовая скоба для крепления труб d32x3.2 мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50	buc	6,0000	35,00	210,00
108.	2875274204000-48	Хомутовая скоба для крепления труб d45x3.2 мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50	buc	4,0000	50,00	200,00
109.	2875274205000-27	Клапан обратный 49B6837 Danfoss	buc	1,0000	100,00	100,00
110.	2875274205000-28	Клапан обратный 49B6837 Danfoss d=40	buc	2,0000	250,00	500,00

111.	2875274205000-78	Robinet cu flanse fara pret	buc	6,0000	0,00	0,00
112.	2875274205000-80	Robinet cu flanse fara pret	buc	2,0000	0,00	0,00
113.	2875274205100-20	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 20 мм	buc	2,0000	68,00	136,00
114.	2875274205100-21	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 25 мм	buc	6,0000	126,00	756,00
115.	2875274205100-22	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 40 мм Danfoss	buc	8,0000	1 600,00	12 800,00
116.	2875274205100-23	Кран шаровый стальной муфтовый со спускным клапаном Ду 40 мм	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
117.	2875274205100-26	Клапан предохранительный Ду 25 Danfoss	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
118.	2875274400200-30	Фланцы стальные плоские Ду 100 мм ГОСТ 12820-80	buc	18,0000	160,00	2 880,00
119.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	240,00	480,00
120.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	13,0500	100,00	1 305,00
121.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	22,0000	50,00	1 100,00
122.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,2158	5,00	11,08
123.	2913134500000-29	Воздухоотводчик автоматический 3/8 (1088303)	buc	2,0000	130,00	260,00
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5190	2,50	3,80
125.	54153515313-52	Опора ОПП-2-100-65	buc	2,0000	150,00	300,00
126.	54153515313-53	Опора ОПП-2-100-100	buc	4,0000	150,00	600,00
127.	54153515313-55	Опора хомутовая неподвижная d32x3,2 мм	buc	1,0000	300,00	300,00
128.	54153515313-56	Опора хомутовая неподвижная d45x2,5 мм	buc	2,0000	350,00	700,00
129.	54153515313-57	Опора хомутовая неподвижная d76x3 мм	buc	3,0000	450,00	1 350,00
130.	54153515313-58	Опора хомутовая неподвижная d108x4 мм	buc	8,0000	600,00	4 800,00
131.	581365165465-81	Настенный котел Q=90 кВт; 220 В; N=370 Вт в комплекте с системой предохранительных и защитных устройств Victrix PRO 100 Immergas	set	2,0000	100 000,00	200 000,00
132.	581365165465-82	Гидравлический разделитель d219x6 mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
133.	581365165465-83	Гидравлический разделитель d219x6 mm	buc	2,0000	8 000,00	16 000,00
134.	581365165465-84	Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=300 DHF-30/2/FDM-300 #AQUARO#	set	1,0000	25 000,00	25 000,00
135.	581365165465-85	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300 Zilmet	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00

136.	581365165465-86	Конвектор электрический Q=2,0 кВт, 220 V Nobo	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
137.	581365165465-87	Заслонка поворотная Ду 100 мм Типа VFY Danfoss	buc	6,0000	1 500,00	9 000,00
138.	581365165465-88	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Ру 10; Ду 100 мм FVF #Danfoss#	buc	1,0000	600,00	600,00
139.	581365165465-89	Клапан обратный фланцевый типа NVD 805 Ду 80 мм код 065B7524 #Danfoss#	buc	2,0000	450,00	900,00
140.	8416151361568-2	Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
141.	8416151361568-2	Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas	set	1,0000	1 400,00	1 400,00
142.	8416151361568-6	Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем d250 mm H= 3,0 м МК дымоходы	set	1,0000	25 000,00	25 000,00
143.	8461654654-11	Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 1000	buc	2,0000	450,00	900,00
144.	8461654654-13	Труба газохода длиной 0,5 м тип MKD RT 500	buc	1,0000	300,00	300,00
Total materiale de construcții						377 292,81

Utilaje de construcții:

1.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	19,0000	10,00	190,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3978	10,00	3,98
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	10,00	0,60
4.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,8300	12,00	33,96
5.	29522700076021	Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	27,0700	12,00	324,84
6.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	1,4000	10,00	14,00
7.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	9,3600	10,00	93,60
8.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,6700	10,00	6,70
Total utilaje de construcții						667,68

Total	lei	457 019,66
TVA (VR) * 20 %	20 %	91 403,93

Total deviz:

548 423,59

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria comunei Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Дымоходы				
1	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Doar manopera) Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas	m			45,50 45,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	50,00	12,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	50,00	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	50,00	9,00
		Total	lei			91,00
2		Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas	set			1 400,00 0,00
	8416151361568-2	Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas	set	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			1 400,00
3	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Doar manopera) Дымоход Dn 200 мм длиной 800 мм Immergas	m			45,50 45,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	50,00	12,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	50,00	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	50,00	9,00
		Total	lei			36,40
4		Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas	buc			1 400,00 0,00
	8416151361568-2	Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			1 400,00
5	TfA01F2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera) Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем d250 mm H= 3,0 м МК дымоходы	m			56,00 56,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	50,00	13,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6100	50,00	30,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2400	50,00	12,00
		Total	lei			168,00

1	2	3	4	5	6	7
6		Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем d250 mm H= 3,0 м МК дымоходы	set			25 000,00 0,00
	8416151361568-6	Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем d250 mm H= 3,0 м МК дымоходы	set	1,0000	25 000,00	25 000,00
		Total	lei			25 000,00
7	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Анкерная плита с отводом конденсата тип MKD KFT	buc			989,50 389,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	50,00	202,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	50,00	187,00
	2875274040000-7	Анкерная плита с отводом конденсата тип MKD KFT	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			989,50
8	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Прочистка тип MKD POT	buc			1 189,50 389,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	50,00	202,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	50,00	187,00
	2875274040000-8	Прочистка тип MKD POT	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			1 189,50
9	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Тройник тип MKD AFT 90	buc			1 189,50 389,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	50,00	202,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	50,00	187,00
	2875274040000-9	Тройник тип MKD AFT 90	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 189,50
10	TfA01F2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera) Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 1000	m			56,00 56,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	50,00	13,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6100	50,00	30,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2400	50,00	12,00
		Total	lei			112,00
11		Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 1000	buc			450,00 0,00
	8461654654-11	Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 1000	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			900,00
12	TfA01F2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	m			56,00 56,00

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera) Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 500				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	50,00	13,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6100	50,00	30,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2400	50,00	12,00
		Total	lei			28,00
13		Труба газохода длиной 0,5 м тип MKD RT 500	buc			300,00
						0,00
	8461654654-13	Труба газохода длиной 0,5 м тип MKD RT 500	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
14	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Наконечник тип MKD MAT	buc			439,50
						389,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	50,00	202,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	50,00	187,00
	2875274040000-14	Наконечник тип MKD MAT	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			439,50
15	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Кронштейн WKT	buc			539,50
						389,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	50,00	202,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	50,00	187,00
	2875274040000-15	Кронштейн WKT	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			539,50
16	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Стенная заглушка тип MKD WBT	buc			539,50
						389,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	50,00	202,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	50,00	187,00
	2875274040000-16	Стенная заглушка тип MKD WBT	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			1 079,00
17	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Хомут тип MKD KBT	buc			489,50
						389,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	50,00	202,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	50,00	187,00
	2875274040000-17	Хомут тип MKD KBT	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			2 937,00

1	2	3	4	5	6	7
18	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Хомут тройника тип MKD OBTR	buc			539,50 389,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	50,00	202,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	50,00	187,00
	2875274040000-18	Хомут тройника тип MKD OBTR	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			539,50
19	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Крепежный хомут тип MKD WHT	buc			539,50 389,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	50,00	202,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	50,00	187,00
	2875274040000-19	Крепежный хомут тип MKD WHT	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			1 079,00
		1.2. Изделия и арматура				
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый стальной муфтовый Ду 20 мм	buc			76,15 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100-20	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 20 мм	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		Total	lei			152,30
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый стальной муфтовый Ду 25 мм	buc			134,15 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100-21	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 25 мм	buc	1,0000	126,00	126,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		Total	lei			804,91
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый стальной муфтовый Ду 40 мм Danfoss	buc			1 613,73 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274205100-22	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 40 мм Danfoss	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
		Total	lei			12 909,84
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый стальной муфтовый со спускным клапоном Ду 40 мм	buc			1 213,73 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100-23	Кран шаровый стальной муфтовый со спускным клапаном Ду 40 мм	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
		Total	lei			2 427,46
24	IA23A	Filtru - Фильтр сетчатый муфтовый для воды Py 10; Ду 25 мм FVR-D #Danfoss# (exclusiv flansa)	buc			230,60 155,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	50,00	155,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	60,00	6,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,40	27,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	15,00	7,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
		Total	lei			230,60
25	IA23A	Filtru Фильтр сетчатый муфтовый для воды Py 10; Ду 40 мм FVR-D #Danfoss# (exclusiv flansa)	buc			230,60 155,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	50,00	155,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	60,00	6,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,40	27,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	15,00	7,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
		Total	lei			461,20
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан предохранительный Ду 25 Danfoss	buc			1 008,15 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100-26	Клапан предохранительный Ду 25 Danfoss	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		Total	lei			4 032,60
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан обратный 49B6837 Danfoss	buc			292,53 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2875274205000-27	Клапан обратный 49B6837 Danfoss	buc	1,0000	100,00	100,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,90	23,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,10	16,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	60,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,00	5,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	45,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			292,53
28	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан обратный 49B6837 Danfoss	buc			442,52 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2875274205000-28	Клапан обратный 49B6837 Danfoss d=40	buc	1,0000	250,00	250,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,90	23,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,10	16,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	60,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,00	5,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	45,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			885,05
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический 3/8 (1088303)	buc			141,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500000-29	Воздухоотводчик автоматический 3/8 (1088303)	buc	1,0000	130,00	130,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			282,00
30	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm Фланцы стальные плоские Ду 100 мм ГОСТ 12820-80	buc			273,90 49,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	50,00	49,00
	2875274400200-30	Фланцы стальные плоские Ду 100 мм ГОСТ 12820-80	buc	1,0000	160,00	160,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	95,00	57,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	15,00	1,35
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	10,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			4 930,20
31	IC30A	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/8" Закладная конструкция для манометра и термоманометра ЗКЧ-48-70	buc			256,83 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2523156713800-31	Закладная конструкция для манометра и термоманометра ЗКЧ-48-70	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	5,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0160	18,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			1 027,31
32	IC30A	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/8" Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-2-75 №10	buc			256,83 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2523156713800-32	Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-2-75 №10	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	5,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0160	18,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			513,66
		1.3. Трубы				
33	IC11C	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 1" Труба стальная электросварная прямошовная 25x3.2 мм	m			71,98 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	50,00	24,00
	2521216701000-33	Труба стальная электросварная прямошовная 25x3.2 мм	m	1,0150	45,00	45,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	15,00	0,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	45,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			287,94
34	IC11D	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 1 1/4" Труба стальная электросварная прямошовная 32x3.2 мм	m			91,98 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	50,00	28,00
	2521216701000-34	Труба стальная электросварная прямошовная 32x3.2 мм	m	1,0150	60,00	60,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	15,00	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	45,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			551,85
35	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 1 1/2" Труба стальная электросварная прямошовная 45x3,2 мм	m			110,94 31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	50,00	31,00
	2521216701000-35	Труба стальная электросварная прямошовная 45x3,2 мм	m	1,0150	75,00	76,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	15,00	1,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			221,87
36	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			164,09 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	50,00	48,00
	2521216701000-36	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	100,00	101,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	15,00	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,00	2,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	45,00	0,23
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	60,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			3 528,04
37	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm Труба стальная электросварная прямошовная 108x4 мм	m			221,38 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2521216701000-37	Труба стальная электросварная прямошовная 108x4 мм	m	1,0150	140,00	142,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	15,00	4,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	45,00	3,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	45,00	0,32
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	60,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			3 099,25
38	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			4,98

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			19,92
39	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			6,10 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			48,80
40	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,22 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	12,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			155,23
41	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			8,34 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	12,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			116,76
42	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	50,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			16,00
43	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
44	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			129,00
45	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			7,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	50,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			98,00

1	2	3	4	5	6	7
46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления труб d25x3.2 мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50	buc			43,08 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274204000-46	Хомутовая скоба для крепления труб d25x3.2 мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,58	0,58
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			172,32
47	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления труб d32x3.2 мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50	buc			53,08 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274204000-47	Хомутовая скоба для крепления труб d32x3.2 мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50	buc	1,0000	35,00	35,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,58	0,58
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			318,48
48	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления труб d45x3.2 мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50	buc			68,08 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274204000-48	Хомутовая скоба для крепления труб d45x3.2 мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50	buc	1,0000	50,00	50,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,58	0,58
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			272,32
49	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			12,30 8,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	50,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	50,00	1,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	26,00	0,26
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	80,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			147,66
50	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind	m2			73,85 49,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	50,00	39,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	50,00	9,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	50,00	9,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	26,00	2,60
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	80,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			729,64
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (ОПП2 (exclusiv suporti)	kg			11,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
		Total	lei			117,07
52		Опора ОПП-2-100-65	buc			150,00 0,00
	54153515313-52	Опора ОПП-2-100-65	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			300,00
53		Опора ОПП-2-100-100	buc			150,00 0,00
	54153515313-53	Опора ОПП-2-100-100	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			600,00
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (ОПП2 (exclusiv suporti)	kg			11,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
		Total	lei			430,10
55		Опора хомутовая неподвижная d32x3,2 мм	buc			300,00 0,00
	54153515313-55	Опора хомутовая неподвижная d32x3,2 мм	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
56		Опора хомутовая неподвижная d45x2,5 мм	buc			350,00 0,00
	54153515313-56	Опора хомутовая неподвижная d45x2,5 мм	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			700,00
57		Опора хомутовая неподвижная d76x3 мм	buc			450,00 0,00
	54153515313-57	Опора хомутовая неподвижная d76x3 мм	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			1 350,00
58		Опора хомутовая неподвижная d108x4 мм	buc			600,00 0,00
	54153515313-58	Опора хомутовая неподвижная d108x4 мм	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			4 800,00
59	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			249,20 82,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	50,00	82,40
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	62,00	14,80
		Total	lei			12,46

1	2	3	4	5	6	7
60	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			473,40 191,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	191,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	62,00	22,40
		Total	lei			23,67
		1.4. Изоляция газопроводов и труб				
61	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 50 mm	m2			206,25 53,00
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,0600	50,00	53,00
	2682162611305-61	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	120,00	123,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	65,00	24,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	45,00	2,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	45,00	2,03
		Total	lei			4 950,00
62	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			216,76 11,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	50,00	11,75
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	45,00	204,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,50	0,12
		Total	lei			6 719,49
63	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			33,45 29,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	50,00	29,45
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,00
		Total	lei			1 036,95
		1.5. Вентиляция				
64	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор ду250 Material marunt=1,0050	buc			1 601,27 290,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	50,00	290,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	45,00	6,33
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	45,00	25,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,00	2,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,20	4,42
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	45,00	108,99
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	36,00	3,87
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,56
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	45,00	14,02
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	45,00	7,24
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	45,00	3,35
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	45,00	10,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,68
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,80	6,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	45,00	13,57
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	45,00	699,63
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,62	0,62
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	32,00	385,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 601,27
65	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная наружная PH 600x600 BEHTC	buc			1 036,60 99,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,00	99,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	15,00	2,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115765700-65	Решетка вентиляционная наружная PH 600x600 BEHTC	buc	1,0000	800,00	800,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 036,60
66	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300x300 BEHTC	buc			836,60 99,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,00	99,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	15,00	2,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115765700-66	Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300x300 BEHTC	buc	1,0000	600,00	600,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			836,60
67	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 600x600 BEHTC	buc			936,60 99,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,00	99,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	15,00	2,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115765700-67	Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 600x600 BEHTC	buc	1,0000	700,00	700,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			936,60

1	2	3	4	5	6	7
68	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm d250 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			3 344,37 127,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5500	50,00	127,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	150,00	6,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	45,00	72,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	90,00	409,05
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	90,00	654,48
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	90,00	818,10
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	90,00	1 227,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,62	7,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	lei			9 197,01
		1.6. Прочие материалы				
69	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Уголок 50x50x50	kg			56,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000-69	Уголок 50x50x50	kg	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			1 101,75
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			90,21 55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	45,00	4,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	60,00	3,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	89,00	15,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	62,00	6,20
		Total	lei			2 706,30
		2. Lucari de montare				
71	IA13B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 71 -130 kw - Напольный чугунный котел с газогорелочным блоком Q=77,5 кВт; 220 В; N= 75 Вт в комплекте с системой предохранительных и защитных устройств GN1 N 06 "Ferroli" существующие	buc			3 038,58 2 500,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,0000	50,00	2 500,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	100,00	200,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,90	23,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,10	16,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	60,00	15,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0000	32,00	32,00
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,5000	60,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	8,0000	5,00	40,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1150	5,00	0,58
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,5000	12,00	78,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	9,5000	10,00	95,00
		Total	lei			6 077,15
72	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw Настенный котел Q=90 кВт; 220 B; N= 370 Вт в комплекте с системой предохранительных и защитных устройств Victrix PRO 100 Immergas	buc			1 444,98 1 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	50,00	1 100,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	100,00	200,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,90	23,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,10	16,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,00	0,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	60,00	15,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	12,00	81,60
		Total	lei			2 889,95
73	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm Гидравлический разделитель d219x6 mm	buc			566,50 465,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,3000	50,00	465,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	100,00	5,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6000	60,00	96,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			566,50
74	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный тепловой сети G= 14,4 м3/ч; H= 8 м вод. ст.; 230 B; N= 0,7 кВт MAGNA3 40- 150 F #Grundfos#	buc			296,70 110,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	50,00	110,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	60,00	36,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	40,00	80,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,80	30,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	15,00	7,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	60,00	3,60
		Total	lei			593,40
75	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=300 DHF-30/2/FDM-300 #AQUARO#	buc			232,26 175,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	50,00	175,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	18,00	2,16
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		Total	lei			232,26
76	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300 Zilmet	buc			936,67 255,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	50,00	255,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	100,00	500,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	60,00	48,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	5,00	0,16
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	5,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,40	40,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,60	19,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,60	19,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	15,00	2,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	15,00	6,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	45,00	5,62
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	12,00	0,84
		Total	lei			936,67
77	IB02B	Convect radiator tip panou - CRP, avind un rind de tevi si racordat prin flanse Конвектор электрический Q=2,0 кВт, 220 V C4E 15 Nobo	buc			56,53 55,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2822115700800-77	Convect radiator fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0120	5,00	0,06
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	5,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	15,00	0,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			56,53
78	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Заслонка поворотная Ду 100 мм Типа VFY Danfoss	buc			237,58 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2875274205000-78	Robinet cu flanse fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,90	23,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,10	16,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	60,00	7,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	15,00	13,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	45,00	13,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	5,00	0,18
		Total	lei			1 425,45
79	IA23A	Filtru de combustibil lichid Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Py 10; Ду 100 мм FVF #Danfoss#	buc			710,60 155,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	50,00	155,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	240,00	480,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	60,00	6,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,40	27,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	15,00	7,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
		Total	lei			710,60
80	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm ККлапан обратный фланцевый типа NVD 805 Ду 80 мм код 065B7524 #Danfoss#	buc			237,58 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2875274205000-80	Robinet cu flanse fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,90	23,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,10	16,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	60,00	7,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	15,00	13,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	45,00	13,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	5,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			475,15
		3. Utilaj				
81		Настенный котел Q=90 кВт; 220 В; N= 370 Вт в комплекте с системой предохранительных и защитных устройств Victrix PRO 100 Immergas	set			100 000,00 0,00
	581365165465-81	Настенный котел Q=90 кВт; 220 В; N= 370 Вт в комплекте с системой предохранительных и защитных устройств Victrix PRO 100 Immergas	set	1,0000	100 000,00	100 000,00
		<i>Total</i>	lei			200 000,00
82		Гидравлический разделитель d219x6 mm	buc			8 000,00 0,00
	581365165465-82	Гидравлический разделитель d219x6 mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
83		Насос циркуляционный тепловой сети G= 14,4 м3/ч; H= 8 м вод. ст.; 230 В; N= 0,7 кВт MAGNA3 40- 150 F #Grundfos#	buc			8 000,00 0,00
	581365165465-83	Гидравлический разделитель d219x6 mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			16 000,00
84		Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=300 DHF-30/2/FDM-300 #AQUARO#	set			25 000,00 0,00
	581365165465-84	Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=300 DHF-30/2/FDM-300 #AQUARO#	set	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
85	pret	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300 Zilmet	buc			10 000,00 0,00
	581365165465-85	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300 Zilmet	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
86	pret	Конвектор электрический Q=2,0 кВт, 220 V Nobo	buc			3 500,00 0,00
	581365165465-86	Конвектор электрический Q=2,0 кВт, 220 V Nobo	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
87	pret	Заслонка поворотная Ду 100 мм Типа VFY Danfoss	buc			1 500,00 0,00
	581365165465-87	Заслонка поворотная Ду 100 мм Типа VFY Danfoss	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
88	pret	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Ру 10; Ду 100 мм FVF #Danfoss#	buc			600,00 0,00
	581365165465-88	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Ру 10; Ду 100 мм FVF #Danfoss#	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
89	pret	Клапан обратный фланцевый типа NVD 805 Ду 80 мм код 065B7524 #Danfoss#	buc			450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	581365165465-89	Клапан обратный фланцевый типа NVD 805 Ду 80 мм код 065B7524 #Danfoss#	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			900,00

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria comunei Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de constructie a
institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com. Bacioi, s.
Braila, str. Renasterii 14. Etapa
II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Amenajarea

Valoarea de deviz 1 640 563,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Trotuar -730 mp				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,4600	2 166,00 0,00	3 162,36 0,00
2	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos	100 m3	1,4600	1 159,00 0,00	1 692,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I				
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	200,2000	15,35 0,00	3 073,05 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,4600	180,64 15,00	263,73 21,90
5	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	760,0000	72,85 12,80	55 364,48 9 728,00
6	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	760,0000	2,50 0,68	1 899,24 513,00
7	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm vibropresat 60 mm	m2	760,0000	262,18 29,80	199 260,60 22 648,00
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 90x260 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	369,9000	202,03 15,00	74 729,97 5 548,50
		<i>Total</i>	lei			339 445,57
		Total Trotuar -730 mp Inclusiv salariu				339 445,57 38 459,40
		2. Foiesoare - 3 buc.				
		2.1. Lucrari de terasamente				
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,7800	973,74 0,00	759,52 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	8,6000	103,00 103,00	885,80 885,80

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0800	1 068,75 0,00	85,50 0,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,2000	19,15 0,00	252,80 0,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,5000	15,50 15,50	193,75 193,75
14	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,5000	45,75 43,50	571,87 543,75
15	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,7400	420,00 0,00	310,80 0,00
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,7400	856,59 441,00	633,88 326,34
		<i>Total</i>	lei			3 693,92
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 693,92 1 949,64
		2.2. Fundatii				

1	2	3	4	5	6	7
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	65,5500	138,86 60,00	9 102,28 3 933,00
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	347,8500	30,99 3,35	10 779,88 1 165,30
19	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,4800	1 587,76 225,00	10 288,69 1 458,00
20	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	65,5500	146,71 4,00	9 616,86 262,20
		<i>Total</i>	lei			39 787,71
		Total Fundatii Inclusiv salariu				39 787,71 6 818,50
		2.3. Stilpi Cr				
21	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	1,6200	90,86 17,50	147,20 28,35

1	2	3	4	5	6	7
22	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	1,0574	41 686,64 899,99	44 079,45 951,65
23	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Aplicativ Bulon 5M20x800	buc	24,0000	11,20 10,00	268,80 240,00
24	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,0574	329,70 129,00	348,63 136,40
25	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,0574	972,00 311,00	1 027,79 328,85
		<i>Total</i>	lei			45 871,87
		Total Stilpi Cr Inclusiv salariu				45 871,87 1 685,25
		2.4. Grinda B-1				
26	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,4308	41 532,92 949,98	17 892,38 409,25
27	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4308	329,74 129,02	142,05 55,58
28	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4308	971,98 311,00	418,73 133,98
		<i>Total</i>	lei			18 453,16
		Total Grinda B-1 Inclusiv salariu				18 453,16 598,81

1	2	3	4	5	6	7
		2.5. Ferme				
29	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,6661	41 226,71 750,01	27 461,11 499,58
30	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,6661	329,68 128,99	219,60 85,92
31	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,6661	972,00 311,00	647,45 207,16
		<i>Total</i>	lei			28 328,16
		Total Ferme Inclusiv salariu				28 328,16 792,66
		2.6. Pane metalice				
32	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t	1,4011	46 083,53 5 000,00	64 567,63 7 005,50
33	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,4011	329,71 129,00	461,95 180,74
34	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,4011	971,99 311,00	1 361,86 435,74
		<i>Total</i>	lei			66 391,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pane metalice Inclusiv salariu				66 391,44 7 621,98
		2.7. Acoperis				
35	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 16 mm grosime	m2	90,0000	166,30 14,00	14 967,00 1 260,00
36	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv KATEPAL Material marunt (profil din zinc sau plumb pt. protej. frontonului, strat de pasta la doli, etc.)=1,0500	m2	90,0000	600,84 40,00	54 075,87 3 600,00
37	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Металический сайдинг МПСК 14-226 6мм Material marunt (garntura de paronit)=1,0030	m2	17,4600	492,22 72,73	8 594,08 1 269,78
		<i>Total</i>	lei			77 636,95
		Total Acoperis Inclusiv salariu				77 636,95 6 129,78
		2.8. Pereti laterali				
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	338,5800	56,37 10,50	19 084,40 3 555,09
39	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3400	329,71 129,00	112,10 43,86
40	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,3400	972,00 311,00	330,48 105,74

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
41	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Rigla 40x40 - 18,1 m*3	m2	30,6000	4 753,08 14,75	145 444,13 451,35
42	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,0900	102,33 12,44	9,21 1,12
43	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,0900	211,22 42,44	19,01 3,82
44	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Профнастил МП20R-1100	m2	30,6000	229,55 45,00	7 024,23 1 377,00
		<i>Total</i>	lei			172 023,56
		Total Pereti laterali Inclusiv salariu				172 023,56 5 537,98
		2.9. Scaune				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	150,4500	56,37 10,50	8 480,26 1 579,72
46	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1500	329,73 129,00	49,46 19,35
47	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,1500	972,00 311,00	145,80 46,65

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
48	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,6600	12 081,32 1 100,00	7 973,67 726,00
49	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	4,7520	54,40 27,50	258,50 130,68
		<i>Total</i>	lei			16 907,69
		Total Scaune Inclusiv salariu				16 907,69 2 502,40
		2.10. Ingradire OG-1				
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	138,3600	56,50 10,50	7 817,48 1 452,78
51	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	9,0000	64,68 50,00	582,12 450,00
		<i>Total</i>	lei			8 399,60
		Total Ingradire OG-1 Inclusiv salariu				8 399,60 1 902,78
		2.11. Pardosea				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,6700	484,85 49,50	2 749,10 280,66
53	CG42B	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn amplasate pe stalpisorii din caramida (Grinzi 0,015 m3/m2; caramizi 2,67 buc/m2 conform proiect)	m2	42,0000	750,42 65,50	31 517,56 2 751,00

1	2	3	4	5	6	7
54	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (aplicativ k2 2 straturi carton bitumat, exclusiv suspensie	m2	42,0000	61,20 4,00	2 570,40 168,00
55	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele	m2	42,0000	54,40 27,50	2 284,80 1 155,00
		<i>Total</i>	lei			39 121,86
		Total Pardosea Inclusiv salariu				39 121,86 4 354,66
		2.12. Ingradire				
56	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Eurogard (in set) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	246,0000	566,17 67,50	139 277,01 16 605,00
57	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta H-1,85 m, L-4 m 2 buc	m2	14,8000	1 269,11 85,50	18 782,86 1 265,40
58	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita H-1,85 m, L-0,8 m 2 buc	m2	2,9600	1 984,11 85,50	5 872,97 253,08
		<i>Total</i>	lei			163 932,84
		Total Ingradire Inclusiv salariu				163 932,84 18 123,48
		2.13. Forme arhitecturale mici				

1	2	3	4	5	6	7
59	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare Banca de parc	buc	6,0000	3 013,78 360,00	18 082,65 2 160,00
60	TsH91B	Instalarea urne	buc	6,0000	1 415,98 295,00	8 495,85 1 770,00
		<i>Total</i>	lei			26 578,50
		Total Forme arhitecturale mici Inclusiv salariu				26 578,50 3 930,00
		<i>Total</i>	lei			707 127,26
		Total Foiesoare - 3 buc. Inclusiv salariu				707 127,26 61 947,92

		Total	lei	1 046 572,83
		Fondul social (VR) * 24 %	24 %	24 097,76
		Transportarea materialelor (VR) * 6 %	6 %	55 749,35
		Total VR+Fondul+Transp		1 126 419,94
		Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 14,5 %	14,5 %	163 330,90
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu		1 289 750,84
		Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %	77 385,05
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi		1 367 135,89
		TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	273 427,18
		1 640 563,07		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		100 407,32		

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com. Bacioi, s.
Braila, str. Renasterii 14. Etapa
II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajarea**

Valoarea de deviz 1 640 563,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	88,0680	50,00	4 403,40
2.	7123011000200	Betonist	h-om	58,2000	50,00	2 910,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,2624	50,00	1 113,12
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	226,3200	50,00	11 316,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	13,2000	50,00	660,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	96,4125	50,00	4 820,63
7.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	46,6200	50,00	2 331,00
8.	7129020012800	Pavator	h-om	507,5340	50,00	25 376,70
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,2600	50,00	63,00
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5670	50,00	28,35
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	61,3440	50,00	3 067,20
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	37,9104	50,00	1 895,52
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	35,5994	50,00	1 779,97
14.	7212030022700	Sudor	h-om	11,5089	50,00	575,43
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	20,7705	50,00	1 038,52
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	29,7680	50,00	1 488,40
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	272,8431	50,00	13 642,16
18.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8000	50,00	240,00
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	104,4321	50,00	5 221,60
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,0044	50,00	6 050,20
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,4080	50,00	870,40
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	230,3146	50,00	11 515,72
		Total manopera				100 407,32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,1027	5,00	50,51
2.	1212121212121	apa	m3	1,8207	22,50	40,97
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	136,5720	320,00	43 703,04
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,5234	320,00	2 087,49
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	10,1057	320,00	3 233,82
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,4067	320,00	1 410,14

7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0710	320,00	22,72
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1777	320,00	376,86
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,7356	320,00	1 515,39
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,8000	320,00	1 216,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	28,8800	320,00	9 241,60
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	10,8636	320,00	3 476,35
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,7402	5,00	18,70
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,8004	5,00	49,00
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,6928	8 000,00	5 542,40
16.	2010102903495	Rigla 40x40	m3	18,3294	8 000,00	146 635,20
17.	20101029035791	Scinduri	m3	0,0756	8 000,00	604,80
18.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,6300	8 000,00	5 040,00
19.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 60mm, L=4-6m	m3	2,5704	8 000,00	20 563,20
20.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1650	8 000,00	1 320,00
21.	2010237318750	Distantieri	buc	52,1775	0,50	26,09
22.	2020132920527-35	Placi PAL grosime 16 mm	m2	94,5000	140,00	13 230,00
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,5550	350,00	2 294,25
24.	2030112930150-57	Poarta H-1,85 m, L-4 m 2 buc	m2	14,8000	1 145,00	16 946,00
25.	2030112930150-58	Portita H-1,85 m, L-0,8 m 2 buc	m2	2,9600	1 860,00	5 505,60
26.	2030112931102	Urne	buc	6,0000	1 000,00	6 000,00
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	148,1430	0,50	74,07
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0787	500,00	39,35
29.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,1530	15,00	2,30
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,3376	25,00	58,44
31.	2320166200676	White spirit	kg	4,6217	37,50	173,32
32.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0900	27,00	2,43
33.	2320187315789	Decofrol	kg	7,8660	28,00	220,25
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	222,8700	40,00	8 914,80
35.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,4333	15,00	51,51
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,3414	15,00	35,13
37.	2414147327483	Lignolineum	kg	4,2000	44,00	184,80
38.	2416202602100-36	Placi plane bituminoase inlocuetoare de tigla, armate cu fibra de sticla KATEPAL	m2	222,0750	210,00	46 635,75
39.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	3,3000	65,00	214,50
40.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	32,3632	80,00	2 589,05
41.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,6300	28,00	17,64
42.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0011	50,00	0,06
43.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	8,8829	105,00	932,70
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	22,4197	36,00	807,12
45.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,6030	15,00	9,04
46.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,7760	36,00	63,94
47.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,7200	36,00	25,92
48.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	4,6752	18,00	84,15

49.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,2700	28,00	7,56
50.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,9000	45,00	40,50
51.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	85,6800	2,00	171,36
52.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,1764	45,00	7,94
53.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	6,0000	2 600,00	15 600,00
54.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	112,1400	4,20	470,99
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	377,2980	2,50	943,24
56.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 216,0000	2,50	3 040,00
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 521,0702	2,50	6 302,68
58.	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,0600	2,50	52,65
59.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 973,1600	2,50	4 932,90
60.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 032,000 0	2,50	25 080,00
61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	44,5740	5,00	222,87
62.	2661112800655-7	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat 60 mm	m2	771,4000	175,00	134 995,00
63.	2663102100000	Beton	m3	0,7200	1 400,00	1 008,00
64.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	57,2700	0,00	0,00
65.	2663102100001-8	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	17,7552	1 100,00	19 530,72
66.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	1,5540	900,00	1 398,60
67.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0486	900,00	43,74
68.	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 90x260	m	371,7495	130,00	48 327,44
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,9000	5,00	4,50
70.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	23,3760	5,00	116,88
71.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	105,8400	28,00	2 963,52
72.	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	8,5680	26,00	222,77
73.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	92,4000	26,00	2 402,40
74.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	356,5462	26,60	9 484,13
75.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	16,8132	30,00	504,40
76.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	121,2682	0,30	36,38
77.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,2296	25,00	105,74
78.	2732103646070-44	Профнастил МП20R-1100	m2	33,9660	135,00	4 585,41
79.	2732103646250-56	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma Eurogard (in set)	m2	480,0198	96,00	46 081,90
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,8903	30,00	146,71
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,2775	30,00	98,32
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,4785	30,00	104,36
83.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	493,9355	45,00	22 227,09
84.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	430,8000	40,00	17 232,00
85.	2811106301500	Ferme cu zabrele din otel complet asamblate	kg	666,1000	40,00	26 644,00
86.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 057,4000	40,00	42 296,00
87.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 579,0125	40,00	63 160,50
88.	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 401,1000	40,00	56 044,00

89.	2811236304901-37	Металлический сайдинг МПСК 14-226 6мм	m2	20,6646	280,00	5 786,09
90.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	138,3600	45,00	6 226,20
91.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,2160	50,00	1 060,80
92.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	4,2000	50,00	210,00
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,1793	95,00	492,04
94.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,4530	95,00	138,03
95.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	11,8103	0,80	9,45
96.	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	322,2530	0,50	161,13
97.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	71,0400	0,50	35,52
98.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,6650	0,60	11,80
99.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	2,3100	0,70	1,62
100.	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	732,0175	1,00	732,02
101.	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	732,0175	1,00	732,02
102.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,6650	0,40	7,87
103.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	2,3100	0,50	1,16
104.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	322,2530	0,60	193,35
105.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	71,0400	1,10	78,14
106.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,8103	2,00	23,63
107.	2874115883700	Saiba M 20	buc	11,8103	2,50	29,53
108.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	85,6800	2,00	171,36
109.	2874125881200	Saibe M 8	buc	322,2530	0,50	161,13
110.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	71,0400	0,70	49,73
111.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3278	60,00	19,67
112.	2874125883079	Saibe M 16	buc	2,3100	0,60	1,39
113.	2874125886734	Nituri POP	buc	107,1000	1,00	107,10
114.	2874136313300-23	Bulon 5M20x800	buc	24,0000	1,20	28,80
115.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,2665	80,00	421,32
116.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	10,3950	80,00	831,60
117.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,2000	200,00	3 040,00
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,1039	2,00	18,21
119.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,4500	22,50	370,12

120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0349	22,50	68,29
121.	4100126202818	Apa	m3	0,5832	22,50	13,12
		Total materiale de construcții				929 155,84

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3557	500,00	177,85
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3814	80,00	190,51
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,1907	150,00	178,61
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1651	10,00	1,65
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2240	500,00	612,00
6.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,2095	65,00	13,62
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,5413	10,00	5,41
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,0703	10,00	170,70
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,2706	600,00	3 162,36
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,0960	80,00	887,68
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,3414	475,00	2 537,16
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1166	500,00	58,30
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6216	500,00	310,80
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4818	500,00	240,90
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0054	25,00	0,14
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,8880	10,00	38,88
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,7494	60,00	464,96
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,6886	40,00	307,54
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,7043	60,00	102,26
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,7015	10,00	37,02
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,4530	10,00	14,52
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,5406	500,00	1 270,30
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,6200	500,00	810,00
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0013	500,00	0,65
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,6517	500,00	3 325,85
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,1800	500,00	2 090,00
		Total utilaje de construcții				17 009,67

Total	lei	1 046 572,83
Fondul social (VR) * 24 %	24 %	24 097,76
Transportarea materialelor (VR) * 6 %	6 %	55 749,35
Total VR+Fondul+Transp		1 126 419,94
Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 14,5 %	14,5 %	163 330,90
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu		1 289 750,84

Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %	77 385,05
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi		1 367 135,89
TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	273 427,18

Total deviz: **1 640 563,07**

Intocmit Magda SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria comunei Bacioi
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a institutiei de
educatie timpurie de tip P+E in com. Bacioi, s.
Braila, str. Renasterii 14. Etapa II**

Investitor Primaria comunei Bacioi

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. Trotuar -730 mp				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
		Total	lei			3 162,36
2	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 159,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4400	475,00	1 159,00
		Total	lei			1 692,14
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	lei			3 073,05
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			180,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			263,73
5	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			72,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	50,00	12,80
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,50	0,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	80,00	1,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	500,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			55 364,48
6	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			2,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	50,00	0,68
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	320,00	1,82
		<i>Total</i>	lei			1 899,24
7	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm vibropresat 60 mm	m2			262,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	2661112800655-7	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat 60 mm	m2	1,0150	175,00	177,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	320,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			199 260,60
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 90x260 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			202,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100001-8	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 90x260	m	1,0050	130,00	130,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			74 729,97
		2. Foiesoare - 3 buc.				
		2.1. Lucrari de terasamente				
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			973,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	475,00	973,74
		<i>Total</i>	lei			759,52
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			885,80
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate	100 m3			1 068,75
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	475,00	1 068,75
		<i>Total</i>	lei			85,50
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			252,80
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
						15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			193,75
14	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			45,75
						43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
		<i>Total</i>	lei			571,87
15	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			420,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			310,80
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			856,59
						441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,59
		<i>Total</i>	lei			633,88
		2.2. Fundatii				
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			138,86
						60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	80,00	2,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Rigla 40x40	m3	0,0035	8 000,00	28,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			9 102,28
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,99
						3,35

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	26,60	27,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			10 779,88
19	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 587,76 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	50,00	205,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,50	761,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	320,00	233,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	320,00	217,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			10 288,69
20	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			146,71 4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	4,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,00	136,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			9 616,86
		2.3. Stilpi Ct				
21	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			90,86 17,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	50,00	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	22,50	0,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,50	32,50
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	900,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			147,20
22	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			41 686,64 899,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	50,00	720,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	50,00	89,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	50,00	45,00
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	40,00	40 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	95,00	90,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,00	9,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,80	3,60
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	2,50	11,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	15,00	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,00	3,30
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	25,00	100,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	45,00	157,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	10,00	9,49
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	500,00	399,99
		<i>Total</i>	lei			44 079,45
23	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Aplicativ Bulon 5M20x800	buc			11,20
						10,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2874136313300-23	Bulon 5M20x800	buc	1,0000	1,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			268,80
24	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			329,70
						129,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	50,00	129,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	36,00	187,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	37,50	13,50
		<i>Total</i>	lei			348,63
25	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			972,00
						311,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	50,00	311,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	80,00	640,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	37,50	20,99
		<i>Total</i>	lei			1 027,79
		2.4. Grinda B-1				
26	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			41 532,92
						949,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	50,00	760,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	50,00	94,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	50,00	47,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	50,00	47,49
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	40,00	40 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	95,00	47,49
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	2,00	8,01
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	2,50	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	15,00	1,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,81
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	45,00	56,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	10,00	4,99
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	500,00	449,98
		<i>Total</i>	lei			17 892,38
27	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			329,74
						129,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	50,00	129,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	36,00	187,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	37,50	13,51
		<i>Total</i>	lei			142,05
28	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			971,98
						311,00

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	50,00	311,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	80,00	640,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	37,50	20,98
		<i>Total</i>	lei			418,73
		2.5. Ferme				
29	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			41 226,71 750,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,0000	50,00	600,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	50,00	75,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2811106301500	Ferme cu zabrele din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	40,00	40 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3500	95,00	33,24
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0000	2,50	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	15,00	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,00	1,50
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	44,99
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	500,00	350,02
		<i>Total</i>	lei			27 461,11
30	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			329,68 128,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	50,00	128,99
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	36,00	187,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	37,50	13,50
		<i>Total</i>	lei			219,60
31	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			972,00 311,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	50,00	311,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	80,00	639,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	37,50	21,00
		<i>Total</i>	lei			647,45
		2.6. Pane metalice				
32	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t			46 083,53 5 000,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,0000	50,00	4 500,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	50,00	500,00
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	40,00	40 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	0,50	115,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	0,50	115,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	0,60	138,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	30,00	360,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	15,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	15,00	33,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,01
		<i>Total</i>	lei			64 567,63
33	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			329,71 129,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	50,00	129,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	36,00	187,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	37,50	13,50
		<i>Total</i>	lei			461,95
34	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			971,99 311,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	50,00	311,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	80,00	640,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	37,50	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 361,86
		2.7. Acoperis				
35	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 16 mm grosime	m2			166,30 14,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	50,00	5,00
	2020132920527-35	Placi PAL grosime 16 mm	m2	1,0500	140,00	147,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			14 967,00
36	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv KATEPAL Material marunt (profil din zinc sau plumb pt. protej. frontonului, strat de pasta la doli, etc.)=1,0500	m2			600,84 40,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2416202602100-36	Placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla, armate cu fibra de sticla KATEPAL	m2	2,3500	210,00	518,18
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	80,00	9,24
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	28,00	32,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			54 075,87
37	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Металический сайдинг МПСК 14-226 6мм Material marunt (garntura de paronit)=1,0030	m2			492,22 72,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	50,00	72,73
	2811236304901-37	Металический сайдинг МПСК 14-226 6мм	m2	1,1800	280,00	331,39
	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	41,8000	1,00	41,93
	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	41,8000	1,00	41,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	10,00	1,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	10,00	2,12
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	65,00	0,78
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	10,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			8 594,08
		2.8. Pereti laterali				
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			56,37 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	95,00	0,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			19 084,40
39	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			329,71 129,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	50,00	129,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	36,00	187,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	37,50	13,50
		<i>Total</i>	lei			112,10
40	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			972,00 311,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	50,00	311,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	80,00	640,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	37,50	21,00
		<i>Total</i>	lei			330,48
41	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Rigla 40x40 -18,1 m*3	m2			4 753,08 14,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Rigla 40x40	m3	0,591504	8 000,00	4 732,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	50,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			145 444,13
42	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			102,33 12,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,44
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	45,00	88,22
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	500,00	1,11
		<i>Total</i>	lei			9,21
43	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			211,22 42,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,44
	1212121212121	apa	m3	0,2300	22,50	5,22
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,56
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,67
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	27,00	27,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,22
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	6,11
		<i>Total</i>	lei			19,01
44	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Профнастил МП20R-1100	m2			229,55 45,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,00
	2732103646070-44	Профнастил МП20R-1100	m2	1,1100	135,00	149,85
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	2,00	5,60
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	2,00	5,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	500,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 024,23
		2.9. Scaune				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			56,37 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	95,00	0,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			8 480,26
46	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			329,73 129,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	50,00	129,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	36,00	187,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	37,50	13,53
		<i>Total</i>	lei			49,46
47	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			972,00 311,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	50,00	311,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	80,00	640,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	37,50	21,00
		<i>Total</i>	lei			145,80
48	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			12 081,32 1 100,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	50,00	1 000,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	50,00	100,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	8 000,00	2 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	50,00	250,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	80,00	400,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,70	2,45
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,76
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,60	2,11
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	65,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			7 973,67
49	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			54,40 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	5,00	0,40
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	105,00	19,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,00	1,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	18,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			258,50
		2.10. Ingradire OF-1				
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			56,50 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	95,00	0,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			7 817,48
51	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			64,68 50,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	36,00	2,88
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	28,00	0,84
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	28,00	1,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	37,50	3,75
		<i>Total</i>	lei			582,12
		2.11. Pardosea				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			484,85 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			2 749,10
53	CG42B	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn amplasate pe stalpisorii din caramida (Grinzi 0,015 m3/m2; caramizi 2,67 buc/m2 conform proiect)	m2			750,42 65,50
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,1100	50,00	55,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0150	8 000,00	120,00
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	8 000,00	489,60
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	50,00	5,00
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	44,00	4,40
	20101029035791	Scinduri	m3	0,0018	8 000,00	14,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2,6700	4,20	11,21
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0370	900,00	33,30
	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,2040	26,00	5,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1700	10,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			31 517,56
54	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (aplicativ k2 2 straturi carton bitumat, exclusiv suspensie	m2			61,20 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	50,00	1,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	26,00	57,20
		<i>Total</i>	lei			2 570,40
55	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusemele	m2			54,40 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	5,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	105,00	19,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,00	1,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	18,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			2 284,80
		2.12. Ingradire				
56	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Eurogard (in set) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			566,17 67,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	50,00	12,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	50,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250-56	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma Eurogard (in set)	m2	1,9000	96,00	187,32
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	0,30	0,15
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	320,00	13,15
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	40,00	256,75
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	320,00	14,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			139 277,01
57	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta H-1,85 m, L-4 m 2 buc	m2			1 269,11 85,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2030112930150-57	Poarta H-1,85 m, L-4 m 2 buc	m2	1,0000	1 145,00	1 145,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,00	3,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	95,00	10,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			18 782,86
58	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita H-1,85 m, L-0,8 m 2 buc	m2			1 984,11 85,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2030112930150-58	Portita H-1,85 m, L-0,8 m 2 buc	m2	1,0000	1 860,00	1 860,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,00	3,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	95,00	10,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			5 872,97
		2.13. Forme arhitecturale mici				
59	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare Banca de parc	buc			3 013,78
						360,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	50,00	22,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 400,00	50,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,50	3,38
		Total	lei			18 082,65
60	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 415,98
						295,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	50,00	22,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 400,00	117,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,50	3,38
		Total	lei			8 495,85

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria comunei Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

