

**"Lucrari de constructie a Institutiei de educatie
timpurie de tip P+E in com.Bacloi, s.Braila,
str.Renasterii nr.14 (Etapa 2)"**

		valoare fara TVA
1	finisare interioara	1754427,76
2	lucrari sanitare	123548,25
3	incalzire	1305925,2
4	electricitate	251462,54
5	retea	181608,83
6	telefonie	65726,31
7	дымоход	333665,77
8	trotuare	1535587,26
		5551951,92

**"Lucrari de constructie a
Institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com.Bacloi,
s.Braila, str.Renasterii nr.14
(Etapa 2)"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Finisari interioare

Valoarea de deviz 2 105 313,31 lei

Intocmit in prețuri curente C6 01.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	38,680	1 893,075 40,500	73 224,14 1 566,54
		<i>Total</i>	lei			73 224,14
		Total Usi Inclusiv salariu				73 224,14 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	29,400	1 902,310 35,000	55 927,91 1 029,00
		<i>Total</i>	lei			55 927,91
		Total Timplarie				55 927,91

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				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	24,570	1 114,428 242,500	27 381,49 5 958,23
		<i>Total</i>	lei			27 381,49
		Total Pereti Inclusiv salariu				27 381,49 5 958,23
		4. Pardoseli				
		4.1. Pardoseli P1				
4	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,113	2 721,504 340,531	307,53 38,48
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	11,260	159,850 52,500	1 799,91 591,15
6	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Cheramzit	m3	1,130	937,504 80,504	1 059,38 90,97
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,260	83,569 35,000	940,99 394,10
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	-11,260	13,999 6,000	-157,63 -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 doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria	m2	11,260	57,075 2,000	642,67 22,52

1	2	3	4	5	6	7
		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 19 mm Material marunt=1,0100	m2	101,320	539,502 75,000	54 662,36 7 599,00
11	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	101,320	31,300 5,000	3 171,32 506,60
12	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2	101,320	17,150 5,000	1 737,64 506,60
13	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m	92,100	4,505 1,500	414,91 138,15
14	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2	107,770	104,500 62,500	11 261,97 6 735,63
		<i>Total</i>	lei			75 841,05
		Total Pardoseli P1 Inclusiv salariu				75 841,05 16 555,64
		4.2. Pardoseli P2				
15	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,461	2 721,497 340,499	1 254,61 156,97
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	46,100	159,850 52,500	7 369,09 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	4,610	937,501 80,501	4 321,88 371,11
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	m2	46,100	232,991 11,000	10 740,88 507,10

1	2	3	4	5	6	7
		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 2 straturi k-2 hidroizol K=2,0000				
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	46,100	83,570 35,000	3 852,58 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 K=2,0000	m2	-46,100	28,000 12,000	-1 290,80 -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	259,350	428,464 145,000	111 122,01 37 605,75
22	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	233,420	120,282 25,000	28 076,22 5 835,50
		<i>Total</i>	lei			165 446,47
		Total Pardoseli P2 Inclusiv salariu				165 446,47 47 956,98
		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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	270,960	57,073 2,000	15 464,52 541,92
24	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari	m2	270,960	539,502 75,000	146 183,45 20 322,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet 19 mm Material marunt=1,0100				
25	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	270,960	31,300 5,000	8 481,05 1 354,80
26	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2	270,960	17,150 5,000	4 646,96 1 354,80
27	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m	246,300	4,505 1,500	1 109,58 369,45
28	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2	288,200	104,500 62,500	30 116,90 18 012,50
		<i>Total</i>	lei			206 002,46
		Total Pardoseli P3 Inclusiv salariu				206 002,46 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 Austroterm EPS AT b=50 mm	m2	36,840	60,545 8,500	2 230,48 313,14
30	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 2 straturi k-2 hidroizol K=2,0000	m2	36,840	232,991 11,000	8 583,38 405,24
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	36,840	83,570 35,000	3 078,72 1 289,40
32	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata	m2	-36,840	28,001 12,000	-1 031,54 -442,08

1	2	3	4	5	6	7
		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 K=2,0000				
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	100,880	428,464 145,000	43 223,40 14 627,60
34	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	90,800	120,282 25,000	10 921,60 2 270,00
		<i>Total</i>	lei			67 006,04
		Total Pardoseli P4 Inclusiv salariu				67 006,04 18 463,30
		<i>Total</i>	lei			514 296,02
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				514 296,02 124 931,39
		5. Finisare tavane				
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	762,540	6,600 1,500	5 032,76 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	762,540	104,242 76,500	79 488,77 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	762,540	21,319 10,000	16 256,59 7 625,40
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	762,540	6,600 1,500	5 032,76 1 143,81
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	762,540	35,742 27,500	27 254,80 20 969,85
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	762,540	6,600 1,500	5 032,76 1 143,81
41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului	m2	762,540	22,942	17 494,53

1	2	3	4	5	6	7
		pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			15,000	11 438,10
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	762,540	6,600 1,500	5 032,76 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	762,540	45,222 27,500	34 483,59 20 969,85
		<i>Total</i>	lei			195 109,32
		Total Finisare tavane Inclusiv salariu				195 109,32 123 912,75
		6. Finisare pereti				
44	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	420,710	17,982 7,000	7 565,25 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	420,710	397,940 122,500	167 417,35 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	1 345,880	88,655 61,000	119 318,45 82 098,68
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	1 345,880	21,319 10,000	28 692,82 13 458,80
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 345,880	6,600 1,500	8 882,81 2 018,82
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	1 345,880	35,742 27,500	48 104,61 37 011,70

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 345,880	6,600 1,500	8 882,81 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	1 345,880	22,942 15,000	30 877,77 20 188,20
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 345,880	6,600 1,500	8 882,81 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	1 345,880	45,222 27,500	60 863,39 37 011,70
		<i>Total</i>	lei			489 488,07
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				489 488,07 250 307,49

		Total	lei	1 355 426,95
		CAS	24 %	121 849,30
		Cheltuieli de transport	5 %	41 708,81
		Total CD		1 518 985,06
		Cheltuieli de regie	10 %	151 898,51
		Total cu CR		1 670 883,57
		Beneficiu	5 %	83 544,19
		Total cu B		1 754 427,76
		TVA	20 %	350 885,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 105 313,31 507 705,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Lucrari de constructie a
Institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com.Bacloi,
s.Braila, str.Renasterii nr.14
(Etapa 2)"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Finisari interioare**

Valoarea de deviz 2 105 313,31 lei

Intocmit in prețuri curente la 01.04.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	421,6840	50,00	21 084,200
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 370,4730	50,00	68 523,650
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 808,6598	50,00	140 432,990
4.	7123010010200	Betonist	h-om	54,4920	50,00	2 724,600
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	47,3464	50,00	2 367,320
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 076,2855	50,00	53 814,275
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	979,0063	50,00	48 950,315
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 082,1485	50,00	54 107,425
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	45,0398	50,00	2 251,990
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 372,2650	50,00	68 613,250
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	58,8994	50,00	2 944,970
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9089	50,00	195,445
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	714,7343	50,00	35 736,715
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	119,1645	50,00	5 958,225
		Total manopera				507 705,40

Materiale:

1.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	24,6191	460,00	11 324,786
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,9274	360,00	1 053,864
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,4416	360,00	1 238,976
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,7164	350,00	950,740
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,7284	350,00	1 304,940
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	105,4210	5,00	527,105
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	6 800,00	99,960
8.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	17 661,3860	0,02	353,228
9.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv	m2	38,6800	1 760,00	68 076,800

		armaturile si accesoriile necesare				
10.	2030122940260	Parchet	m2	338,4025	380,00	128 592,950
11.	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	56,4004	360,00	20 304,144
12.	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	338,4025	60,00	20 304,150
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	484,7886	5,00	2 423,943
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2523	500,00	126,150
15.	2320166105802	Palux solutie	kg	138,5895	120,00	16 630,740
16.	2320166200729	Parchetin	l	21,9980	128,00	2 815,744
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	479,7740	26,50	12 714,011
18.	2320322600036h	Hidroizol	kg	248,8200	56,70	14 108,094
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	29,6300	136,00	4 029,680
20.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 063,1700	32,00	34 021,440
21.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	843,3680	35,60	30 023,901
22.	24302261000001	Fuga	kg	246,9033	30,00	7 407,099
23.	2430226101010b	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	174,5946	25,74	4 494,065
24.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	34,0431	66,75	2 272,376
25.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,7690	77,00	521,213
26.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	3,5280	142,00	500,976
27.	2451427308669	Ceara parchet	kg	23,6900	115,00	2 724,350
28.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	244,4018	14,55	3 556,047
29.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	316,2630	16,02	5 066,534
30.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 682,8400	5,47	9 205,135
31.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	119,1508	5,47	651,754
32.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	552,8250	3,64	2 012,283
33.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	27,0270	142,00	3 837,834
34.	25213026029011	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat - Austroterm EPS AT b=50 mm	m2	38,3136	50,00	1 915,680
35.	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	29,4000	1 800,00	52 920,000
36.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 319,2620	8,10	18 786,022
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 388,6730	2,50	5 971,683
38.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	324,2070	4,15	1 345,459
39.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	126,5052	3,20	404,817
40.	2653102100831	Amestec uscat	kg	15 054,118 8	3,64	54 796,993
41.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	1 039,4510	16,08	16 714,372
42.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 224,1722	7,78	17 304,059
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	145,7188	6,20	903,457
44.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	371,0369	240,00	89 048,856
45.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,8794	0,00	0,000
46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,1344	0,00	0,000
47.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 458,9315	5,47	7 980,355
48.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	441,7455	230,00	101 601,465
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 077,4180	6,00	6 464,508
50.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,2940	92,00	27,048
51.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	182,4680	15,60	2 846,501
52.	2873122005400c	Cheramzit	m3	5,9696	820,00	4 895,072
53.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	154,7200	1,25	193,400
54.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	347,2396	72,00	25 001,252

55.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	111,6840	6,00	670,104
56.	2881116002700	Disc abraziv	buc	55,8420	150,00	8 376,300
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	38,6800	2,20	85,096
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,2366	20,00	344,732
59.	4100126202818	Apa	m3	2,5674	20,00	51,348
60.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	375,4255	6,00	2 252,553
		Total materiale de construcții				834 176,15

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1470	350,00	51,450
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,2820	15,00	34,231
3.	2922140007000	Macara	h-ut	10,8108	350,00	3 783,780
4.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	37,2280	20,00	744,560
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	215,3792	15,00	3 230,687
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	46,0991	25,00	1 152,477
7.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,1147	450,00	51,615
8.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	16,2110	120,00	1 945,320
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3442	100,00	34,420
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8647	60,00	51,882
11.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	97,2660	10,00	972,660
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,2283	250,00	307,075
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,4936	150,00	824,040
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,3194	35,00	361,179
		Total utilaje de construcții				13 545,40

Total	lei	1 355 426,95
CAS	24 %	121 849,30
Cheltuieli de transport	5 %	41 708,81
Total CD		1 518 985,06
Cheltuieli de regie	10 %	151 898,51
Total cu CR		1 670 883,57
Beneficiu	5 %	83 544,19
Total cu B		1 754 427,76
TVA	20 %	350 885,55

Total deviz:

2 105 313,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Lucrari de constructie a Institutiei de
educatie timpurie de tip P+E in com.Bacioi,
s.Braila, str.Renasterii nr.14 (Etapa 2)"**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 893,075 40,500
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 760,00	1 760,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	136,00	68,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	77,00	13,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			73 224,14
		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			1 902,310 35,000
	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	1 800,00	1 800,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	92,00	0,92
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	142,00	17,04
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	136,00	47,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			55 927,91
		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			1 114,428 242,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	50,00	242,50
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	460,00	460,92
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	3,64	81,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	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	6 800,00	4,07
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	142,00	156,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	350,00	154,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		Cheltuieli directe	lei			27 381,49
		4. Pardoseli				
		4.1. Pardoseli P1				

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 721,504 340,531
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,49
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	360,00	1 836,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	250,00	534,96
		Cheltuieli directe	lei			307,53
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			159,850 52,500
	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	350,00	22,75
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	360,00	21,60
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 799,91
6	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Cheramzit	m3			937,504 80,504
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	50,00	80,50
	2873122005400c	Cheramzit	m3	1,0400	820,00	852,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			1 059,38
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,569 35,000
	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	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	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	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			940,99
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			13,999 6,000
	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	350,00	2,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			-157,63
9	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile 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			57,075 2,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	26,50	45,05
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,20	2,11
	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	5,00	5,65

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,67
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 19 mm Material marunt=1,0100	m2			539,502 75,000
	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	380,00	345,42
	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,1500	360,00	54,54
	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	60,00	54,54
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,6500	14,55	9,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 662,36
11	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			31,300 5,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	150,00	22,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	6,00	1,80
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 171,32
12	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2			17,150 5,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	115,00	5,75
	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	128,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 737,64
13	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m			4,505 1,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0150	115,00	1,72
	2320166200729	Parchetin	l	0,0100	128,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,91
14	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2			104,500 62,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2500	50,00	62,50
	2320166105802	Palux solutie	kg	0,3500	120,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 261,97
		4.2. Pardoseli P2				
15	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 721,497 340,499
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	360,00	1 836,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	250,00	534,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 254,61
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			159,850 52,500
	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	350,00	22,75
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	360,00	21,60
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			7 369,09
17	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Cheramzit	m3			937,501 80,501
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	50,00	80,50
	2873122005400c	Cheramzit	m3	1,0400	820,00	852,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			4 321,88
18	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 2 straturi k-2 hidroizol K=2,0000	m2			232,991 11,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	50,00	11,00
	2320322600036h	Hidroizol	kg	1,5000	56,70	170,10
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	15,60	34,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	6,20	3,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	150,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			10 740,88
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,570 35,000
	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	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	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	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			3 852,58
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 K=2,0000	m2			28,000 12,000
	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	350,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			-1 290,80
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			428,464 145,000
	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	240,00	247,20
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,47	22,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	30,00	9,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,15	3,73

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 122,01
22	CH14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			120,282 25,000
	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	72,00	77,11
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,47	2,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,02	0,13
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	66,75	7,01
	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	120,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 076,22
		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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			57,073 2,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	26,50	45,05
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,20	2,11
	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	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 464,52
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 19 mm Material marunt=1,0100	m2			539,502 75,000
	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	380,00	345,42
	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,1500	360,00	54,54
	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	60,00	54,54
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,6500	14,55	9,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146 183,45
25	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			31,300 5,000
	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	6,00	1,80
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 481,05
26	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2			17,150 5,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	115,00	5,75
	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	128,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 646,96
27	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m			4,505 1,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0150	115,00	1,73
	2320166200729	Parchetin	l	0,0100	128,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 109,58
28	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2			104,500 62,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2500	50,00	62,50
	2320166105802	Palux solutie	kg	0,3500	120,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 116,90
		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			60,545 8,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	50,00	8,50
	25213026029011	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat - Austrotterm EPS AT b=50 mm	m2	1,0400	50,00	52,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 230,48
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 2 straturi k-2 hidroizol K=2,0000	m2			232,991 11,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	50,00	11,00
	2320322600036h	Hidroizol	kg	1,5000	56,70	170,10
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	15,60	34,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	6,20	3,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	150,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 583,38
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,570 35,000
	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	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	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	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 078,72
32	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 K=2,0000	m2			28,001 12,000
	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	350,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 031,54

1	2	3	4	5	6	7
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			428,464 145,000
	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	240,00	247,20
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,47	22,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	30,00	9,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,15	3,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			43 223,40
34	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			120,282 25,000
	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	72,00	77,11
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,47	2,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,02	0,13
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	66,75	7,01
	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	120,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			10 921,60
		5. Finisare tavane				
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,600 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			5 032,76
36	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			104,242 76,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,64	25,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		Cheltuieli directe	lei			79 488,77
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			21,319 10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,10	8,91
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,02	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			16 256,59
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,600 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			5 032,76
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,742 27,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			27 254,80
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,600 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			5 032,76
41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,942 15,000
	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	16,08	7,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			17 494,53
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,600 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			5 032,76
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,222 27,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,60	14,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			34 483,59
		6. Finisare pereti				
44	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			17,982 7,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101010b	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	25,74	10,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			7 565,25
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			397,940 122,500
	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	230,00	241,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	30,00	9,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,47	21,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			167 417,35
46	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			88,655

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				61,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,64	25,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 318,45
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			21,319 10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,10	8,91
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,02	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 692,82
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,600 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 882,81
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,742 27,500
	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	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 104,61
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,600 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 882,81
51	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,942 15,000
	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	16,08	7,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 877,77
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,600 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 882,81
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,222 27,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,60	14,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 863,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Lucrari de constructie a
Institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com.Bacoi,
s.Braila, str.Renasterii nr.14
(Etapa 2)"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Utilaj sanitar**

Valoarea de deviz 148 257,90 lei

Intocmit in prețuri curente C6 01.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	16,000	1 567,416 92,500	25 078,66 1 480,00
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	16,000	922,500 82,500	14 760,00 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	11,000	2 575,450 235,000	28 329,95 2 585,00

1	2	3	4	5	6	7
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	11,000	479,600 57,500	5 275,60 632,50
5		Utilaj Tehnologic - 12 seturi	set	0,000	0,000 0,000	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 444,21
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				73 444,21 6 017,50
		<i>Total</i>	lei			73 444,21
		CAS	24 %			1 444,20
		Cheltuieli de transport	5 %			3 371,34
		<i>Total CD</i>				78 259,75
		Cheltuieli de regie	10 %			7 825,97
		<i>Total cu CR</i>				86 085,72
		Beneficiu	5 %			4 304,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				90 390,01 6 017,50
		2. Lucrari 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	11,000	493,039 180,000	5 423,43 1 980,00
		<i>Total</i>	lei			5 423,43
		CAS	24 %			475,20
		Cheltuieli de transport	5 %			172,17
		<i>Total CD</i>				6 070,80
		Cheltuieli de regie	30 %			594,00
		<i>Total cu CR</i>				6 664,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	5 %			333,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 998,04 1 980,00
		3. Utilaj				
7		Cada de baie cu furtun elastic cu sifon din material plastic, cu egalizator de potential electric	set	11,000	2 350,000 0,000	25 850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 850,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			310,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 160,20

		Total	lei	123 548,25
		TVA	20 %	24 709,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		148 257,90 7 997,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Lucrari de constructie a
Institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com.Bacioi,
s.Braila, str.Renasterii nr.14
(Etapa 2)"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Utilaj sanitar

Valoarea de deviz 148 257,90 lei

Intocmit in prețuri curente Nă 01.04.2022

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	159,9500	50,00	7 997,500
		Total manopera				7 997,50

Materiale:

1.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	44,4400	55,00	2 444,200
2.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	11,5500	35,00	404,250
3.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	32,0000	40,00	1 280,000
4.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	11,5500	30,00	346,500
5.	2521216717050	Teava din material plastic	m	9,7920	28,16	275,743
6.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	15,5540	32,10	499,283
7.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	11,5500	26,00	300,300
8.	2622102438000	Lavoar	buc	16,4832	1 210,00	19 944,672
9.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	11,6655	1 300,00	15 165,150
10.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	11,5500	450,00	5 197,500
11.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	11,5500	60,00	693,000
12.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	11,5500	10,00	115,500
13.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	16,3200	92,00	1 501,440
14.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	27,4300	45,00	1 234,350
15.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	32,6400	35,00	1 142,400
16.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	11,5500	200,00	2 310,000
17.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	11,0550	420,00	4 643,100
18.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	16,0000	760,00	12 160,000
19.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	11,5500	40,00	462,000
20.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	11,5500	65,00	750,750
21.	5656156	Cada de baie cu furtun elastic cu sifon din material plastic, cu egalizator de potential electric	set	11,0000	2 350,00	25 850,000

		Total materiale de construcții				96 720,14
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	123 548,25
TVA	20 %	24 709,65

Total deviz: 148 257,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect "Lucrari de constructie a Institutiei de
educatie timpurie de tip P+E in com.Baciori,
s.Braila, str.Renasterii nr.14 (Etapa 2)"**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 567,416 92,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 210,00	1 246,54
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	92,00	93,84
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	28,16	17,23
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 078,66
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			922,500 82,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	760,00	760,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 760,00
3	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu	buc			2 575,450 235,000

1	2	3	4	5	6	7
		rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	50,00	235,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 300,00	1 378,65
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	40,00	42,00
	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	60,00	63,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	26,00	27,30
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	200,00	210,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	30,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 329,95
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			479,600 57,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,00	57,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	420,00	422,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 275,60
5		Utilaj Tehnologic - 12 seturi	set			0,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		2. Lucrari 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			493,039 180,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	50,00	180,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,45
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	32,10	45,39
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	55,00	222,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 423,43
		3. Utilaj				
7		Cada de baie cu furtun elastic cu sifon din material plastic, cu egalizator de potential electric	set			2 350,000 0,000
	5656156	Cada de baie cu furtun elastic cu sifon din material plastic, cu egalizator de potential electric	set	1,0000	2 350,00	2 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 850,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Lucrari de constructie a
Institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com.Bacloi,
s.Braila, str.Renasterii nr.14
(Etapa 2)"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Incalzire

Valoarea de deviz 1 567 110,24 lei

Intocmit in prețuri curente C6 01.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	37,500 37,500	1 050,00 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	10,0000	12,500 12,500	125,00 125,00
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	38,0000	9,653 7,500	366,81 285,00
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	56,200 15,000	5 339,00 1 425,00

1	2	3	4	5	6	7
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 13 mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m	95,0000	$\frac{31,473}{17,500}$	$\frac{2\ 989,93}{1\ 662,50}$
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 d16	buc	95,0000	$\frac{33,360}{10,000}$	$\frac{3\ 169,20}{950,00}$
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	$\frac{80,230}{15,000}$	$\frac{11\ 553,11}{2\ 160,00}$
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 13 mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m	144,0000	$\frac{31,473}{17,500}$	$\frac{4\ 532,11}{2\ 520,00}$
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 d20	buc	144,0000	$\frac{35,410}{10,000}$	$\frac{5\ 099,04}{1\ 440,00}$
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	$\frac{130,875}{15,000}$	$\frac{13\ 087,50}{1\ 500,00}$
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 18 mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m	100,0000	$\frac{35,366}{17,500}$	$\frac{3\ 536,64}{1\ 750,00}$
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	buc	100,0000	$\frac{37,210}{10,000}$	$\frac{3\ 721,00}{1\ 000,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		zid de caramida d25				
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	170,205 20,000	21 275,61 2 500,00
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m	125,0000	37,616 17,500	4 701,99 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 d32	buc	125,0000	53,710 14,000	6 713,75 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 de 40,0 mm. Трубы Rautitan stabil d40x6 mm (130091005)	m	10,0000	189,669 22,500	1 896,69 225,00
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 25 mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	38,373 17,500	383,73 175,00
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 d40	buc	10,0000	75,910 14,000	759,10 140,00
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	8,500 4,500	2 881,50 1 525,50
20	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	135,0000	10,500 5,500	1 417,50 742,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
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	4,000 4,000	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	5,000 5,000	675,00 675,00
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.) K=1,2500	buc	2,0000	526,560 31,250	1 053,12 62,50
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.) K=1,2500	buc	2,0000	550,100 31,250	1 100,20 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	99,320 16,500	7 746,96 1 287,00
26	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare	buc	6,0000	474,280 25,000	2 845,68 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-20-25 (137185001)				
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.) Coeficient la manopere=1,2500	buc	12,0000	114,105 20,625	1 369,26 247,50
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.) K=1,2500	buc	4,0000	134,295 20,625	537,18 82,50
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.) K=1,2500	buc	22,0000	236,945 20,625	5 212,79 453,75
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	143,120 16,500	572,48 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	189,260 12,000	17 790,44 1 128,00

1	2	3	4	5	6	7
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	20,0000	226,160 13,500	4 523,20 270,00
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	2,0000	474,280 25,000	948,56 50,00
34	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 32-32-20 (139972001)	buc	4,0000	425,140 25,000	1 700,56 100,00
35	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 32-32-25 (139992001)	buc	2,0000	474,280 25,000	948,56 50,00
36	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 Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 16 (257356002)	buc	6,0000	212,080 13,500	1 272,48 81,00
37	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 Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc	4,0000	208,490 12,000	833,96 48,00
38	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	14,0000	238,920 20,000	3 344,88 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	366,980 22,500	5 871,68 360,00
40	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 20-20-16(259395002)	buc	6,0000	242,080 22,500	1 452,48 135,00
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 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc	8,0000	217,150 20,000	1 737,20 160,00
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 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc	12,0000	238,920 20,000	2 867,04 240,00
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	270,0000	94,160 12,000	25 423,20 3 240,00
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 mm Надвижная гильза REHAU	buc	118,0000	105,860 13,500	12 491,48 1 593,00

1	2	3	4	5	6	7
		RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002)				
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	56,0000	97,820 15,000	5 477,92 840,00
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. соед. с разр. кольцо REHAU 20 x 2,9 для RAUTITAN stabil (266462001)	buc	74,0000	141,330 12,000	10 458,42 888,00
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	10,0000	95,680 13,500	956,80 135,00
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	69,860 13,500	5 868,24 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	82,210 10,000	6 905,64 840,00
		Total	lei			227 940,62
		Total Радиаторное отопление Inclusiv salariu				227 940,62 41 127,75
		1.2. Регулирующая и запорная				

1	2	3	4	5	6	7
		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	201,616 7,500	8 467,87 315,00
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	445,796 22,500	18 723,43 945,00
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	42,0000	226,406 7,500	9 509,05 315,00
		<i>Total</i>	lei			36 700,35
		Total Регулирующая и запорная арматура Inclusiv salariu				36 700,35 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	2 024,180 25,000	4 048,36 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	1 868,350 25,000	1 868,35 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	buc	8,0000	2 244,984 32,500	17 959,87 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		ДлхВысхГл1400х600х100				
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	2 764,177 25,000	8 292,53 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 RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл700х600х66	buc	3,0000	2 719,177 25,000	8 157,53 75,00
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	1 878,150 32,500	1 878,15 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	4 514,390 40,000	4 514,39 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	4 174,390 40,000	12 523,17 120,00
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	4 914,390 40,000	29 486,34 240,00
62	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными	buc	1,0000	3 204,390 40,000	3 204,39 40,00

1	2	3	4	5	6	7
		кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1600х600х47				
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	3 434,180 25,000	3 434,18 25,00
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	3 003,980 32,500	3 003,98 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	5 669,390 40,000	17 008,17 120,00
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	1 878,153 32,500	5 634,46 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	1 916,180 25,000	1 916,18 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	3 469,610 40,000	3 469,61 40,00
69	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	34,0000	59,764	2 031,97

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" k-1,33 (d57x2,5 - 400 mm) K=1,3300			33,250	1 130,50
		<i>Total</i>	lei			128 431,63
		Total Радиаторы панельные Inclusiv salariu				128 431,63 2 428,00
		1.4. Распределительные коллекторы и обвязка бойлера ГВС				
70	IC46A	Distribuitoar - colector 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	3 537,145 170,000	7 074,29 340,00
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	176,020 11,500	176,02 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	227,720 11,500	683,16 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	284,687 14,000	854,06 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	300,880 12,500	601,76 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	174,935 7,500	349,87 15,00
76	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	1,0000	477,590 115,000	477,59 115,00

1	2	3	4	5	6	7
		1" - 2" Фильтр водяной сетчатый муфтовый, Ду=40 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
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	1,5000	80,413 17,500	120,62 26,25
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	497,660 62,500	995,32 125,00
79	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для манометра ЗКЧ-287.00.90	buc	2,0000	158,725 52,500	317,45 105,00
80	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87	buc	9,0000	158,723 52,500	1 428,51 472,50
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	99,662 28,000	896,96 252,00
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	13,370 8,000	120,33 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	10,500 5,500	94,50 49,50

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	9,0000	5,000 5,000	45,00 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 Dy32 Materiale marunte=1,0500	m	9,0000	47,890 17,500	431,01 157,50
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	105,680 5,000	211,36 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	37,500 11,500	562,50 172,50
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	373,000 129,000	7,46 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	646,500 311,000	12,93 6,22
		<i>Total</i>	lei			15 460,70
		Total Распределительные коллекторы и обвязка бойлера ГВС Inclusiv salariu				15 460,70 2 079,05
		1.5. Теплый пол				
90	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100	m2	58,2400	509,180 205,000	29 654,64 11 939,20

1	2	3	4	5	6	7
		mp, inclusiv (exclusiv teava, distribuitor, racord,colector, ventil, robinet)				
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	83,680 35,000	4 873,54 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 K=4,0000	m2	58,2400	56,070 24,000	3 265,51 1 397,76
93		Змеевик напольного отопления №1 из трубы d17x2 (сшитый полиэтилен), шаг труб 200 мм, длиной RautermS REHAU (Германия)	buc	317,0000	378,920 0,000	120 117,64 0,00
94		Распределительный коллектор напольного отопления Ду=25 с отсечными кранами Ду=15 на 4 контура (1-резервный) VTс.580.4 VALTEC (Италия)	buc	1,0000	3 437,500 0,000	3 437,50 0,00
95		Распределительный коллектор напольного отопления Ду=25 с регулирующими вентилями Ду=15 на 4 контура (1-резервный) Тс.560.4 VALTEC	buc	1,0000	3 437,500 0,000	3 437,50 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" VTс.530	buc	2,0000	163,870 11,500	327,74 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	21,110 14,000	42,22 28,00
98		Пара кронштейнов для крепления коллекторов VTс.130	set	1,0000	420,000 0,000	420,00 0,00
99	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central,	buc	2,0000	143,620 11,500	287,24 23,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 3/4" - 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 17x2,0	buc	6,0000	159,620 11,500	957,72 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	636,430 12,500	636,43 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	1 308,360 30,000	1 308,36 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	227,720 11,500	910,88 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	430,620 11,500	1 722,48 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	108,140 9,000	216,28 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	105,680 5,000	105,68 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	146,200 5,000	146,20 5,00
108	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul	buc	1,0000	157,600	157,60

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2"...1" Клапан отсекающий для монтажа воздухоотводчика 1/2"			12,500	12,50
109	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан обратный, Ду 25	buc	1,0000	<u>104,900</u> 12,500	<u>104,90</u> 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	<u>130,875</u> 15,000	<u>3 664,50</u> 420,00
111	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 18 mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m	28,0000	<u>35,366</u> 17,500	<u>990,26</u> 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 d25	buc	28,0000	<u>37,210</u> 10,000	<u>1 041,88</u> 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	<u>8,500</u> 4,500	<u>238,00</u> 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	<u>4,000</u> 4,000	<u>112,00</u> 112,00
115	IA52A	Cutie metalica (Aplicativ) Шкаф распределительный наружный ШРН-6 120*(650+100)*1150	buc	1,0000	<u>2 861,040</u> 100,000	<u>2 861,04</u> 100,00
		Total	lei			181 037,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Теплый пол Inclusiv salariu				181 037,74 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, Ду32,38.0 x 2,0	m	18,0000	79,626 28,000	1 433,27 504,00
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	13,370 8,000	240,66 144,00
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	10,500 5,500	189,00 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	5,000 5,000	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 Ду32 Materiale marunte=1,0500	m	18,0000	52,216 17,500	939,89 315,00
121	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик, Ду=15	buc	3,0000	105,680 5,000	317,04 15,00
122	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc	1,0000	147,320 115,000	147,32 115,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр водяной сетчатый муфтовый, Ду=32 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
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	169,470 9,000	169,47 9,00
124	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Обратный клапан, Ду=15	buc	1,0000	230,800 12,500	230,80 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	168,385 7,500	336,77 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	37,500 11,500	375,00 115,00
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	373,000 129,000	3,73 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	647,000 311,000	6,47 3,11
		Total	lei			4 479,42
		Total Теплоснабжение калорифера установки П1 Inclusiv salariu				4 479,42 1 437,90
		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	319,150 244,000	638,30 488,00

1	2	3	4	5	6	7
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	800,840 122,000	800,84 122,00
131	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200x100	buc	2,0000	353,755 99,000	707,51 198,00
132	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300x100	buc	3,0000	368,557 99,000	1 105,67 297,00
133	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300x150	buc	1,0000	396,560 99,000	396,56 99,00
134	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400x200	buc	3,0000	443,557 99,000	1 330,67 297,00
135	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Дроссель-клапан круглый, DRU 315	buc	1,0000	188,800 172,000	188,80 172,00
136		Дроссель-клапан круглый, DRU 315	buc	1,0000	378,600 0,000	378,60 0,00
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	2,0000	188,800 172,000	377,60 344,00
138		Дроссель-клапан круглый, DRU 250	buc	2,0000	395,000 0,000	790,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	188,800 172,000	188,80 172,00
140		Дроссель-клапан круглый, DRU 200	buc	1,0000	325,150 0,000	325,15 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, DRU 160	buc	1,0000	188,800 172,000	188,80 172,00
142		Дроссель-клапан круглый, DRU 160	buc	1,0000	279,300 0,000	279,30 0,00
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 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,8800	1 148,569 177,500	2 159,31 333,70
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 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D125 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,7500	1 148,564 177,502	3 158,55 488,13
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 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D160 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	9,0400	1 148,567 177,500	10 383,05 1 604,60
146	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea	m2	4,0800	1 148,569 177,500	4 686,16 724,20

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D200 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
147	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 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	484,115 135,503	380,03 106,37
148	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 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	484,096 135,500	1 917,02 536,58
149	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 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	484,099 135,498	539,77 151,08
150	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 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	1,1256	484,097 135,501	544,90 152,52
151	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 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	525,000 135,500	3 297,00 850,94

1	2	3	4	5	6	7
152	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm -400x250 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,9500	823,041 123,000	1 604,93 239,85
153	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 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	680,007 191,502	2 046,82 576,42
154	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	0,5500	1 639,509 191,509	901,73 105,33
155	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 350x150	m2	1,3700	1 639,511 191,504	2 246,13 262,36
156	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 350x150	m2	0,5300	1 639,509 191,509	868,94 101,50
157		Лючки питометражные	buc	5,0000	325,000 0,000	1 625,00 0,00
		Total	lei			44 055,94
		Total Вентиляция П1 Inclusiv salariu				44 055,94 8 594,58
		1.8. Вентиляция В1				

1	2	3	4	5	6	7
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	429,370 244,000	858,74 488,00
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	339,535 160,000	679,07 320,00
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	188,800 172,000	188,80 172,00
161		Дроссель-клапан круглый, DRU 180	buc	1,0000	279,300 0,000	279,30 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	188,800 172,000	188,80 172,00
163		Дроссель-клапан круглый, DRU 400	buc	1,0000	411,250 0,000	411,25 0,00
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 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D180 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,7000	1 148,571 177,500	1 952,57 301,75
165	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 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	484,094 135,501	4 255,19 1 191,05

1	2	3	4	5	6	7
166	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 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	524,999 135,500	9 817,49 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 -фольгированный 50 mm	m2	23,1000	140,879 53,000	3 254,31 1 224,30
168	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa Люк для чистки воздуховода 400 Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc.)=1,0050	buc	1,0000	400,130 160,000	400,13 160,00
169		Лючки питометражные	buc	2,0000	325,000 0,000	650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 935,65
		Total Вентиляция В1 Inclusiv salariu				22 935,65 6 562,95
		1.9. Вентиляция В2-В6				
170	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcure elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK160 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0020	buc	4,0000	594,675 256,000	2 378,70 1 024,00
171	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcure elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK125 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0020	buc	2,0000	551,590 256,000	1 103,18 512,00
172	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcure elicoidale Хомуты быстроразъемные для	buc	4,0000	556,600 256,000	2 226,40 1 024,00

1	2	3	4	5	6	7
		круглых канальных вентиляторов FK100 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020				
173	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200x100	buc	8,0000	323,555 99,000	2 588,44 792,00
174	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300x150	buc	1,0000	353,560 99,000	353,56 99,00
175	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400x150	buc	1,0000	464,560 99,000	464,56 99,00
176	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,2200	1 148,568 177,500	8 292,66 1 281,55
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 -фольгированный 50 mm	m2	14,4400	140,880 53,000	2 034,30 765,32
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 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700	m2	4,5200	1 148,569 177,500	5 191,53 802,30

1	2	3	4	5	6	7
		mm D180 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
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 -фольгированный 50 mm	m2	7,0300	140,879 53,000	990,38 372,59
180	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 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	525,002 135,501	2 756,26 711,38
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 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv -фольгированный 50 mm	m2	6,7500	140,880 53,000	950,94 357,75
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 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	11,9300	1 148,567 177,500	13 702,41 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 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D125 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,9630	1 148,569 177,499	2 254,64 348,43

1	2	3	4	5	6	7
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 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D160 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,0150	1 148,567 177,499	3 462,93 535,16
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 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D180 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,1090	1 148,569 177,501	3 570,90 551,85
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 установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 250x150	m2	2,2240	1 639,501 191,502	3 646,25 425,90
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	1 639,505 191,505	860,74 100,54
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	1 639,503 191,503	1 254,22 146,50
		Total	lei			58 083,00
		Total Вентиляция В2-В6 Inclusiv salariu				58 083,00 12 066,85

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 982,140 25,000	19 821,40 250,00
190	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1600mm (exclusiv ciment, lant)	buc	4,0000	1 445,300 25,000	5 781,20 100,00
191	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1400mm (exclusiv ciment, lant)	buc	3,0000	1 445,300 25,000	4 335,90 75,00
192	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1000mm (exclusiv ciment, lant)	buc	3,0000	987,000 25,000	2 961,00 75,00
193	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 800mm (exclusiv ciment, lant)	buc	3,0000	972,360 25,000	2 917,08 75,00
194	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 150x150 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	23,4000	1 688,519 135,500	39 511,35 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 фольгированный 50 mm	m2	31,2000	140,879 53,000	4 395,43 1 653,60
196	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 200x150 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,5500	1 688,523 135,501	7 682,78 616,53

1	2	3	4	5	6	7
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 фольгированный 50 mm	m2	5,8500	140,879 53,000	824,14 310,05
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	484,097 135,500	1 694,34 474,25
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 фольгированный 50 mm	m2	4,2000	140,879 53,000	591,69 222,60
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	525,000 135,500	19 424,99 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 фольгированный 50 mm	m2	44,4000	140,879 53,000	6 255,04 2 353,20
202	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	7,0000	525,000	3 675,00

1	2	3	4	5	6	7
		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/m ²) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100			135,500	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/m ²) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,6000	484,094 135,500	1 742,74 487,80
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/m ²) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	8,5000	484,094 135,500	4 114,80 1 151,75
205	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250x200	buc	4,0000	454,915 99,000	1 819,66 396,00
206	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400x200	buc	2,0000	648,555 99,000	1 297,11 198,00
207	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРВ 250x200	buc	6,0000	454,915 99,000	2 729,49 594,00
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	285,055 99,000	1 710,33 594,00
209	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 -	buc	5,0000	488,556	2 442,78

1	2	3	4	5	6	7
		2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая нерегулируемая ОНГ 300x150			99,000	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	70,713 15,000	3 535,67 750,00
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	0,0500	373,000 129,000	18,65 6,45
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	646,667 311,000	19,40 9,33
		<i>Total</i>	lei			139 301,97
		Total Вентиляция ПЕ и ВЕ Inclusiv salariu				139 301,97 20 020,26
		<i>Total</i>	lei			858 427,02
		CAS	24 %			27 150,29
		Cheltuieli de transport	5 %			36 959,68
		<i>Total CD</i>				922 536,99
		Cheltuieli de regie	10 %			92 253,70
		<i>Total cu CR</i>				1 014 790,69
		Beneficiu	5 %			50 739,53
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 065 530,22 113 126,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Распределительные коллекторы и обвязка бойлера ГВС				

1	2	3	4	5	6	7
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	588,890 11,500	588,89 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	700,620 11,500	2 101,86 34,50
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	3,0000	829,357 14,000	2 488,07 42,00
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	21,235 20,000	42,47 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	9,036 7,000	81,32 63,00
		<i>Total</i>	lei			5 302,61
		Total Распределительные коллекторы и обвязка бойлера ГВС Inclusiv salariu				5 302,61 191,00
		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	275,570 150,000	275,57 150,00
219	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" трехходовой смесительный клапан Belimo	buc	1,0000	275,570 150,000	275,57 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		R317				
		<i>Total</i>	lei			551,14
		Total Теплый пол Inclusiv salariu				551,14 300,00
		2.3. Теплоснабжение калорифера установки П1				
220	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" Насос DAB A56/180XM, N=271 Вт-1ф.	buc	1,0000	$\frac{275,570}{150,000}$	$\frac{275,57}{150,00}$
221	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc	1,0000	$\frac{1\,276,050}{12,500}$	$\frac{1\,276,05}{12,50}$
222	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, электропривод LR24A-SR Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,0000	$\frac{249,830}{218,000}$	$\frac{249,83}{218,00}$
		<i>Total</i>	lei			1 801,45
		Total Теплоснабжение калорифера установки П1 Inclusiv salariu				1 801,45 380,50
		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	buc	1,0000	$\frac{2\,437,790}{2\,243,500}$	$\frac{2\,437,79}{2\,243,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		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				
224	VB18C	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 3200 - 4000 mm Шумоглушитель пластинчатый 1280x710, длина 1 м AV SR07	buc	1,0000	149,400 77,000	149,40 77,00
		<i>Total</i>	lei			2 587,19
		Total Вентиляция П1 Inclusiv salariu				2 587,19 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 (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0500	buc	1,0000	1 309,700 1 113,500	1 309,70 1 113,50
226	VB18C	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 3200 - 4000 mm Шумоглушитель круглый, d400 SLGU 400 1200 100м)	buc	1,0000	149,400 77,000	149,40 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	1 651,000 1 581,000	1 651,00 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	1 651,000 1 581,000	1 651,00 1 581,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 761,10
		Total Вентиляция B1 Inclusiv salariu				4 761,10 4 352,50
		2.6. Вентиляция B2-B6				
229	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, 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	2,0000	$\frac{1\ 140,665}{976,000}$	$\frac{2\ 281,33}{1\ 952,00}$
230	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, 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	1,0000	$\frac{1\ 140,670}{976,000}$	$\frac{1\ 140,67}{976,00}$
231	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, 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 (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	2,0000	$\frac{1\ 140,665}{976,000}$	$\frac{2\ 281,33}{1\ 952,00}$
232	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый, д200 SLCU 200 900 50	buc	1,0000	$\frac{68,200}{43,000}$	$\frac{68,20}{43,00}$
233	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip	buc	1,0000	68,200	68,20

1	2	3	4	5	6	7
		AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый, д160 SLCU 160 900 50			43,000	43,00
234	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый, д100 SLCU 100 900 50	buc	3,0000	68,200 43,000	204,60 129,00
		Total	lei			6 044,33
		Total Вентиляция B2-B6 Inclusiv salariu				6 044,33 5 095,00
		Total	lei			21 047,82
		CAS	24 %			3 033,48
		Cheltuieli de transport	5 %			388,48
		Total CD				24 469,78
		Cheltuieli de regie	30 %			3 791,85
		Total cu CR				28 261,63
		Beneficiu	5 %			1 413,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 674,70 12 639,50
		3. Utilaj				
		3.1. Распределительные коллекторы и обвязка бойлера ГВС				
235		Вентиль балансировочный, Ду=20 Stromax Herz armaturen	buc	1,0000	573,270 0,000	573,27 0,00
236		Вентиль балансировочный, Ду=25 Stromax Herz armaturen	buc	3,0000	685,300 0,000	2 055,90 0,00
237		Вентиль балансировочный, Ду=32 Stromax Herz armaturen	buc	3,0000	810,000 0,000	2 430,00 0,00
238		Манометр показывающий (0-4 кгс/см2) ОБМ1-100	buc	2,0000	129,500 0,000	259,00 0,00
239		Термометр технический показывающий (0-1000С) с оправой ГОСТ 2823-70	buc	9,0000	270,000 0,000	2 430,00 0,00
240		Бойлер косвенного нагрева емкостью 296 л, Ру=1 МПа	buc	1,0000	18 596,000 0,000	18 596,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		OKC300NTR				
		<i>Total</i>	lei			26 344,17
		Total Распределительные коллекторы и обвязка бойлера ГВС Inclusiv salariu				26 344,17
		3.2. Теплый пол				
241		Насос циркуляционно- смесительный с комплектом гаек, N=84 Вт,-1-ф Star RS 25/6 WILO	buc	1,0000	7 892,000 0,000	7 892,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 892,00
		Total Теплый пол Inclusiv salariu				7 892,00
		3.3. Теплоснабжение калорифера установки П1				
242		Насос DAB A56/180XM, N=271 Вт-1ф.	buc	1,0000	8 520,000 0,000	8 520,00 0,00
243		Трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc	1,0000	1 260,450 0,000	1 260,45 0,00
244		Электропривод LR24A-SR	buc	1,0000	6 250,000 0,000	6 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 030,45
		Total Теплоснабжение калорифера установки П1 Inclusiv salariu				16 030,45
		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 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	65 600,000 0,000	65 600,00 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	2 060,000 0,000	2 060,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			67 660,00
		Total Вентиляция П1 Inclusiv salariu				67 660,00
		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	24 600,000 0,000	24 600,00 0,00
248		Шумоглушитель круглый, d400 SLGU 400 1200 100	buc	1,0000	1 485,000 0,000	1 485,00 0,00
249		Модулированное вентоборудование для кухни, зонт приточно-вытяжной островной, с жироуловителем MBO 1,8MC-03x1,6	buc	1,0000	18 200,000 0,000	18 200,00 0,00
250		Модулированное вентоборудование для кухни, зонт вытяжной пристенный, с жироуловителем MBO 1,0MCB-01x1,0	buc	1,0000	15 500,000 0,000	15 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			59 785,00
		Total Вентиляция B1 Inclusiv salariu				59 785,00
		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	5 030,000 0,000	10 060,00 0,00
252		Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.К 125 M Sileo	buc	1,0000	4 560,000 0,000	4 560,00 0,00
253		Вентилятор канальный	buc	2,0000	4 820,000	9 640,00

1	2	3	4	5	6	7
		круглый, с эл/двигателем Nэл=0,031 кВт, 1-ф.К 100 М Sileo			0,000	0,00
254		Шумоглушитель круглый,д200 SLCU 200 900 50	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,00 0,00
255		Шумоглушитель круглый,д160 SLCU 160 900 50	buc	1,0000	1 820,000 0,000	1 820,00 0,00
256		Шумоглушитель круглый,д100 SLCU 100 900 50	buc	3,0000	1 060,000 0,000	3 180,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 510,00
		Total Вентиляция В2-В6 Inclusiv salariu				30 510,00
		<i>Total</i>	lei			208 221,62
		<i>Cmd</i>	1,2 %			2 498,66
		Total Utilaj Inclusiv salariu				210 720,28

		Total	lei	1 305 925,20
		TVA	20 %	261 185,04
		1 567 110,24		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		125 765,70		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Lucrari de constructie a
Institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com.Bacioi,
s.Braila, str.Renasterii nr.14
(Etapa 2)"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Incalzire

Valoarea de deviz 1 567 110,24 lei

Intocmit in prețuri curente la 01.04.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,5700	50,00	828,500
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	58,2400	50,00	2 912,000
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	145,1882	50,00	7 259,410
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	50,00	230,000
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 038,4440	50,00	51 922,200
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	185,1500	50,00	9 257,500
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 023,2479	50,00	51 162,395
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,5100	50,00	175,500
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5796	50,00	28,980
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	50,00	218,000
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,6132	50,00	1 730,660
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8100	50,00	40,500
		Total manopera				125 765,70

Materiale:

1.	136	Дроссель-клапан круглый, DRU 315	buc	1,0000	378,60	378,600
2.	138	Дроссель-клапан круглый, DRU 250	buc	2,0000	395,00	790,000
3.	140	Дроссель-клапан круглый, DRU 200	buc	1,0000	325,15	325,150
4.	142	Дроссель-клапан круглый, DRU 160	buc	1,0000	279,30	279,300
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2620	350,00	91,700
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,1148	350,00	1 440,180
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1002	350,00	35,070
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1885	350,00	65,975
9.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0240	120,00	2,880
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1260	80,00	10,080
11.	157	Лючки питометражные	buc	7,0000	325,00	2 275,000
12.	161	Дроссель-клапан круглый, DRU 180	buc	1,0000	279,30	279,300
13.	163	Дроссель-клапан круглый, DRU 400	buc	1,0000	411,25	411,250
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0218	15,00	15,327

15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,0588	10,00	60,588
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	8,5876	120,00	1 030,512
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	9,6930	28,00	271,408
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,0624	28,00	1,748
19.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	60,00	30,900
20.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,2600	75,00	94,500
21.	235	Вентиль балансировочный, Ду=20 Stromax Herz armaturen	buc	1,0000	573,27	573,270
22.	236	Вентиль балансировочный, Ду=25 Stromax Herz armaturen	buc	3,0000	685,30	2 055,900
23.	237	Вентиль балансировочный, Ду=32 Stromax Herz armaturen	buc	3,0000	810,00	2 430,000
24.	238	Манометр показывающий (0-4 кгс/см2) ОБМ1-100	buc	2,0000	129,50	259,000
25.	239	Термометр технический показывающий (0-1000С) с оправой ГОСТ 2823-70	buc	9,0000	270,00	2 430,000
26.	240	Бойлер косвенного нагрева емкостью 296 л, Ру=1 МПа ОКС300NTR	buc	1,0000	18 596,00	18 596,000
27.	241	Насос циркуляционно-смесительный с комплектom гaек, N=84 Вт, -1-ф Star RS 25/6 WILO	buc	1,0000	7 892,00	7 892,000
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,6947	26,00	486,062
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,8264	70,00	547,848
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,4998	35,00	682,496
31.	242	Насос DAB A56/180XM, N=271 Вт-1ф.	buc	1,0000	8 520,00	8 520,000
32.	243	Трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc	1,0000	1 260,45	1 260,450
33.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4800	40,00	19,200
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9044	45,00	40,698
35.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	38,92	19,460
36.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4050	45,00	18,225
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,2836	98,00	1 203,793
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	0,4160	45,00	18,720
39.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,4050	185,00	74,925
40.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,4050	32,00	12,960
41.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	7,8751	32,00	252,003
42.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,4050	20,00	8,100
43.	244	Электропривод LR24A-SR	buc	1,0000	6 250,00	6 250,000
44.	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	65 600,00	65 600,000
45.	246	Шумоглушитель пластинчатый 1280x710, длина 1 м AV SR07	buc	1,0000	2 060,00	2 060,000
46.	247	Вентилятор кухонный прямоугольный	buc	1,0000	24 600,00	24 600,000

		без изменения направления потока воздуха, с эл/двигателем Nэл=0,915 кВт, 3-ф. MUB/T-S 042 450EC				
47.	248	Шумоглушитель круглый, d400 SLGU 400 1200 100	buc	1,0000	1 485,00	1 485,000
48.	249	Модулированное вентиляционное оборудование для кухни, зонт приточно-вытяжной островной, с жировловителем MBO 1,8MC-03x1,6	buc	1,0000	18 200,00	18 200,000
49.	250	Модулированное вентиляционное оборудование для кухни, зонт вытяжной пристенный, с жировловителем MBO 1,0MCB-01x1,0	buc	1,0000	15 500,00	15 500,000
50.	251	Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,102 кВт, 1-ф.К 160 XL sileo	buc	2,0000	5 030,00	10 060,000
51.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0900	120,00	10,800
52.	252	Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.К 125 M Sileo	buc	1,0000	4 560,00	4 560,000
53.	2521216701000	Teava din otel	m	1,5000	56,00	84,000
54.	25212167010003 2	Трубопровод из стальных труб, Dy32,38.0 x 2,0	m	18,2700	45,86	837,862
55.	25212167010007 7	Teava din otel - Трубы стальные водогазопроводные 1/2"	m	1,5225	60,10	91,502
56.	25212167010008 1	Трубопровод из стальных труб, Dy32,38.0 x 2,0	m	9,1350	65,60	599,256
57.	25212167100001 6	Teava din polietilena sau polipropilena - Трубы Rautitan stabil d16,2x2,6 mm (130071005)	m	97,8500	40,00	3 914,000
58.	25212167100002 0	Трубы Rautitan stabil d20x2,9 mm (130081005)	m	148,3200	63,33	9 393,106
59.	25212167100002 5	Трубы Rautitan stabil d25x3,7 mm (130091005)	m	131,8400	112,50	14 832,000
60.	25212167100003 2	Трубы Rautitan stabil d32x4,7 mm (130091005)	m	128,7500	145,83	18 775,612
61.	25212167100004 0	Трубы Rautitan stabil d40x6 mm (130091005)	m	10,3000	162,30	1 671,690
62.	2521302602000	Placa polisteren expandat	buc	72,8000	75,00	5 460,000
63.	25231557003561 00	Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK100	buc	4,0080	260,00	1 042,080
64.	25231557003561 25	Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK125	buc	2,0040	255,00	511,020
65.	25231557003561 60	Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK160	buc	4,0080	298,00	1 194,384
66.	25231557003681 29	Гибкие вставки, 1280x710	buc	2,0040	35,00	70,140
67.	25231557003681 57	Гибкие вставки, FGV 042/586-586 flex. 120°C	buc	2,0040	145,00	290,580
68.	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	69,8880	15,60	1 090,253
69.	2523156719900	Racord cu manson alunecator din material plastic	buc	23,2960	115,00	2 679,040
70.	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	116,4800	48,62	5 663,258
71.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	588,0000	0,60	352,800
72.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,7000	10,00	7,000
73.	253	Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,031 кВт, 1-ф.К 100 M Sileo	buc	2,0000	4 820,00	9 640,000

74.	254	Шумоглушитель круглый, д200 SLCU 200 900 50	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
75.	255	Шумоглушитель круглый, д160 SLCU 160 900 50	buc	1,0000	1 820,00	1 820,000
76.	256	Шумоглушитель круглый, д100 SLCU 100 900 50	buc	3,0000	1 060,00	3 180,000
77.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	202,9237	2,50	507,309
78.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,750
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 257,9840	2,50	3 144,960
80.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0090	2 600,00	23,400
81.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,3600	3,65	30,514
82.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,2032	0,00	0,003
83.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	122,0000	6,60	805,200
84.	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - - фольгированный 50 mm	m2	141,0791	72,31	10 201,429
85.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	46,00	2,760
86.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	5,6131	45,00	252,590
87.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	378,9752	40,00	15 159,008
88.	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	171,1225	45,00	7 700,513
89.	271040364200017	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	432,3659	45,00	19 456,465
90.	27104036420007	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	39,9596	45,00	1 798,182
91.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	652,8421	40,00	26 113,684
92.	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	18,9630	45,00	853,335
93.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	794,8558	40,00	31 794,232
94.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	461,0159	45,00	20 745,715
95.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3518	40,00	14,072
96.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	35,2000	30,00	1 056,000
97.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,0000	26,00	650,000
98.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	67,3076	40,00	2 692,304
99.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	215,8259	40,00	8 633,036
100.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	65,5650	40,00	2 622,600
101.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	41,3752	30,00	1 241,256
102.	272210330556679	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2" - Закладная конструкция для манометра ЗКЧ-287.00.90	m	0,4000	280,00	112,000
103.	272210330556680	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2" - Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87	m	1,8000	280,00	504,000
104.	272210331000069	Teava instalatie d57x2,5 - 400 mm	m	13,5660	48,62	659,579
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0855	40,00	3,420

105.						
106.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	8,9030	32,00	284,895
107.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,1637	32,00	197,239
108.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8755	40,00	35,020
109.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	28,2924	45,00	1 273,162
110.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0600	30,00	1,800
111.	2811236306200189	DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1900mm	buc	10,0000	1 957,14	19 571,400
112.	2811236306200190	DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1600mm	buc	4,0000	1 420,30	5 681,200
113.	2811236306200191	DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1400mm	buc	3,0000	1 420,30	4 260,900
114.	2811236306200192	DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1000mm	buc	3,0000	962,00	2 886,000
115.	2811236306200193	DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 800mm	buc	3,0000	947,36	2 842,080
116.	28112363100201	Люк для чистки воздуховода 400	buc	1,0050	185,30	186,226
117.	2811236310020158	Круглый изолированный переходник для MUB CCM outlet 042 d400 insul KIT	buc	2,0100	125,00	251,250
118.	28112368295521	Шкаф распределительный наружный ШРН-6 120*(650+100)*1150	buc	1,0000	2 690,00	2 690,000
119.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	31,3500	15,20	476,520
120.	282211570000053	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл900х600х66	buc	2,0000	1 990,00	3 980,000
121.	282211570000054	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл400х600х47	buc	1,0000	1 834,17	1 834,170
122.	282211570000055	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400х600х100	buc	8,0000	2 201,00	17 608,000
123.	282211570000056	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл800х600х66	buc	3,0000	2 730,00	8 190,000
124.	282211570000057	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл700х600х66	buc	3,0000	2 685,00	8 055,000
125.	282211570000058	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1400х600х47	buc	1,0000	1 834,17	1 834,170
126.	282211570000059	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600х600х155	buc	1,0000	4 460,00	4 460,000
127.	282211570000060	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1600х600х100	buc	3,0000	4 120,00	12 360,000

128.	28221157000006 1	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800х600х100	buc	6,0000	4 860,00	29 160,000
129.	28221157000006 2	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1600х600х47	buc	1,0000	3 150,00	3 150,000
130.	28221157000006 3	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 20 ДлхВысхГл1000х600х63	buc	1,0000	3 400,00	3 400,000
131.	28221157000006 4	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл1200х600х66	buc	1,0000	2 960,00	2 960,000
132.	28221157000006 5	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1800х600х155	buc	3,0000	5 615,00	16 845,000
133.	28221157000006 6	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1400х600х47	buc	3,0000	1 834,17	5 502,510
134.	28221157000006 7	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 20 ДлхВысхГл500х600х63	buc	1,0000	1 882,00	1 882,000
135.	28221157000006 8	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1800х600х47	buc	1,0000	3 415,22	3 415,220
136.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	52,0486	26,00	1 353,263
137.	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	64,0640	35,00	2 242,240
138.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	6,2482	46,00	287,416
139.	28741157657001 30	Решетка жалюзийная наружная DT OZR 1000х500	buc	1,0000	485,00	485,000
140.	28741157657001 31	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200х100	buc	2,0000	125,20	250,400
141.	28741157657001 32	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300х100	buc	3,0000	140,00	420,000
142.	28741157657001 33	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300х150	buc	1,0000	168,00	168,000
143.	28741157657001 34	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400х200	buc	3,0000	215,00	645,000
144.	28741157657001 73	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200х100	buc	8,0000	95,00	760,000
145.	28741157657001 74	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300х150	buc	1,0000	125,00	125,000
146.	28741157657001 75	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400х150	buc	1,0000	236,00	236,000
147.	28741157657002 05	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250х200	buc	4,0000	226,36	905,440
148.	28741157657002 06	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400х200	buc	2,0000	420,00	840,000
	28741157657002 07	Решетка вентиляционная металлическая	buc	6,0000	226,36	1 358,160

149.		регулируемая ОРВ 250x200				
150.	2874115765700208	Решетка вентиляционная металлическая нерегулируемая ОНГ 150x150	buc	6,0000	56,50	339,000
151.	2874115765700209	Решетка вентиляционная металлическая нерегулируемая ОНГ 300x150	buc	5,0000	260,00	1 300,000
152.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,0000	1,20	28,800
153.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 463,0643	1,20	2 955,677
154.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 356,0000	0,85	1 152,600
155.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0100	1,20	2,412
156.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	136,5000	1,20	163,800
157.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	27,3000	1,30	35,490
158.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	1,20	72,360
159.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0400	2,00	16,080
160.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	112,2240	1,20	134,668
161.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	588,0000	2,10	1 234,800
162.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	112,2240	0,65	72,947
163.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	163,8000	0,60	98,280
164.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	0,60	36,180
165.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,0400	0,60	19,224
166.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 356,0000	0,50	678,000
167.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 463,0643	0,50	1 231,531
168.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	588,0000	0,65	382,200
169.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	0,50	12,000
170.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,1309	32,00	36,188
171.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1652	30,00	4,956
172.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 821,0743	0,25	955,269
173.	287527411000129	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 - 32 90 град. (137413001)	buc	22,0000	215,00	4 730,000
174.	2875274110001303	Муфта соедин. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 (139071002)	buc	4,0000	125,30	501,200
175.	287527411000131	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	94,0000	176,60	16 600,400
176.	287527411000132	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 40-32-32 (137064001)	buc	2,0000	493,33	986,660
177.	2875274110001321	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	78,0000	81,50	6 357,000
	28752741100013	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-20-	buc	6,0000	447,30	2 683,800

178.	22	25 (137185001)				
179.	28752741100013 3	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc	20,0000	212,00	4 240,000
180.	28752741100013 32	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-20-32 (139942001)	buc	2,0000	447,30	894,600
181.	28752741100013 41	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-32-20 (139972001)	buc	4,0000	398,16	1 592,640
182.	28752741100013 5	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-32-25 (139992001)	buc	2,0000	447,30	894,600
183.	28752741100013 6	Муфта соедин. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 16 (257356002)	buc	6,0000	197,92	1 187,520
184.	28752741100013 7	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc	4,0000	195,83	783,320
185.	28752741100013 8	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20 (259365002)	buc	14,0000	217,60	3 046,400
186.	28752741100013 9	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25 (259375002)	buc	16,0000	342,50	5 480,000
187.	28752741100014 0	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 40-40-40 (137073001)	buc	2,0000	516,87	1 033,740
188.	28752741100014 02	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 40 (137296001)	buc	12,0000	92,16	1 105,920
189.	28752741100014 1	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc	8,0000	195,83	1 566,640
190.	28752741100014 10	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)	buc	6,0000	217,60	1 305,600
191.	28752741100014 2	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc	12,0000	217,60	2 611,200
192.	28752741100014 23	Муфта соедин. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 40-32 (137393001)	buc	4,0000	112,35	449,400
193.	28752741100014 3	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002)	buc	270,0000	81,50	22 005,000
194.	28752741100014 4	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002)	buc	118,0000	91,70	10 820,600
195.	28752741100014 5	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002)	buc	56,0000	81,50	4 564,000
196.	28752741100014 6	Ком. резьбоз. соедин. с разр. кольц. REHAU 20 x 2,9 для RAUTITAN stabil (266462001)	buc	74,0000	128,67	9 521,580
197.	28752741100014 7	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (266462001)	buc	10,0000	81,52	815,200
198.	28752741100014 8	Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002)	buc	84,0000	55,70	4 678,800
199.	28752741140001 00	Соединитель для трубы 17x2,0	buc	6,0000	144,00	864,000
200.	28752741140009 6	Тройник коллекторный 1"x1/2"x3/8" VTc.530	buc	2,0000	148,25	296,500
201.	28752741140009 9	Переходник 1/2"(BP)x3/8" (HP) VTr.592	buc	2,0000	128,00	256,000
202.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	11,0000	42,50	467,500
203.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,0000	60,00	180,000
204.	28752742016007 8	Кран трехходовой для установки манометра 14М-1-16	buc	2,0000	302,25	604,500
205.	28752742027001 03	Кран шаровый Ду=25	buc	4,0000	212,10	848,400
206.	28752742027001 04	Вентиль муфтовый Ду=25	buc	4,0000	415,00	1 660,000

207.	2875274202700123	Байпасный вентиль, Ду=15	buc	1,0000	158,00	158,000
208.	287527420270015	Кран дренажный, Ду 5	buc	2,0000	96,67	193,340
209.	2875274202700213	Вентиль балансировочный, Ду=20 Stromax Herz armaturen	buc	1,0000	573,27	573,270
210.	2875274202700214	Вентиль балансировочный, Ду=25 Stromax Herz armaturen	buc	3,0000	685,00	2 055,000
211.	2875274202700215	Вентиль балансировочный, Ду=32 Stromax Herz armaturen	buc	3,0000	810,00	2 430,000
212.	287527420270071	Кран шаровый Ду=20	buc	1,0000	160,40	160,400
213.	287527420270072	Кран шаровый Ду=25	buc	3,0000	212,10	636,300
214.	287527420270073	Кран шаровый Ду=32	buc	3,0000	265,33	795,990
215.	287527420400016	Bratara fixare d16	buc	95,0000	16,25	1 543,750
216.	287527420400020	Bratara fixare d20	buc	144,0000	18,30	2 635,200
217.	287527420400025	Bratara fixare d25	buc	128,0000	20,10	2 572,800
218.	287527420400032	Bratara fixare d32	buc	125,0000	32,60	4 075,000
219.	287527420400040	Bratara fixare d40	buc	10,0000	54,80	548,000
220.	287527420400049	Фиксатор поворота RENAУ 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	84,0000	65,10	5 468,400
221.	2875274205100125	Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	2,0000	157,60	315,200
222.	287527420510050	Robinet cu mufa RA-N d15 (013G003300)	buc	42,0000	190,83	8 014,860
223.	287527420510052	Robinet cu mufa RLV, угловой запорно-присоед. клапан, вн.-нар Ду15 резьба, для двухтруб. рад. сети, с функц. откл. и слива, латунный, никелированный (003L0143)	buc	42,0000	215,62	9 056,040
224.	287527420510074	Кран шаровый Ду=40	buc	2,0000	282,20	564,400
225.	287527420510075	Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	2,0000	164,15	328,300
226.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	15,30	1,530
227.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,0000	30,00	180,000
228.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	175,0000	0,60	105,000
229.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	9,3808	6,60	61,914
230.	291312412410070	Коллектор на 7 вывода Дн 89х2,8 L=2,0 метра	buc	2,0000	3 350,00	6 700,000
231.	2913134500000106	Автоматический воздухоотводчик, Ду=15	buc	1,0000	99,68	99,680
232.	2913134500000107	Воздухоотводчик ручной 1/2"	buc	1,0000	140,20	140,200
233.	291313450000015	Автоматический воздухоотводчик, Ду=15	buc	3,0000	99,68	299,040
	291313450000008	Автоматический воздухоотводчик,	buc	2,0000	99,68	199,360

234.	6	Ду=15				
235.	2913134626000102	Термоголовка с накладным датчиком VT.5012 VALTEC	buc	1,0000	1 273,00	1 273,000
236.	291313462600051	Separator termostatic Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	42,0000	420,00	17 640,000
237.	2913154500000101	Клапан трехходовой смесительный, Ду 25 VT.MR01	buc	1,0000	620,83	620,830
238.	2913154500000108	Клапан отсекающий для монтажа воздухоотводчика 1/2"	buc	1,0000	142,00	142,000
239.	2913154500000109	Клапан обратный, Ду 25	buc	1,0000	89,30	89,300
240.	2913154500000124	Обратный клапан, Ду=15	buc	1,0000	215,20	215,200
241.	2913154500000221	Трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc	1,0000	1 260,45	1 260,450
242.	292412732206532	Фильтр водяной сетчатый муфтовый, Ду=32	buc	1,0100	32,00	32,320
243.	292412732206576	Фильтр водяной сетчатый муфтовый, Ду=40	buc	1,0100	359,00	362,590
244.	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	1,1648	35,00	40,768
245.	33205173522313	Termoizolatie conducte 13 mm Armaflex	m	258,4785	12,92	3 339,542
246.	33205173522318	Termoizolatie conducte 18 mm Armaflex	m	138,4320	16,52	2 286,897
247.	33205173522320	Termoizolatie conducte 20 mm Armaflex	m	135,1875	18,60	2 514,488
248.	33205173522325	Termoizolatie conducte 25 mm Armaflex	m	10,8150	19,30	208,729
249.	33205173522332	кожухD(innen)=40mm, толщина=25mm для трубы Ду32	m	19,4670	32,10	624,891
250.	33205173522385	Termoizolatie conducte кожухD(innen)=40mm, толщина=25mm для трубы Ду32	m	9,7335	28,10	273,511
251.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	7,5375	15,00	113,063
252.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2393	25,00	30,983
253.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0271	20,00	0,542
254.	93	Змеевик напольного отопления №1 из трубы d17x2 (сшитый полиэтилен), шаг труб 200 мм, длиной RautermS REHAU (Германия)	buc	317,0000	378,92	120 117,640
255.	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	3 437,50	3 437,500
256.	95	Распределительный коллектор напольного отопления Ду=25 с регулирующими вентилями Ду=15 на 4 контура (1-резервный) Tc.560.4 VALTEC	buc	1,0000	3 437,50	3 437,500
257.	98	Пара кронштейнов для крепления коллекторов VTc.130	set	1,0000	420,00	420,000
		Total materiale de construcții				955 184,90

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,8725	15,00	208,084
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5700	15,00	8,550
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	2,4461	15,00	36,692
4.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	22,7800	100,00	2 278,000
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	1,4283	65,00	92,839
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,4000	60,00	204,000
7.	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	68,7500	30,00	2 062,500
8.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	14,9562	110,00	1 645,182
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	350,00	210,000
Total utilaje de construcții						6 745,86

Total	lei	1 305 925,20
TVA	20 %	261 185,04

Total deviz: 1 567 110,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect "Lucrări de construcție a Institutiei de
educație timpurie de tip P+E în com.Baciov,
s.Braila, str.Renasterii nr.14 (Etapa 2)"**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Радиаторное отопление				
1	RpCU05I1	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strângerilor mecanizat	buc			37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
		Cheltuieli directe	lei			1 050,00
2	RpCU05C1	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat până la 15 cm, pentru executarea strângerilor mecanizat	buc			12,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	50,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			125,00
3	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,653
						7,500
	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	3,65	0,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			366,81
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			56,200
						15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121671000016	Teava din polietilena sau polipropilena - Трубы Rautitan stabil d16,2x2,6 mm (130071005)	m	1,0300	40,00	41,20
		Cheltuieli directe	lei			5 339,00
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 13 mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m			31,473
						17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	33205173522313	Termoizolatie conducte 13 mm Armaflex	m	1,0300	12,92	13,97
		Cheltuieli directe	lei			2 989,93
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 d16	buc			33,360
						10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	287527420400016	Bratara fixare d16	buc	1,0000	16,25	16,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			3 169,20
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			80,230
						15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121671000020	Трубы Rautitan stabil d20x2,9 mm (130081005)	m	1,0300	63,33	65,23
		Cheltuieli directe	lei			11 553,11
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 13 mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m			31,473
						17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	33205173522313	Termoizolatie conducte 13 mm Armaflex	m	1,0300	12,92	13,97
		Cheltuieli directe	lei			4 532,11
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 d20	buc			35,410
						10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	287527420400020	Bratara fixare d20	buc	1,0000	18,30	18,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50	buc	1,0000	2,10	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		F1				
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			5 099,04
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			130,875 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121671000025	Трубы Rautitan stabil d25x3,7 mm (130091005)	m	1,0300	112,50	115,88
		Cheltuieli directe	lei			13 087,50
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 18 mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m			35,366 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	33205173522318	Termoizolatatie conducte 18 mm Armaflex	m	1,0300	16,52	17,87
		Cheltuieli directe	lei			3 536,64
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 d25	buc			37,210 10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	287527420400025	Bratara fixare d25	buc	1,0000	20,10	20,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			3 721,00
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			170,205 20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	252121671000032	Трубы Rautitan stabil d32x4,7 mm (130091005)	m	1,0300	145,83	150,20
		Cheltuieli directe	lei			21 275,61
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m			37,616 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	33205173522320	Termoizolatatie conducte 20 mm Armaflex	m	1,0300	18,60	20,12
		Cheltuieli directe	lei			4 701,99
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 d32	buc			53,710 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	287527420400032	Bratara fixare d32	buc	1,0000	32,60	32,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			6 713,75
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	m			189,669 22,500

1	2	3	4	5	6	7
		(130091005)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	252121671000040	Трубы Rautitan stabil d40x6 mm (130091005)	m	1,0300	162,30	167,17
		Cheltuieli directe	lei			1 896,69
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 25 mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m			38,373 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	33205173522325	Termoizolatie conducte 25 mm Armaflex	m	1,0300	19,30	20,87
		Cheltuieli directe	lei			383,73
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 d40	buc			75,910 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	287527420400040	Bratara fixeare d40	buc	1,0000	54,80	54,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			759,10
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			8,500 4,500
	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	100,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			2 881,50
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			10,500 5,500
	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	100,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 417,50
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			4,000 4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	50,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			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			5,000 5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
		Cheltuieli directe	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.) K=1,2500	buc			526,560 31,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	31,25
	287527411000132	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 40-32-32 (137064001)	buc	1,0000	493,33	493,33
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	6,60	1,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,12
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.) K=1,2500	buc			550,100 31,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	31,25
	287527411000140	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 40-40-40 (137073001)	buc	1,0000	516,87	516,87
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	6,60	1,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,20
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			99,320 16,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	50,00	16,50
	287527411000132 1	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	1,0000	81,50	81,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	6,60	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 746,96
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			474,280 25,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	287527411000132 2	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-20-25 (137185001)	buc	1,0000	447,30	447,30
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	6,60	1,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 845,68
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.) Coeficient la manoperei=1,2500	buc			114,105 20,625
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	50,00	20,62
	287527411000140 2	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 40 (137296001)	buc	1,0000	92,16	92,16
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	6,60	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 369,26
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 соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 40-32 (137393001) (k-1,25 la man.) K=1,2500	buc			134,295 20,625
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	50,00	20,62
	287527411000142 3	Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 40-32 (137393001)	buc	1,0000	112,35	112,35
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	6,60	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,18
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.) K=1,2500	buc			236,945 20,625
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	50,00	20,62
	287527411000129	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 - 32	buc	1,0000	215,00	215,00

1	2	3	4	5	6	7
		90 град. (137413001)				
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	6,60	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 212,79
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 соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 (139071002)	buc			143,120 16,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	50,00	16,50
	2875274110001303	Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 (139071002)	buc	1,0000	125,30	125,30
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	6,60	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,48
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			189,260 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,00	12,00
	287527411000131	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	1,0000	176,60	176,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	6,60	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 790,44
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			226,160 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	287527411000133	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc	1,0000	212,00	212,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	6,60	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 523,20
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			474,280 25,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2875274110001332	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-20-32 (139942001)	buc	1,0000	447,30	447,30
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	6,60	1,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			948,56
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			425,140 25,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2875274110001341	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-32-20 (139972001)	buc	1,0000	398,16	398,16
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	6,60	1,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,56
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			474,280 25,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	287527411000135	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-32-25 (139992001)	buc	1,0000	447,30	447,30

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	6,60	1,98
		Cheltuieli directe	lei			948,56
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 соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 16 (257356002)	buc			212,080 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	287527411000136	Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 16 (257356002)	buc	1,0000	197,92	197,92
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	6,60	0,66
		Cheltuieli directe	lei			1 272,48
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			208,490 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,00	12,00
	287527411000137	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc	1,0000	195,83	195,83
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	6,60	0,66
		Cheltuieli directe	lei			833,96
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			238,920 20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	287527411000138	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20 (259365002)	buc	1,0000	217,60	217,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	6,60	1,32
		Cheltuieli directe	lei			3 344,88
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			366,980 22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	287527411000139	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25 (259375002)	buc	1,0000	342,50	342,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	6,60	1,98
		Cheltuieli directe	lei			5 871,68
40	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 20-20-16(259395002)	buc			242,080 22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2875274110001410	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)	buc	1,0000	217,60	217,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	6,60	1,98
		Cheltuieli directe	lei			1 452,48
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 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc			217,150 20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	287527411000141	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc	1,0000	195,83	195,83
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	6,60	1,32
		Cheltuieli directe	lei			1 737,20

1	2	3	4	5	6	7
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 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc			238,920 20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	287527411000142	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc	1,0000	217,60	217,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	6,60	1,32
		Cheltuieli directe	lei			2 867,04
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			94,160 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,00	12,00
	287527411000143	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002)	buc	1,0000	81,50	81,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	6,60	0,66
		Cheltuieli directe	lei			25 423,20
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 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002)	buc			105,860 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	287527411000144	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002)	buc	1,0000	91,70	91,70
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	6,60	0,66
		Cheltuieli directe	lei			12 491,48
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			97,820 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	287527411000145	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002)	buc	1,0000	81,50	81,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	6,60	1,32
		Cheltuieli directe	lei			5 477,92
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			141,330 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,00	12,00
	287527411000146	Ком. резьбоз. соедин. с разр. кольц. REHAU 20 x 2,9 для RAUTITAN stabil (266462001)	buc	1,0000	128,67	128,67
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	6,60	0,66
		Cheltuieli directe	lei			10 458,42
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			95,680 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	287527411000147	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (266462001)	buc	1,0000	81,52	81,52
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	6,60	0,66
		Cheltuieli directe	lei			956,80

1	2	3	4	5	6	7
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			69,860 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	287527411000148	Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002)	buc	1,0000	55,70	55,70
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	6,60	0,66
		Cheltuieli directe	lei			5 868,24
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			82,210 10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	287527420400049	Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	1,0000	65,10	65,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			6 905,64
		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			201,616 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420510050	Robinet cu mufa RA-N d15 (013G003300)	buc	1,0000	190,83	190,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	98,00	3,14
		Cheltuieli directe	lei			8 467,87
51	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc			445,796 22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	291313462600051	Separator termostatic Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	98,00	3,14
		Cheltuieli directe	lei			18 723,43
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.-нарDу15 резьба, для двухтруб. рад. сети, с функц. откл. и слива, латунный, никелированный (003L0143)	buc			226,406 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420510052	Robinet cu mufa RLV, угловой запорно-присоед. клапан, вн.-нарDу15 резьба, для двухтруб. рад. сети, с функц. откл. и слива, латунный, никелированный (003L0143)	buc	1,0000	215,62	215,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	98,00	3,14
		Cheltuieli directe	lei			9 509,05
		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			2 024,180 25,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	282211570000053	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл900х600х66	buc	1,0000	1 990,00	1 990,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	98,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			4 048,36
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			1 868,350 25,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	282211570000054	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл400х600х47	buc	1,0000	1 834,17	1 834,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	98,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			1 868,35
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			2 244,984 32,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	282211570000055	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400х600х100	buc	1,0000	2 201,00	2 201,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	98,00	0,78
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			17 959,87
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			2 764,177 25,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	282211570000056	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл800х600х66	buc	1,0000	2 730,00	2 730,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	98,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			8 292,53
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			2 719,177 25,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	282211570000057	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл700х600х66	buc	1,0000	2 685,00	2 685,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	98,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			8 157,53
58	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 878,150

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1400х600х47				32,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	282211570000058	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1400х600х47	buc	1,0000	1 834,17	1 834,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	98,00	0,78
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			1 878,15
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			4 514,390 40,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	282211570000059	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600х600х155	buc	1,0000	4 460,00	4 460,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	98,00	0,98
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			4 514,39
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			4 174,390 40,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	282211570000060	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1600х600х100	buc	1,0000	4 120,00	4 120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	98,00	0,98
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			12 523,17
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			4 914,390 40,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	282211570000061	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800х600х100	buc	1,0000	4 860,00	4 860,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	98,00	0,98
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			29 486,34
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			3 204,390 40,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	282211570000062	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1600х600х47	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	98,00	0,98
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 204,39
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			3 434,180 25,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	282211570000063	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 20 ДлхВысхГл1000х600х63	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	98,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 434,18
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			3 003,980 32,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	282211570000064	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 21 ДлхВысхГл1200х600х66	buc	1,0000	2 960,00	2 960,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	98,00	0,78
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 003,98
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			5 669,390 40,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	282211570000065	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1800х600х155	buc	1,0000	5 615,00	5 615,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	98,00	0,98
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 008,17
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			1 878,153 32,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	282211570000066	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1400х600х47	buc	1,0000	1 834,17	1 834,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	98,00	0,78
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 634,46
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			1 916,180 25,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	282211570000067	Радиаторы В комплекте с креплениями и	buc	1,0000	1 882,00	1 882,00

1	2	3	4	5	6	7
		воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 20 ДлхВысхГл500х600х63				
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	98,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			1 916,18
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			3 469,610 40,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	282211570000068	Радиаторы В комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1800х600х47	buc	1,0000	3 415,22	3 415,22
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	98,00	0,98
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			3 469,61
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) K=1,3300	buc			59,764 33,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	33,25
	272210331000069	Teava instalatie d57x2,5 - 400 mm	m	0,3000	48,62	19,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	26,00	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	1,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,42
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 600,00	0,69
		Cheltuieli directe	lei			2 031,97
		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 Коллектор на 7 вывода Дн 89х2,8 L=2,0 метра	buc			3 537,145 170,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	50,00	170,00
	291312412410070	Коллектор на 7 вывода Дн 89х2,8 L=2,0 метра	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	46,00	1,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	120,00	15,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	15,30	0,76
		Cheltuieli directe	lei			7 074,29
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			176,020 11,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	287527420270071	Кран шаровый Ду=20	buc	1,0000	160,40	160,40
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	98,00	3,92
		Cheltuieli directe	lei			176,02
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			227,720 11,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	287527420270072	Кран шаровый Ду=25	buc	1,0000	212,10	212,10
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	98,00	3,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,16
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			284,687 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	287527420270073	Кран шаровый Ду=32	buc	1,0000	265,33	265,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	10,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	98,00	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			854,06
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			300,880 12,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	287527420510074	Кран шаровый Ду=40	buc	1,0000	282,20	282,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	98,00	5,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			601,76
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			174,935 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420510075	Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	1,0000	164,15	164,15
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	98,00	3,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,87
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 cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			477,590 115,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	292412732206576	Фильтр водяной сетчатый муфтовый, Ду=40	buc	1,0000	359,00	362,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,59
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			80,413 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	252121670100077	Teava din otel - Трубы стальные водогазопроводные 1/2"	m	1,0150	60,10	61,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	35,00	1,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	40,00	0,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	40,00	0,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	26,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,62
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			497,660 62,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	50,00	62,50
	287527420160078	Кран трехходовой для установки манометра 14M-1-16	buc	1,0000	302,25	302,25
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	30,00	90,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	120,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0180	80,00	1,44
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	120,00	1,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	26,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	35,00	4,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			995,32
79	IA18I	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: Закладная конструкция для манометра ЗКЧ-287.00.90	buc			158,725 52,500
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0930	35,00	3,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	26,00	1,20
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	272210330556679	Teava neagră pentru instalații Dn 1/2" - Закладная конструкция для манометра ЗКЧ-287.00.90	m	0,2000	280,00	56,00
	2875274120391	Mufa fontă M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	42,50	42,50
	1714227322940	Cinepa fuioară	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0240	98,00	2,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,45
80	IA18I	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87	buc			158,723 52,500
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0930	35,00	3,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	26,00	1,20
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	272210330556680	Teava neagră pentru instalații Dn 1/2" - Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87	m	0,2000	280,00	56,00
	2875274120391	Mufa fontă M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	42,50	42,50
	1714227322940	Cinepa fuioară	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0240	98,00	2,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 428,51
81	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1 1/4" Трубопровод из стальных труб, Ду32,38.0 x 2,0	m			99,662 28,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5600	50,00	28,00
	252121670100081	Трубопровод из стальных труб, Ду32,38.0 x 2,0	m	1,0150	65,60	66,58
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0240	40,00	0,96
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	40,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	26,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			896,96
82	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalații, în două straturi, cu email alchidic, pe conducte având diametrul exterior până la 60 mm cu două straturi de email și un strat de lac	m			13,370 8,000
	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	32,00	0,48
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126105711	Lac pe bază rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	185,00	2,78
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	20,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	6,60	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,33
83	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,500 5,500
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,50
84	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme,	m			5,000 5,000

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>Cheltuieli directe</i>	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			47,890 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	33205173522385	Termoizolatatie conducte кожухD(innen)=40mm, толщина=25mm для трубы Ду32	m	1,0300	28,10	30,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,01
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик, Ду=15	buc			105,680 5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	291313450000086	Автоматический воздухоотводчик, Ду=15	buc	1,0000	99,68	99,68
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,36
87	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,500 11,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,50
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			373,000 129,000
	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	28,00	10,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,46
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			646,500 311,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	50,00	311,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,93
		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, robinet)	m2			509,180 205,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1000	50,00	205,00
	2521302602000	Placa polisteren expandat	buc	1,2500	75,00	93,75
	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	1,1000	35,00	38,50
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1,2000	15,60	18,72
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,0200	35,00	0,70
	2523156719900	Racord cu manson alunecator din material plastic	buc	0,4000	115,00	46,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	10,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	98,00	8,82
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	2,0000	48,62	97,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 654,64
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,680 35,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	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	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 873,54
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 K=4,0000	m2			56,070 24,000
	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	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	21,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,20
	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	65,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 265,51
93		Змеевик напольного отопления №1 из трубы d17x2 (сшитый полиэтилен), шаг труб 200 мм, длиной RautermS REHAU (Германия)	buc			378,920 0,000
	93	Змеевик напольного отопления №1 из трубы d17x2 (сшитый полиэтилен), шаг труб 200 мм, длиной RautermS REHAU (Германия)	buc	1,0000	378,92	378,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 117,64
94		Распределительный коллектор напольного отопления Ду=25 с отсечными кранами Ду=15 на 4 контура (1-резервный) VTc.580.4 VALTEC (Италия)	buc			3 437,500 0,000
	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	3 437,50	3 437,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 437,50
95		Распределительный коллектор напольного отопления Ду=25 с регулирующими вентилями Ду=15 на 4 контура (1-резервный) Tc.560.4 VALTEC	buc			3 437,500 0,000
	95	Распределительный коллектор напольного отопления Ду=25 с регулирующими вентилями Ду=15 на 4 контура (1-резервный) Tc.560.4 VALTEC	buc	1,0000	3 437,50	3 437,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 437,50
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			163,870 11,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	287527411400096	Тройник коллекторный 1"x1/2"x3/8" VTc.530	buc	1,0000	148,25	148,25
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	98,00	3,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,74
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			21,110 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			42,22
98		Пара кронштейнов для крепления коллекторов VTc.130	set			420,000
						0,000
	98	Пара кронштейнов для крепления коллекторов VTc.130	set	1,0000	420,00	420,00
		Cheltuieli directe	lei			420,00
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			143,620
						11,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	287527411400099	Переходник 1/2"(BP)x3/8" (HP) VTr.592	buc	1,0000	128,00	128,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	98,00	3,92
		Cheltuieli directe	lei			287,24
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			159,620
						11,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274114000100	Соединитель для трубы 17x2,0	buc	1,0000	144,00	144,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	98,00	3,92
		Cheltuieli directe	lei			957,72
101	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан трехходовой смесительный, Ду 25 VT.MR01	buc			636,430
						12,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2913154500000101	Клапан трехходовой смесительный, Ду 25 VT.MR01	buc	1,0000	620,83	620,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	98,00	2,94
		Cheltuieli directe	lei			636,43
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			1 308,360
						30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2913134626000102	Термоголовка с накладным датчиком VT.5012 VALTEC	buc	1,0000	1 273,00	1 273,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	10,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	98,00	5,10
		Cheltuieli directe	lei			1 308,36
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			227,720
						11,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274202700103	Кран шаровый Ду=25	buc	1,0000	212,10	212,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	98,00	3,92
		Cheltuieli directe	lei			910,88
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			430,620
						11,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274202700104	Вентиль муфтовый Ду=25	buc	1,0000	415,00	415,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	98,00	3,92
		Cheltuieli directe	lei			1 722,48
105	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			108,140

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Кран дренажный, Ду 5				9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527420270015	Кран дренажный, Ду 5	buc	1,0000	96,67	96,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	98,00	2,35
		Cheltuieli directe	lei			216,28
106	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик, Ду=15	buc			105,680 5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500000106	Автоматический воздухоотводчик, Ду=15	buc	1,0000	99,68	99,68
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			105,68
107	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик ручной 1/2"	buc			146,200 5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500000107	Воздухоотводчик ручной 1/2"	buc	1,0000	140,20	140,20
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			146,20
108	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан отсекающий для монтажа воздухоотводчика 1/2"	buc			157,600 12,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2913154500000108	Клапан отсекающий для монтажа воздухоотводчика 1/2"	buc	1,0000	142,00	142,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	98,00	2,94
		Cheltuieli directe	lei			157,60
109	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан обратный, Ду 25	buc			104,900 12,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2913154500000109	Клапан обратный, Ду 25	buc	1,0000	89,30	89,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	98,00	2,94
		Cheltuieli directe	lei			104,90
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			130,875 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121671000025	Трубы Rautitan stabil d25x3,7 mm (130091005)	m	1,0300	112,50	115,88
		Cheltuieli directe	lei			3 664,50
111	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 18 mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m			35,366 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	33205173522318	Termoizolatie conducte 18 mm Armaflex	m	1,0300	16,52	17,87
		Cheltuieli directe	lei			990,26
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 d25	buc			37,210 10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	287527420400025	Bratară fixare d25	buc	1,0000	20,10	20,10

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 041,88
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			8,500 4,500
	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	100,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			238,00
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			4,000 4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	50,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			112,00
115	IA52A	Cutie metalica (Aplicativ) Шкаф распределительный наружный ШРН-6 120*(650+100)*1150	buc			2 861,040 100,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	50,00	100,00
	28112368295521	Шкаф распределительный наружный ШРН-6 120*(650+100)*1150	buc	1,0000	2 690,00	2 690,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	38,92	19,46
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	350,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	6,60	19,80
		Cheltuieli directe	lei			2 861,04
		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, Ду32,38.0 x 2,0	m			79,626 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	50,00	28,00
	252121670100032	Трубопровод из стальных труб, Ду32,38.0 x 2,0	m	1,0150	45,86	46,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	40,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	40,00	0,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	26,00	0,99
		Cheltuieli directe	lei			1 433,27
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			13,370 8,000
	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	32,00	0,48
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	185,00	2,78
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	20,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	6,60	0,66
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			240,66
118	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			10,500

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				5,500
	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	100,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,00
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			5,000 5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			52,216 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	33205173522332	кожухD(innen)=40mm, толщина=25mm для трубы Ду32	m	1,0300	32,10	34,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			939,89
121	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик, Ду=15	buc			105,680 5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	291313450000015	Автоматический воздухоотводчик, Ду=15	buc	1,0000	99,68	99,68
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,04
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			147,320 115,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	292412732206532	Фильтр водяной сетчатый муфтовый, Ду=32	buc	1,0000	32,00	32,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,32
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			169,470 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274202700123	Байпасный вентиль, Ду=15	buc	1,0000	158,00	158,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	98,00	2,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,47
124	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Обратный клапан, Ду=15	buc			230,800 12,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2913154500000124	Обратный клапан, Ду=15	buc	1,0000	215,20	215,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	98,00	2,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,80
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			168,385 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420510012	Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	1,0000	157,60	157,60

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	98,00	3,14
		Cheltuieli directe	lei			336,77
126	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,500 11,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			375,00
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			373,000 129,000
	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	28,00	10,10
		Cheltuieli directe	lei			3,73
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			647,000 311,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	50,00	311,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,70
		Cheltuieli directe	lei			6,47
		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			319,150 244,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	50,00	244,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	70,00	21,04
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,65	5,21
	2523155700368129	Гибкие вставки, 1280x710	buc	1,0000	35,00	35,07
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,20	9,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			638,30
130	VB09C	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie Решетка жалюзийная наружная DT OZR 1000x500	buc			800,840 122,000
	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	30,00	48,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	2,50	10,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	70,00	3,64
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	26,00	2,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,25	10,00
	2874115765700130	Решетка жалюзийная наружная DT OZR 1000x500	buc	1,0000	485,00	485,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	45,00	27,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,50	20,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,85	34,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	110,00	27,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			800,84
131	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200x100	buc			353,755 99,000
	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	30,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	70,00	3,15
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,00	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	287411576570013 1	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200x100	buc	1,0000	125,20	125,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,85	23,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,51
132	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300x100	buc			368,557 99,000
	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	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	70,00	3,15
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,00	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	287411576570013 2	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300x100	buc	1,0000	140,00	140,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,85	23,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 105,67
133	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300x150	buc			396,560 99,000
	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	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	70,00	3,15
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,00	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	287411576570013 3	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300x150	buc	1,0000	168,00	168,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,85	23,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,56
134	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400x200	buc			443,557 99,000
	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	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	70,00	3,15
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,00	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	287411576570013 4	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400x200	buc	1,0000	215,00	215,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,85	23,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 330,67
135	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Дроссель-клапан круглый, DRU 315	buc			188,800 172,000
	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	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,80
136		Дроссель-клапан круглый, DRU 315	buc			378,600 0,000
	136	Дроссель-клапан круглый, DRU 315	buc	1,0000	378,60	378,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,60
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			188,800 172,000
	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	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,60
138		Дроссель-клапан круглый, DRU 250	buc			395,000 0,000
	138	Дроссель-клапан круглый, DRU 250	buc	1,0000	395,00	395,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,00
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			188,800 172,000
	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	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,80
140		Дроссель-клапан круглый, DRU 200	buc			325,150 0,000
	140	Дроссель-клапан круглый, DRU 200	buc	1,0000	325,15	325,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,15
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, DRU 160	buc			188,800 172,000
	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	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,80
142		Дроссель-клапан круглый, DRU 160	buc			279,300 0,000
	142	Дроссель-клапан круглый, DRU 160	buc	1,0000	279,30	279,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,30
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 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 148,569 177,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	50,00	177,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	120,00	2,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	40,00	50,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	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	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			2 159,31
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 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D125 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 148,564 177,502
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	50,00	177,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	120,00	2,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	40,00	50,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	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	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			3 158,55
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 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D160 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 148,567 177,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	50,00	177,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	120,00	2,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	40,00	50,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,52
	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	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			10 383,05
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 0,3 - 2 mm	m2			1 148,569 177,500

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D200 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	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	120,00	2,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	40,00	50,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	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	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 686,16
147	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 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			484,115 135,503
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	46,00	1,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	40,00	64,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	28,00	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	45,00	245,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,03
148	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 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			484,096 135,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	46,00	1,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	40,00	64,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	28,00	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	45,00	245,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 917,02
149	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 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			484,099 135,498
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	46,00	1,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	40,00	64,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	28,00	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	45,00	245,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,77
150	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 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			484,097 135,501
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	46,00	1,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	40,00	64,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	28,00	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	45,00	245,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			544,90
151	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 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			525,000 135,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	46,00	1,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	40,00	64,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	28,00	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	27104036420007	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	45,00	286,33

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 297,00
152	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm -400x250 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			823,041 123,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,00	123,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	40,00	54,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	28,00	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	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	45,00	129,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 604,93
153	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 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			680,007 191,502
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	50,00	191,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	40,00	60,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	46,00	4,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	6,60	1,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	70,00	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	6,00
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	30,00	0,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	32,00	0,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	28,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,25	14,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	45,00	2,25
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	45,00	283,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,50	28,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,20	67,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 046,82
154	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			1 639,509 191,509
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	50,00	191,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	40,00	60,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	46,00	4,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	6,60	1,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	70,00	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	6,00
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	30,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	32,00	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	28,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,25	14,00
	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	40,00	284,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,9000	40,00	356,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,4000	45,00	603,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,50	28,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,20	67,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			901,73
155	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 350x150	m2			1 639,511 191,504
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	50,00	191,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	40,00	60,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	46,00	4,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	6,60	1,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	70,00	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	6,00
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	30,00	0,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	32,00	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	28,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,25	14,00
	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	40,00	284,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,9000	40,00	356,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,4000	45,00	603,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,50	28,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,20	67,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			2 246,13
156	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 350x150	m2			1 639,509 191,509
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	50,00	191,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	40,00	60,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	46,00	4,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	6,60	1,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	70,00	1,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	6,00
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	30,00	0,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	32,00	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	28,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,25	14,00
	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	40,00	284,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,9000	40,00	356,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,4000	45,00	603,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,50	28,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,20	67,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			868,94

1	2	3	4	5	6	7
157		Лючки питометражные	buc			325,000 0,000
	157	Лючки питометражные	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 625,00
		1.8. Вентиляция В1				
158	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкие вставки, FGV 042/586-586 flex. 120°C Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			429,370 244,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	50,00	244,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	70,00	21,04
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,65	5,21
	2523155700368157	Гибкие вставки, FGV 042/586-586 flex. 120°C	buc	1,0000	145,00	145,29
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,20	9,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			858,74
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			339,535 160,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	50,00	160,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	15,00	37,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,50	2,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	70,00	11,96
	2811236310020158	Круглый изолированный переходник для MUB CCMi outlet 042 d400 insul KIT	buc	1,0000	125,00	125,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,07
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			188,800 172,000
	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	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,80
161		Дроссель-клапан круглый, DRU 180	buc			279,300 0,000
	161	Дроссель-клапан круглый, DRU 180	buc	1,0000	279,30	279,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,30
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			188,800 172,000
	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	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,80
163		Дроссель-клапан круглый, DRU 400	buc			411,250 0,000
	163	Дроссель-клапан круглый, DRU 400	buc	1,0000	411,25	411,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,25
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 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D180 Material marunt(cirpe de sters, energie	m2			1 148,571 177,500

1	2	3	4	5	6	7
		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	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	120,00	2,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	40,00	50,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,52
	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	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			1 952,57
165	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 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			484,094 135,501
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	46,00	1,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	40,00	64,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	28,00	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	45,00	245,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			4 255,19
166	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 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			524,999 135,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	46,00	1,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	40,00	64,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	28,00	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	271040364200017	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	45,00	286,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			9 817,49
167	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o	m2			140,879

1	2	3	4	5	6	7
		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 -фольгированный 50 mm				53,000
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,0600	50,00	53,00
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - -фольгированный 50 mm	m2	1,0300	72,31	74,48
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	26,00	9,88
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	32,00	2,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			3 254,31
168	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa Люк для чистки воздуховода 400 Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc			400,130 160,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	50,00	160,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	15,00	37,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,50	2,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	70,00	11,96
	28112363100201	Люк для чистки воздуховода 400	buc	1,0000	185,30	186,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			400,13
169		Лючки питометражные	buc			325,000 0,000
	157	Лючки питометражные	buc	1,0000	325,00	325,00
		Cheltuieli directe	lei			650,00
		1.9. Вентиляция В2-В6				
170	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuiri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK160 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			594,675 256,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1200	50,00	256,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	70,00	21,04
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,65	5,21
	252315570035616 0	Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK160	buc	1,0000	298,00	298,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,20	9,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			2 378,70
171	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuiri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK125 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			551,590 256,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1200	50,00	256,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	70,00	21,04
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,65	5,21
	252315570035612 5	Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK125	buc	1,0000	255,00	255,51
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,20	9,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			1 103,18
172	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuiri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK100 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			556,600 256,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1200	50,00	256,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	70,00	21,04
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,65	5,21
	252315570035610 0	Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK100	buc	1,0000	260,00	260,52

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,20	9,62
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 226,40
173	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 200x100	buc			323,555 99,000
	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	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	70,00	3,15
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,00	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	287411576570017 3	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 200x100	buc	1,0000	95,00	95,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,85	23,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 588,44
174	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 300x150	buc			353,560 99,000
	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	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	70,00	3,15
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,00	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	287411576570017 4	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 300x150	buc	1,0000	125,00	125,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,85	23,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,56
175	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 400x150	buc			464,560 99,000
	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	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	70,00	3,15
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,00	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	287411576570017 5	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 400x150	buc	1,0000	236,00	236,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,85	23,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,56
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 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 148,568 177,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	50,00	177,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	120,00	2,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	40,00	50,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	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	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			8 292,66
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 -фольгированный 50 mm	m2			140,880 53,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	50,00	53,00
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - -фольгированный 50 mm	m2	1,0300	72,31	74,48
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	26,00	9,88
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	32,00	2,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			2 034,30
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 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D180 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 148,569 177,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	50,00	177,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	120,00	2,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	40,00	50,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,52
	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	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			5 191,53
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 -фольгированный 50 mm	m2			140,879 53,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	50,00	53,00
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - -фольгированный 50 mm	m2	1,0300	72,31	74,48
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	26,00	9,88

1	2	3	4	5	6	7
		S 2542				
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	32,00	2,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			990,38
180	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 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			525,002 135,501
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	46,00	1,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	40,00	64,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	28,00	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	271040364200017	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	45,00	286,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			2 756,26
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 -фольгированный 50 mm	m2			140,880 53,000
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,0600	50,00	53,00
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - -фольгированный 50 mm	m2	1,0300	72,31	74,48
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	26,00	9,88
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	32,00	2,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			950,94
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 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 148,567 177,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	50,00	177,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	120,00	2,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	40,00	50,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,52
	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	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			13 702,41
183	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in	m2			1 148,569

1	2	3	4	5	6	7
		tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D125 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				177,499
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	50,00	177,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	120,00	2,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	40,00	50,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,52
	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	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			2 254,64
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 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D160 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 148,567 177,499
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	50,00	177,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	120,00	2,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	40,00	50,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,52
	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	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			3 462,93
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 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D180 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 148,569 177,501
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	50,00	177,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	120,00	2,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	40,00	50,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	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	40,00	189,88

1	2	3	4	5	6	7
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 570,90
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			1 639,501 191,502
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	50,00	191,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	40,00	60,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	46,00	4,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	6,60	1,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	70,00	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	6,00
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	30,00	0,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	32,00	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	28,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,25	14,00
	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	40,00	284,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,9000	40,00	356,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,4000	45,00	603,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,50	28,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,20	67,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 646,25
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			1 639,505 191,505
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	50,00	191,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	40,00	60,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	46,00	4,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	6,60	1,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	70,00	1,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	5,99
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	30,00	0,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	32,00	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	28,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,25	14,00
	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	40,00	284,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,9000	40,00	356,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,4000	45,00	603,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,50	28,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,20	67,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,74
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			1 639,503 191,503
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	50,00	191,50

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	40,00	60,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	46,00	4,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	6,60	1,32
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	70,00	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	5,99
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	30,00	0,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	32,00	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	28,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,25	14,00
	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	40,00	284,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,9000	40,00	356,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,4000	45,00	603,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,50	28,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,20	67,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			1 254,22
		1.10. Вентиляция ПЕ и ВЕ				
189	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1900mm (exclusiv ciment, lant)	buc			1 982,140 25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200189	DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1900mm	buc	1,0000	1 957,14	1 957,14
		Cheltuieli directe	lei			19 821,40
190	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1600mm (exclusiv ciment, lant)	buc			1 445,300 25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200190	DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1600mm	buc	1,0000	1 420,30	1 420,30
		Cheltuieli directe	lei			5 781,20
191	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1400mm (exclusiv ciment, lant)	buc			1 445,300 25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200191	DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1400mm	buc	1,0000	1 420,30	1 420,30
		Cheltuieli directe	lei			4 335,90
192	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1000mm (exclusiv ciment, lant)	buc			987,000 25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200192	DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1000mm	buc	1,0000	962,00	962,00
		Cheltuieli directe	lei			2 961,00
193	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 800mm (exclusiv ciment, lant)	buc			972,360 25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200193	DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 800mm	buc	1,0000	947,36	947,36
		Cheltuieli directe	lei			2 917,08
194	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 150x150	m2			1 688,519 135,500

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	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	46,00	1,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	40,00	64,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	28,00	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	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	40,00	181,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	40,00	363,60
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	45,00	613,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			39 511,35
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 фольгированный 50 mm	m2			140,879 53,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	50,00	53,00
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - фольгированный 50 mm	m2	1,0300	72,31	74,48
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	26,00	9,88
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	32,00	2,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			4 395,43
196	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 200x150 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 688,523 135,501
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	46,00	1,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	40,00	64,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	28,00	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	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	40,00	181,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	40,00	363,60
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	45,00	613,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			7 682,78
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	m2			140,879 53,000

1	2	3	4	5	6	7
		20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv фольгированный 50 mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	50,00	53,00
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - фольгированный 50 mm	m2	1,0300	72,31	74,48
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	26,00	9,88
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	32,00	2,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			824,14
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			484,097 135,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	46,00	1,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	40,00	64,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	28,00	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	45,00	245,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			1 694,34
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 фольгированный 50 mm	m2			140,879 53,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	50,00	53,00
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - фольгированный 50 mm	m2	1,0300	72,31	74,48
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	26,00	9,88
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	32,00	2,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			591,69
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			525,000 135,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	46,00	1,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	40,00	64,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	28,00	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	271040364200017	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	45,00	286,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 424,99
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 фольгированный 50 mm	m2			140,879 53,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	50,00	53,00
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - фольгированный 50 mm	m2	1,0300	72,31	74,48
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	26,00	9,88
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	32,00	2,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 255,04
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			525,000 135,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	46,00	1,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	40,00	64,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	28,00	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	271040364200017	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	45,00	286,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 675,00
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			484,094 135,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	46,00	1,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	40,00	64,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	28,00	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	45,00	245,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 742,74
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	m2			484,094 135,500

1	2	3	4	5	6	7
		mm 300x200 (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	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	46,00	1,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	40,00	64,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	28,00	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	45,00	245,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 114,80
205	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 250x200	buc			454,915 99,000
	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	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	70,00	3,15
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,00	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	287411576570020 5	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 250x200	buc	1,0000	226,36	226,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,85	23,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 819,66
206	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 400x200	buc			648,555 99,000
	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	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	70,00	3,15
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,00	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	287411576570020 6	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 400x200	buc	1,0000	420,00	420,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,85	23,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 297,11
207	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПВ 250x200	buc			454,915 99,000
	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	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	70,00	3,15
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,00	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115765700207	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая OPB 250x200	buc	1,0000	226,36	226,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,85	23,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 729,49
208	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая нерегулируемая ОНГ 150x150	buc			285,055 99,000
	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	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	70,00	3,15
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,00	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115765700208	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОНГ 150x150	buc	1,0000	56,50	56,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,85	23,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 710,33
209	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая нерегулируемая ОНГ 300x150	buc			488,556 99,000
	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	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	70,00	3,15
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,00	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115765700209	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОНГ 300x150	buc	1,0000	260,00	260,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,85	23,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 442,78
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			70,713 15,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	40,00	41,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	70,00	1,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	26,00	0,52
	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	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 535,67
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			373,000 129,000

1	2	3	4	5	6	7
	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	28,00	10,08
		Cheltuieli directe	lei			18,65
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			646,667 311,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	50,00	311,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,67
		Cheltuieli directe	lei			19,40
		2. Lucrari 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			588,890 11,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274202700213	Вентиль балансировочный, Ду=20 Stromax Herz armaturen	buc	1,0000	573,27	573,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	98,00	3,92
		Cheltuieli directe	lei			588,89
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			700,620 11,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274202700214	Вентиль балансировочный, Ду=25 Stromax Herz armaturen	buc	1,0000	685,00	685,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	98,00	3,92
		Cheltuieli directe	lei			2 101,86
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			829,357 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274202700215	Вентиль балансировочный, Ду=32 Stromax Herz armaturen	buc	1,0000	810,00	810,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	10,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	98,00	5,10
		Cheltuieli directe	lei			2 488,07
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			21,235 20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	98,00	1,18
		Cheltuieli directe	lei			42,47
217	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			9,036 7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	50,00	7,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0100	80,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	98,00	1,18
		Cheltuieli directe	lei			81,32

1	2	3	4	5	6	7
		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			275,570 150,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	50,00	150,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	56,00	28,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	10,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	98,00	13,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	35,00	22,40
		Cheltuieli directe	lei			275,57
219	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc			275,570 150,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	50,00	150,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	56,00	28,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	10,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	98,00	13,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	35,00	22,40
		Cheltuieli directe	lei			275,57
		2.3. Теплоснабжение калорифера установки П1				
220	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" Насос DAB A56/180XM, N=271 Вт-1ф.	buc			275,570 150,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	50,00	150,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	56,00	28,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	10,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	98,00	13,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	35,00	22,40
		Cheltuieli directe	lei			275,57
221	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc			1 276,050 12,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2913154500000221	Трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc	1,0000	1 260,45	1 260,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	98,00	2,94
		Cheltuieli directe	lei			1 276,05
222	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, электропривод LR24A-SR Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			249,830 218,000
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	50,00	218,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	60,00	30,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,93
		Cheltuieli directe	lei			249,83
		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	buc			2 437,790 2 243,500

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	50,00	2 243,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	40,00	14,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	6,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,20	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	60,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			2 437,79
224	VB18C	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 3200 - 4000 mm Шумоглушитель пластинчатый 1280x710, длина 1 м AV SR07	buc			149,400 77,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5400	50,00	77,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0700	120,00	8,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,25	10,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,50	20,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,85	34,00
		Cheltuieli directe	lei			149,40
		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			1 309,700 1 113,500
	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	35,00	11,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	5,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	26,00	7,64
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,60	16,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	45,00	5,67
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	75,00	15,75
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,30	35,49
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	110,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	60,00	51,00
		Cheltuieli directe	lei			1 309,70
226	VB18C	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 3200 - 4000 mm Шумоглушитель круглый, d400 SLGU 400 1200 100м)	buc			149,400 77,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5400	50,00	77,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0700	120,00	8,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,25	10,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,50	20,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,85	34,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,40
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 жируловителем МВО 1,8МС-03х1,6	buc			1 651,000 1 581,000
	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	110,00	68,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 651,00
228	VB31B1	Hota pentru forja cu 2 focuri, confectionarea in ateliere centralizate (Doar manopera si utilaj) Модулированное вентоборудование для кухни, зонт вытяжной пристенный, с жируловителем МВО 1,0МСВ-01х1,0	buc			1 651,000 1 581,000
	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	110,00	68,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 651,00
		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			1 140,665 976,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	50,00	976,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	35,00	9,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	5,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	26,00	5,46
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,60	16,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	45,00	7,09
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	75,00	15,75
	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	110,00	11,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	60,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 281,33
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 kwВентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.К 125 M Sileo Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 140,670 976,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	50,00	976,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	35,00	9,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	5,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	26,00	5,46
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,60	16,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	45,00	7,09
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	75,00	15,75
	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	110,00	11,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	60,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 140,67
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			1 140,665 976,000

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	35,00	9,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	5,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	26,00	5,46
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,60	16,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	45,00	7,09
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	75,00	15,75
	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	110,00	11,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	60,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			2 281,33
232	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый, д200 SLCU 200 900 50	buc			68,200 43,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	50,00	43,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,85	10,20
		Cheltuieli directe	lei			68,20
233	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый, д160 SLCU 160 900 50	buc			68,200 43,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	50,00	43,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,85	10,20
		Cheltuieli directe	lei			68,20
234	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый, д100 SLCU 100 900 50	buc			68,200 43,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	50,00	43,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,85	10,20
		Cheltuieli directe	lei			204,60
		3. Utilaj				
		3.1. Распределительные коллекторы и обвязка бойлера ГВС				
235		Вентиль балансировочный, Ду=20 Stromax Herz armaturen	buc			573,270 0,000
	235	Вентиль балансировочный, Ду=20 Stromax Herz armaturen	buc	1,0000	573,27	573,27
		Cheltuieli directe	lei			573,27
236		Вентиль балансировочный, Ду=25 Stromax Herz armaturen	buc			685,300 0,000
	236	Вентиль балансировочный, Ду=25 Stromax Herz armaturen	buc	1,0000	685,30	685,30
		Cheltuieli directe	lei			2 055,90
237		Вентиль балансировочный, Ду=32 Stromax Herz armaturen	buc			810,000 0,000
	237	Вентиль балансировочный, Ду=32 Stromax Herz armaturen	buc	1,0000	810,00	810,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 430,00
238		Манометр показывающий (0-4 кгс/см2) ОБМ1-100	buc			129,500 0,000
	238	Манометр показывающий (0-4 кгс/см2) ОБМ1-100	buc	1,0000	129,50	129,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,00
239		Термометр технический показывающий (0-1000С) с оправой ГОСТ 2823-70	buc			270,000 0,000
	239	Термометр технический показывающий (0-1000С) с оправой ГОСТ 2823-70	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 430,00
240		Бойлер косвенного нагрева емкостью 296 л, Ру=1 МПа ОКС300NTR	buc			18 596,000 0,000
	240	Бойлер косвенного нагрева емкостью 296 л, Ру=1 МПа ОКС300NTR	buc	1,0000	18 596,00	18 596,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 596,00
		3.2. Теплый пол				
241		Насос циркуляционно-смесительный с комплектом гаек, N=84 Вт,-1-ф Star RS 25/6 WILO	buc			7 892,000 0,000
	241	Насос циркуляционно-смесительный с комплектом гаек, N=84 Вт,-1-ф Star RS 25/6 WILO	buc	1,0000	7 892,00	7 892,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 892,00
		3.3. Теплоснабжение калорифера установки П1				
242		Насос DAB A56/180XM, N=271 Вт-1ф.	buc			8 520,000 0,000
	242	Насос DAB A56/180XM, N=271 Вт-1ф.	buc	1,0000	8 520,00	8 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 520,00
243		Трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc			1 260,450 0,000
	243	Трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc	1,0000	1 260,45	1 260,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,45
244		Электропривод LR24A-SR	buc			6 250,000 0,000
	244	Электропривод LR24A-SR	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 250,00
		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 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			65 600,000 0,000
	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; -	buc	1,0000	65 600,00	65 600,00

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				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 600,00
246		Шумоглушитель пластинчатый 1280x710, длина 1 м AV SR07	buc			2 060,000 0,000
	246	Шумоглушитель пластинчатый 1280x710, длина 1 м AV SR07	buc	1,0000	2 060,00	2 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 060,00
		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			24 600,000 0,000
	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	24 600,00	24 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 600,00
248		Шумоглушитель круглый, d400 SLGU 400 1200 100	buc			1 485,000 0,000
	248	Шумоглушитель круглый, d400 SLGU 400 1200 100	buc	1,0000	1 485,00	1 485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 485,00
249		Модулированное вентоборудование для кухни, зонт приточно-вытяжной островной, с жиρούловителем MBO 1,8MC-03x1,6	buc			18 200,000 0,000
	249	Модулированное вентоборудование для кухни, зонт приточно-вытяжной островной, с жиρούловителем MBO 1,8MC-03x1,6	buc	1,0000	18 200,00	18 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 200,00
250		Модулированное вентоборудование для кухни, зонт вытяжной пристенный, с жиρούловителем MBO 1,0MCB-01x1,0	buc			15 500,000 0,000
	250	Модулированное вентоборудование для кухни, зонт вытяжной пристенный, с жиρούловителем MBO 1,0MCB-01x1,0	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 500,00
		3.6. Вентиляция В2-В6				
251		Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,102 кВт, 1-ф.К 160 XL sileo	buc			5 030,000 0,000
	251	Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,102 кВт, 1-ф.К 160 XL sileo	buc	1,0000	5 030,00	5 030,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 060,00
252		Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.К 125 M Sileo	buc			4 560,000 0,000
	252	Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.К 125 M Sileo	buc	1,0000	4 560,00	4 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 560,00
253		Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,031 кВт, 1-ф.К 100 M Sileo	buc			4 820,000 0,000
	253	Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,031 кВт, 1-ф.К 100 M Sileo	buc	1,0000	4 820,00	4 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 640,00

1	2	3	4	5	6	7
254		Шумоглушитель круглый,д200 SLCU 200 900 50	buc			1 250,000 0,000
	254	Шумоглушитель круглый,д200 SLCU 200 900 50	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
255		Шумоглушитель круглый,д160 SLCU 160 900 50	buc			1 820,000 0,000
	255	Шумоглушитель круглый,д160 SLCU 160 900 50	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 820,00
256		Шумоглушитель круглый,д100 SLCU 100 900 50	buc			1 060,000 0,000
	256	Шумоглушитель круглый,д100 SLCU 100 900 50	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Lucrari de constructie a
Institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com.Bacloi,
s.Braila, str.Renasterii nr.14
(Etapa 2)"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Electricitate**

Valoarea de deviz 301 755,05 lei

Intocmit in prețuri curente Bc 02.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. 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	0,770	34 533,818 15 850,000	26 591,04 12 204,50
2		Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 OPL/R ECO led 600	buc	77,000	1 305,000 0,000	100 485,00 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, Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 cu acumulator OPL/R ECO led 600	100 buc	0,180	34 533,667 15 850,000	6 216,06 2 853,00
4		Corpuri de iluminat LED 34W,	buc	18,000	1 815,000	32 670,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP20 cu acumulator OPL/R ECO led 600			0,000	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	0,120	31 947,250 13 550,000	3 833,67 1 626,00
6		Corpuri de iluminat LED 18W, IP20 OPL/R ECO led 300	buc	12,000	682,000 0,000	8 184,00 0,00
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	0,150	9 462,200 5 800,000	1 419,33 870,00
8		Corpuri de iluminat LED 17W, IP54 K LED 300	buc	15,000	415,000 0,000	6 225,00 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	0,070	9 461,571 5 800,000	662,31 406,00
10		Corpuri de iluminat LED 17W, IP65 CD LED	buc	7,000	128,000 0,000	896,00 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	0,030	7 523,667 4 400,000	225,71 132,00
12		Corpuri de iluminat LED 15W, IP54 C LED	buc	3,000	114,000 0,000	342,00 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	0,080	8 841,875 5 550,000	707,35 444,00
14		Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 LZ LED	buc	8,000	420,830 0,000	3 366,64 0,00
15	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi,	100 buc	0,030	8 841,333 5 550,000	265,24 166,50

1	2	3	4	5	6	7
		in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 cu acumulator LZ LED				
16		Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 cu acumulator LZ LED	buc	3,000	615,000 0,000	1 845,00 0,00
17	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,040	8 813,500 4 910,000	352,54 196,40
18		Corpuri de iluminat cu pictograma "IE.IRE" LED 8W, IP65 acumulator 3h	buc	4,000	140,000 0,000	560,00 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	8,000	398,688 190,000	3 189,50 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	0,080	44 823,625 17 300,000	3 585,89 1 384,00
		<i>Total</i>	lei			201 622,28
		Total Corpuri de iluminat Inklusiv salariu				201 622,28 21 802,40
		2.2. Prize si intrerupatoare				
21	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,490	2 126,694 1 905,000	1 042,08 933,45
22		Priza monofazate ingloate 1P+N+PE. IP23 (Cu protectie pentru copii)	buc	25,000	65,000 0,000	1 625,00 0,00
23		Priza monofazate ingloate 1P+N+PE. IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	22,000	65,000 0,000	1 430,00 0,00
24		Prize monofazate ongloate 1P+N+PE, 32A, IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,000	58,330 0,000	58,33 0,00
25		Prize monofazate ongloate 3P+N+PE, IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,000	58,330 0,000	58,33 0,00
26	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,500	1 758,700 1 610,000	879,35 805,00
27	08-03-591-	Intreruptor cu doua clape, tip	100	0,140	1 788,214	250,35

1	2	3	4	5	6	7
	5	neingropat, la instalatie inchisa	buc		1 640,000	229,60
28		Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	42,000	57,150 0,000	2 400,30 0,00
29		Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	14,000	68,300 0,000	956,20 0,00
30		Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	8,000	55,000 0,000	440,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 139,94
		Total Prize si intrerupatoare Inclusiv salariu				9 139,94 1 968,05
		<i>Total</i>	lei			210 762,22
		<i>CAS</i>	24 %			5 704,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			9 073,80
		<i>Total CD</i>				225 540,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			7 131,14
		<i>Total cu CR</i>				232 672,07
		<i>Beneficiu</i>	5 %			11 633,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				244 305,68 23 770,45
		3. Utilaj				
		3.1. Corpuri de iluminat				
31		Corpuri de iluminat exterior LED pe piloni metalici	buc	8,000	884,000 0,000	7 072,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 072,00
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				7 072,00
		<i>Total</i>	lei			7 072,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			84,86
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 156,86

		Total	lei			251 462,54
		TVA	20 %			50 292,51

1	2	3	4	5	6	7
						301 755,05
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				23 770,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Lucrari de constructie a
Institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com.Bacioi,
s.Braila, str.Renasterii nr.14
(Etapa 2)"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Electricitate**

Valoarea de deviz 301 755,05 lei

Intocmit in prețuri curente Âń 02.04.2022

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	475,4090	50,00	23 770,450
		Total manopera				23 770,45

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0032	45 000,00	144,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	1 500,00	0,300
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	3 000,00	0,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1600	60,00	9,600
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	3 000,00	0,000
6.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0047	1 500,00	7,050
7.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	20 000,00	6,000
8.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,5992	25 000,00	14 980,000

		"БСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm				
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,6630	45,00	119,835
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,9030	32,00	476,896
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,3710	25,00	409,275
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1632	150,00	24,480
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,3710	25,00	409,275
14.	1019852	Vopsea	kg	3,2100	5,00	16,050
15.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	2,25	0,000
16.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,000
17.	110-9126	Placi metalice	buc	0,8000	120,00	96,000
18.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0008	12 500,00	10,000
19.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,000
20.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	120,00	0,000
21.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0053	3 200,00	16,960
22.	410	Corpuri de iluminat LED 17W, IP65 CD LED	buc	7,0000	128,00	896,000
23.	412	Corpuri de iluminat LED 15W, IP54 C LED	buc	3,0000	114,00	342,000
24.	414	Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 LZ LED	buc	8,0000	420,83	3 366,640
25.	416	Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 cu acumulator LZ LED	buc	3,0000	615,00	1 845,000
26.	418	Corpuri de iluminat cu pictograma "IESIRE" LED 8W, IP65 acumulator 3h	buc	4,0000	140,00	560,000
27.	42	Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 OPL/R ECO led 600	buc	77,0000	1 305,00	100 485,000
28.	422	Priza monofazate inglopatе 1P+N+PE. IP23 (Cu protectie pentru copii)	buc	25,0000	65,00	1 625,000
29.	423	Priza monofazate inglopatе 1P+N+PE. IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	22,0000	65,00	1 430,000
30.	424	Prize monofazate onglopatе 1P+N+PE, 32A, IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	58,33	58,330
31.	425	Prize monofazate onglopatе 3P+N+PE, IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	58,33	58,330
32.	428	Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	42,0000	57,15	2 400,300
33.	429	Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	14,0000	68,30	956,200
34.	430	Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	8,0000	55,00	440,000
35.	431	Corpuri de iluminat exterior LED pe piloni metalici	buc	8,0000	884,00	7 072,000
36.	44	Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 cu acumulator OPL/R ECO led 600	buc	18,0000	1 815,00	32 670,000
37.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	10,00	0,000
38.	46	Corpuri de iluminat LED 18W, IP20 OPL/R ECO led 300	buc	12,0000	682,00	8 184,000
39.	48	Corpuri de iluminat LED 17W, IP54 K LED 300	buc	15,0000	415,00	6 225,000
40.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,000
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0816	20,00	1,632
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	115,2600	1,25	144,075
43.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	128,4000	15,20	1 951,680
44.	5009090	Profil de montaj	buc	13,2000	15,00	198,000
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0567	300,00	17,010
46.	5009109	Cirlig	buc	22,4400	10,00	224,400
47.	5009113	Prezoane	buc	51,0000	10,00	510,000
48.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,7344	50,00	36,720
49.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0399	26,00	27,037

50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1070	25,00	2,675
51.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0033	1 500,00	4,950
52.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,8000	60,00	48,000
53.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,7036	60,00	42,216
Total materiale de construcții						188 547,91

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	150,00	316,350
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,0430	10,00	820,430
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,1200	150,00	1 668,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,9926	110,00	439,186
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,2400	150,00	936,000
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,6361	120,00	76,332
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,2730	10,00	102,730
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,1663	15,00	17,495
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,5200	280,00	425,600
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7451	260,00	713,726
Total utilaje de construcții						5 515,86

Total	lei	251 462,54
TVA	20 %	50 292,51

Total deviz:

301 755,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect "Lucrari de constructie a Institutiei de educatie timpurie de tip P+E in com.Bacoi, s.Braila, str.Renasterii nr.14 (Etapa 2)"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare				
		2.1. 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			34 533,818 15 850,000
	1	Muncitor	h-om	317,0000	50,00	15 850,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 000,00	14 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	45,00	94,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	32,00	332,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	25,00	382,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	25,00	382,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	5,00	15,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 200,00	15,79
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	15,20	1 824,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	300,00	15,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	25,00	2,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1 500,00	4,48
	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	60,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	150,00	232,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	10,00	741,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	110,00	195,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	260,00	403,00
		Cheltuieli directe	lei			26 591,04
2		Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 OPL/R ECO led 600	buc			1 305,000 0,000
	42	Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 OPL/R ECO led 600	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
		Cheltuieli directe	lei			100 485,00
3	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 cu acumulator OPL/R ECO led 600	100 buc			34 533,667 15 850,000
	1	Muncitor	h-om	317,0000	50,00	15 850,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 000,00	14 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	45,00	94,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	32,00	332,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	25,00	382,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	25,00	382,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	5,00	15,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 200,00	16,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	15,20	1 824,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	300,00	15,83
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	25,00	2,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1 500,00	4,17
	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	60,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,5500	150,00	232,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	10,00	741,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	110,00	195,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	260,00	403,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 216,06
4		Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 cu acumulator OPL/R ECO led 600	buc			1 815,000 0,000
	44	Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 cu acumulator OPL/R ECO led 600	buc	1,0000	1 815,00	1 815,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 670,00
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			31 947,250 13 550,000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	50,00	13 550,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 000,00	14 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	45,00	94,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	32,00	332,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	25,00	382,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	25,00	382,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	5,00	15,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 200,00	16,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	15,20	1 824,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	300,00	16,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	25,00	2,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1 500,00	5,00
	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	60,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	150,00	181,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	10,00	593,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	110,00	195,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	260,00	314,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 833,67
6		Corpuri de iluminat LED 18W, IP20 OPL/R ECO led 300	buc			682,000 0,000
	46	Corpuri de iluminat LED 18W, IP20 OPL/R ECO led 300	buc	1,0000	682,00	682,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 184,00
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			9 462,200 5 800,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	50,00	5 800,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	5,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	26,00	72,80
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	120,00	321,60
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	260,00	696,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 419,33
8		Corpuri de iluminat LED 17W, IP54 K LED 300	buc			415,000 0,000
	48	Corpuri de iluminat LED 17W, IP54 K LED 300	buc	1,0000	415,00	415,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 225,00
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			9 461,571 5 800,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	50,00	5 800,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	4,29
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	26,00	72,80
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	120,00	321,60
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	260,00	696,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			662,31
10		Corpuri de iluminat LED 17W, IP65 CD LED	buc			128,000 0,000
	410	Corpuri de iluminat LED 17W, IP65 CD LED	buc	1,0000	128,00	128,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			896,00
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			7 523,667 4 400,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	50,00	4 400,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	5,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	26,00	72,80
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	120,00	186,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	260,00	403,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,71
12		Corpuri de iluminat LED 15W, IP54 C LED	buc			114,000 0,000
	412	Corpuri de iluminat LED 15W, IP54 C LED	buc	1,0000	114,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,00
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			8 841,875 5 550,000
	1	Muncitor	h-om	111,0000	50,00	5 550,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	5,62
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	26,00	80,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	150,00	238,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	10,00	412,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	260,00	413,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,35
14		Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 LZ LED	buc			420,830 0,000
	414	Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 LZ LED	buc	1,0000	420,83	420,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 366,64
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			8 841,333 5 550,000
	1	Muncitor	h-om	111,0000	50,00	5 550,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	5,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	26,00	80,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,5900	150,00	238,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	10,00	412,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	260,00	413,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,24
16		Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 cu acumulator LZ LED	buc			615,000 0,000
	416	Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 cu acumulator LZ LED	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 845,00
17	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 813,500 4 910,000
	1	Muncitor	h-om	98,2000	50,00	4 910,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	150,00	612,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	1 500,00	3,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	60,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	150,00	168,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	110,00	2 816,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	260,00	291,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,54
18		Corpuri de iluminat cu pictograma "IE.IRE" LED 8W, IP65 acumulator 3h	buc			140,000 0,000
	418	Corpuri de iluminat cu pictograma "IESIRE" LED 8W, IP65 acumulator 3h	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
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			398,688 190,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	50,00	190,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	3 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	3 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	2,25	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	120,00	12,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	60,00	1,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1 500,00	0,04
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	18,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	60,00	6,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	12 500,00	1,25
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	120,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	10,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	150,00	117,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	280,00	53,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 189,50
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			44 823,625 17 300,000
	1	Muncitor	h-om	346,0000	50,00	17 300,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	20 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	45,00	234,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	32,00	1 216,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	15,00	2 475,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	150,00	424,50

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	139,0000	150,00	20 850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	110,00	1 463,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	260,00	735,80
		Cheltuieli directe	lei			3 585,89
		2.2. Prize si intrerupatoare				
21	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 126,694
						1 905,000
	1	Muncitor	h-om	38,1000	50,00	1 905,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	4,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,25	127,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	60,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	260,00	10,40
		Cheltuieli directe	lei			1 042,08
22		Priza monofazate inglopatе 1P+N+PE. IP23 (Cu protectie pentru copii)	buc			65,000
						0,000
	422	Priza monofazate inglopatе 1P+N+PE. IP23 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			1 625,00
23		Priza monofazate inglopatе 1P+N+PE. IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc			65,000
						0,000
	423	Priza monofazate inglopatе 1P+N+PE. IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			1 430,00
24		Prize monofazate onglobate 1P+N+PE, 32A, IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc			58,330
						0,000
	424	Prize monofazate onglobate 1P+N+PE, 32A, IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	58,33	58,33
		Cheltuieli directe	lei			58,33
25		Prize monofazate onglobate 3P+N+PE, IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc			58,330
						0,000
	425	Prize monofazate onglobate 3P+N+PE, IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	58,33	58,33
		Cheltuieli directe	lei			58,33
26	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 758,700
						1 610,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,00	1 610,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,25	127,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	260,00	10,40
		Cheltuieli directe	lei			879,35
27	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 788,214
						1 640,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	50,00	1 640,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	4,29
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,25	127,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	260,00	10,40
		Cheltuieli directe	lei			250,35

1	2	3	4	5	6	7
28		Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc			57,150 0,000
	428	Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	1,0000	57,15	57,15
		Cheltuieli directe	lei			2 400,30
29		Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc			68,300 0,000
	429	Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	1,0000	68,30	68,30
		Cheltuieli directe	lei			956,20
30		Intrerupator cu o clapa, IP44	buc			55,000 0,000
	430	Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			440,00
		3. Utilaj				
		3.1. Corpuri de iluminat				
31		Corpuri de iluminat exterior LED pe piloni metalici	buc			884,000 0,000
	431	Corpuri de iluminat exterior LED pe piloni metalici	buc	1,0000	884,00	884,00
		Cheltuieli directe	lei			7 072,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Lucrari de constructie a
Institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com.Bacloi,
s.Braila, str.Renasterii nr.14
(Etapa 2)"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retea**

Valoarea de deviz 217 930,60 lei

Intocmit in prețuri curente Bc 02.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	78,500	25,000 25,000	1 962,50 1 962,50
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	78,500	32,238 22,500	2 530,70 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	86,000	12,500 12,500	1 075,00 1 075,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	86,000	9,414 7,500	809,60 645,00
		<i>Total</i>	lei			6 377,80
		<i>CAS</i>	24 %			1 307,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			36,43
		<i>Total CD</i>				7 721,93

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10 %			772,19
		Total cu CR				8 494,12
		Beneficiu	5 %			424,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 918,83 5 448,75
		2. Lucrari 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	1,000	1 978,800 1 950,000	1 978,80 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	2,000	1 221,585 1 200,000	2 443,17 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	1,000	1 221,580 1 200,000	1 221,58 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 Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,000	1 221,580 1 200,000	1 221,58 1 200,00
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	65,000	31,715 17,500	2 061,50 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	68,000	109,485 100,000	7 445,01 6 800,00
11	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	6,000	54,765 50,000	328,59 300,00
12	10-04-066-	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	50,890	50,89

1	2	3	4	5	6	7
	05	Светозвуковое устройство SL-100			50,000	50,00
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Звуковое устройство	buc	8,000	50,890 50,000	407,12 400,00
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,000	188,150 103,000	188,15 103,00
15	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc	2,000	188,225 103,000	376,45 206,00
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	1,000	1 978,800 1 950,000	1 978,80 1 950,00
17	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 1 raza Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc	1,000	312,370 300,000	312,37 300,00
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	0,300	3 258,400 1 190,000	977,52 357,00
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	0,300	4 067,500 1 720,000	1 220,25 516,00
20		Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	30,000	12,520 0,000	375,60 0,00
21		Труба поливинилхлоридная д40 ПВХ40	m	3,000	26,850 0,000	80,55 0,00
22		Кабель огнестойкий 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS-1x2x0,75	m	600,000	154,730 0,000	92 838,00 0,00
23		Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5	m	60,000	18,950 0,000	1 137,00 0,00
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	6,600	570,359 337,000	3 764,37 2 224,20
25		Металоизделия разные	kg	5,000	46,000	230,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,00
		<i>Total</i>	lei			120 637,30
		<i>CAS</i>	24 %			5 062,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			4 896,96
		<i>Total CD</i>				130 596,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			6 328,11
		<i>Total cu CR</i>				136 924,86
		<i>Beneficiu</i>	5 %			6 846,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				143 771,11 21 093,70
		3. Utilaj				
26		Прибор приемно-контрольный, пожарный на 4/36 шлейфов SmartLine 036/4	buc	1,000	2 860,000 0,000	2 860,00 0,00
27		Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	2,000	1 125,000 0,000	2 250,00 0,00
28		Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan /485	buc	1,000	1 129,000 0,000	1 129,00 0,00
29		Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,000	1 437,540 0,000	1 437,54 0,00
30		Извещатель пожарный дымовой ID 100	buc	75,000	169,480 0,000	12 711,00 0,00
31		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	7,000	199,000 0,000	1 393,00 0,00
32		Светозвуковое устройство SL- 100	buc	1,000	264,600 0,000	264,60 0,00
33		Звуковое устройство	buc	8,000	215,000 0,000	1 720,00 0,00
34		Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,000	995,000 0,000	995,00 0,00
35		Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	2,000	250,420 0,000	500,84 0,00
36		Станция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 241 6 0	buc	1,000	2 365,000 0,000	2 365,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37		Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc	1,000	950,000 0,000	950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 575,98
		<i>Cmd</i>	1,2 %			342,91
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 918,89

		Total	lei	181 608,83
		TVA	20 %	36 321,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		217 930,60 26 542,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Lucrari de constructie a
Institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com.Bacloi,
s.Braila, str.Renasterii nr.14
(Etapa 2)"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Retea

Valoarea de deviz 217 930,60 lei

Intocmit in prețuri curente Ân 02.04.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	421,8740	50,00	21 093,700
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,6000	50,00	430,000
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	35,3250	50,00	1 766,250
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	39,2500	50,00	1 962,500
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,8000	50,00	1 290,000
		Total manopera				26 542,45

Materiale:

1.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0013	1 500,00	1,950
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0009	1 500,00	1,350
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0600	60,00	3,600
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0003	1 500,00	0,450
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012	1 500,00	1,800
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0006	32 000,00	19,200
7.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0006	45 000,00	27,000
8.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0975	30,00	2,925
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0040	1 500,00	6,000
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5760	45,00	25,920
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0792	90,00	7,128
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	19,7000	25,00	492,500
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,0400	30,00	241,200
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,0400	25,00	201,000
15.	1019852	Vopsea	kg	0,1320	45,00	5,940
16.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1800	60,00	10,800
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0860	260,00	22,360
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0392	260,00	10,192

		mm				
19.	20	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	30,0000	12,52	375,600
20.	21	Труба поливинилхлоридная д40 ПВХ40	m	3,0000	26,85	80,550
21.	22	Кабель огнестойкий 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS-1x2x0,75	m	600,0000	154,73	92 838,000
22.	23	Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5	m	60,0000	18,95	1 137,000
23.	25	Металоизделия разные	kg	5,0000	46,00	230,000
24.	26	Прибор приемно-контрольный, пожарный на 4/36 шлейфов SmartLine 036/4	buc	1,0000	2 860,00	2 860,000
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0078	2 600,00	20,280
26.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	195,5450	3,20	625,744
27.	27	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	2,0000	1 125,00	2 250,000
28.	28	Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan /485	buc	1,0000	1 129,00	1 129,000
29.	29	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,0000	1 437,54	1 437,540
30.	30	Извещатель пожарный дымовой ID 100	buc	75,0000	169,48	12 711,000
31.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0975	350,00	34,125
32.	31	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	7,0000	199,00	1 393,000
33.	32	Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,0000	264,60	264,600
34.	33	Звуковое устройство	buc	8,0000	215,00	1 720,000
35.	34	Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,0000	995,00	995,000
36.	35	Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	2,0000	250,42	500,840
37.	36	Станция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 241 6 0	buc	1,0000	2 365,00	2 365,000
38.	37	Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc	1,0000	950,00	950,000
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0000	25,00	50,000
40.	4110006	Apa distilata	kg	8,4000	25,00	210,000
41.	5	Masa utilajului	t	0,0090	150,00	1,350
42.	5009030	Flanse	10 buc	0,6000	25,00	15,000
43.	5009031	Scoabe	10 buc	4,0200	30,00	120,600
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0460	30,00	61,380
45.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,2800	25,00	132,000
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	91,3200	15,00	1 369,800
47.	5009070	Racordari	10 buc	1,0800	30,00	32,400
48.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3300	25,00	8,250
49.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0085	450,00	3,825
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1320	20,00	2,640
51.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	1 500,00	0,150
52.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,8280	155,00	128,340
53.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0030	15 000,00	45,000
54.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0740	60,00	64,440
		Total materiale de construcții				127 243,75

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,2640	120,00	31,680
----	--------	--	------	--------	--------	--------

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,7900	15,00	176,850
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,4200	110,00	1 036,200
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,6450	15,00	54,675
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,4300	60,00	145,800
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	11,9700	15,00	179,550
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,5400	30,00	106,200
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2640	280,00	73,920
		Total utilaje de construcții				1 804,88

Total	lei	181 608,83
TVA	20 %	36 321,77

Total deviz: 217 930,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Lucrari de constructie a Institutiei de
educatie timpurie de tip P+E in com.Bacloi,
s.Braila, str.Renasterii nr.14 (Etapa 2)"**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			25,000 25,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	50,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 962,50
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			32,238 22,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,20	7,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	260,00	0,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 600,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 530,70
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			12,500 12,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	50,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 075,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,414 7,500
	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	3,20	0,70
	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	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809,60
		2. Lucrari 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			1 978,800 1 950,000
	1	Muncitor	h-om	39,0000	50,00	1 950,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	90,00	0,90
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	155,00	15,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 978,80
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	buc			1 221,585 1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		сигнализаций SmartLine 8/z				
	1	Muncitor	h-om	24,0000	50,00	1 200,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	90,00	0,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	155,00	8,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			2 443,17
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			1 221,580 1 200,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	50,00	1 200,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	90,00	0,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	155,00	8,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			1 221,58
8	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc			1 221,580 1 200,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	50,00	1 200,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	90,00	0,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	155,00	8,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			1 221,58
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			31,715 17,500
	1	Muncitor	h-om	0,3500	50,00	17,50
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	1 500,00	0,03
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	45 000,00	0,42
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	30,00	0,04
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	350,00	0,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	110,00	13,20
		Cheltuieli directe	lei			2 061,50
10	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный дымовой ID 100	buc			109,485 100,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 500,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	90,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	25,00	6,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	155,00	0,78
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			7 445,01
11	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc			54,765 50,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	32 000,00	3,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	90,00	0,02
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	450,00	0,64
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	155,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			328,59
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Светозвуковое устройство SL-100	buc			50,890 50,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	155,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	60,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,89
13	10-04-066-05	Аparataj de perete: Sonerie Звуковое устройство	buc			50,890 50,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	155,00	0,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	60,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,12
14	08-01-121-1	Асумулатор асид стационар, тип: Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc			188,150 103,000
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,00	103,00
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1 500,00	0,15
	4110006	Аpa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	1 500,00	0,00
	5420017	Асид сулфуріс де асумулатор, calitatea superioara	t	0,0010	15 000,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,15
15	08-01-121-1	Асумулатор асид стационар	buc			188,225 103,000
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,00	103,00
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1 500,00	0,15
	4110006	Аpa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	1 500,00	0,08
	5420017	Асид сулфуріс де асумулатор, calitatea superioara	t	0,0010	15 000,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376,45
16	10-08-001-02	Аparate 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			1 978,800 1 950,000
	1	Muncitor	h-om	39,0000	50,00	1 950,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	90,00	0,90
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	155,00	15,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 978,80
17	10-08-001-05	Аparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 1 raza Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc			312,370 300,000
	1	Muncitor	h-om	6,0000	50,00	300,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	1 500,00	0,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	90,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,37
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			3 258,400 1 190,000
	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	1 500,00	3,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,52
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			4 067,500 1 720,000
	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	1 500,00	3,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	60,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	120,00	39,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	15,00	352,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 220,25
20		Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m			12,520 0,000
	20	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	1,0000	12,52	12,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,60
21		Труба поливинилхлоридная д40 ПВХ40	m			26,850 0,000
	21	Труба поливинилхлоридная д40 ПВХ40	m	1,0000	26,85	26,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,55
22		Кабель огнестойкий 1х2х0,75 КПСэ нг А FRLS-1х2х0,75	m			154,730 0,000
	22	Кабель огнестойкий 1х2х0,75 КПСэ нг А FRLS-1х2х0,75	m	1,0000	154,73	154,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 838,00
23		Провод сеч 3х1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3х1,5	m			18,950 0,000
	23	Провод сеч 3х1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3х1,5	m	1,0000	18,95	18,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 137,00
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			570,359 337,000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 764,37
25		Металоизделия разные	kg			46,000
						0,000
	25	Металоизделия разные	kg	1,0000	46,00	46,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
		3. Utilaj				
26		Прибор приемно-контрольный, пожарный на 4/36 шлейфов SmartLine 036/4	buc			2 860,000
						0,000
	26	Прибор приемно-контрольный, пожарный на 4/36 шлейфов SmartLine 036/4	buc	1,0000	2 860,00	2 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 860,00
27		Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc			1 125,000
						0,000
	27	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
28		Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan /485	buc			1 129,000
						0,000
	28	Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan /485	buc	1,0000	1 129,00	1 129,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 129,00
29		Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc			1 437,540
						0,000
	29	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,0000	1 437,54	1 437,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 437,54
30		Извещатель пожарный дымовой ID 100	buc			169,480
						0,000
	30	Извещатель пожарный дымовой ID 100	buc	1,0000	169,48	169,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 711,00
31		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc			199,000
						0,000
	31	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	1,0000	199,00	199,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 393,00
32		Светозвуковое устройство SL-100	buc			264,600
						0,000
	32	Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,0000	264,60	264,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,60
33		Звуковое устройство	buc			215,000
						0,000
	33	Звуковое устройство	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 720,00
34		Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc			995,000
						0,000
	34	Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,0000	995,00	995,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			995,00
35		Акумулятор 12В 7А/Ч	buc			250,420
						0,000
	35	Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	1,0000	250,42	250,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,84
36		Станция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 241 6 0	buc			2 365,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	36	Станция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 241 6 0	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 365,00
37		Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc			950,000
						0,000
	37	Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Lucrari de constructie a
Institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com.Bacloi,
s.Braila, str.Renasterii nr.14
(Etapa 2)"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Telefonie**

Valoarea de deviz 78 871,57 lei

Intocmit in prețuri curente Bc 02.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	42,000	25,000 25,000	1 050,00 1 050,00
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	42,000	32,140 22,500	1 349,88 945,00
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	24,000	12,500 12,500	300,00 300,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	24,000	9,389 7,500	225,34 180,00
		<i>Total</i>	lei			2 925,22
		<i>CAS</i>	24 %			594,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			18,06
		<i>Total CD</i>				3 537,28

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10 %			353,73
		Total cu CR				3 891,01
		Beneficiu	5 %			194,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 085,56 2 475,00
		2. Lucrari 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	2,000	382,020 360,000	764,04 720,00
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon Priza RJ-45	buc	2,000	50,710 50,000	101,42 100,00
7	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2 K=0,2000	buc	2,000	16,000 16,000	32,00 32,00
8		Cutie pentru mmontarea prizelor d50	buc	2,000	5,600 0,000	11,20 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	0,400	3 126,400 1 190,000	1 250,56 476,00
10		Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	40,000	25,600 0,000	1 024,00 0,00
11	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti:	100 m	0,400	2 754,300 2 125,000	1 101,72 850,00
12		Кабель медный UTP4Pair кат.5e	m	30,000	2,500 0,000	75,00 0,00
13		Кабель телефонный ТПП10х2х0,4	m	10,000	19,580 0,000	195,80 0,00
14	10-06-015-01	Lucrari diverse: Воха cu doua bucese, capacitate conductori pina la: 20 Бокс телефонный емк.10х2 KRONE	buc	1,000	644,980 450,000	644,98 450,00
15	10-06-015-09	Lucrari diverse: Магазин защиты 2/10 для 10 парных плитов разрядниками 3343-01 с элементами защиты ,KRONE	buc	1,000	710,500 100,000	710,50 100,00
16	10-06-015-09	Lucrari diverse: Плинт LSA-Plus 2х10 нормальнозамкнутый	buc	1,000	710,500 100,000	710,50 100,00

1	2	3	4	5	6	7
17		Плинт LSA-Plus 2x10 нормальнозамкнутый	buc	1,000	140,000 0,000	140,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 761,72
		Total Телефонизация Inclusiv salariu				6 761,72 2 828,00
		2.2. Часофикация				
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc	9,000	100,828 100,000	907,45 900,00
19	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	9,000	25,417 25,000	228,75 225,00
20		Автономный источник питания	buc	9,000	829,350 0,000	7 464,15 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 600,35
		Total Часофикация Inclusiv salariu				8 600,35 1 125,00
		2.3. Радиофикация				
21	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere УКВ приемник	buc	7,000	177,550 100,000	1 242,85 700,00
22	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	7,000	25,536 25,000	178,75 175,00
23		Автономный источник питания	buc	7,000	829,360 0,000	5 805,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 227,12
		Total Радиофикация Inclusiv salariu				7 227,12 875,00
		2.4. Телевидение				
24	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza pentru televeziune	buc	4,000	50,708 50,000	202,83 200,00
25		Priza pentru televeziune	buc	4,000	65,000 0,000	260,00 0,00
26	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2 K=0,2000	buc	4,000	16,000 16,000	64,00 64,00
27		Cutie pentru mmontarea prizelor	buc	4,000	5,600	22,40

1	2	3	4	5	6	7
		d50			0,000	0,00
28		Кабель радиочастотный RG-6U	m	100,000	28,600 0,000	2 860,00 0,00
29		Кабель радиочастотный RG-11U	m	10,000	25,160 0,000	251,60 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	0,900	3 126,567 1 190,000	2 813,91 1 071,00
31		Труба гибкая д20 ПВХ20	m	90,000	19,200 0,000	1 728,00 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	1,000	849,210 655,000	849,21 655,00
33	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 Разветвитель абонентский TAP-4	buc	1,000	445,560 400,000	445,56 400,00
34		Разветвитель абонентский TAP-4	buc	1,000	87,000 0,000	87,00 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	1,000	2 140,000 2 140,000	2 140,00 2 140,00
36	10-06-015-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de masurari pentru linie de telecomunicatii Опора антенная	buc	1,000	162,200 100,000	162,20 100,00
37	10-07-001-01	Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de unde Антенна телевизионная	buc	1,000	2 263,250 770,000	2 263,25 770,00
		Total	lei			14 149,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Телевидение Inclusiv salariu				14 149,96 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	0,050	3 126,400 1 190,000	156,32 59,50
39		Труба поливинилхлоридная д25 ПВХ25	m	5,000	12,520 0,000	62,60 0,00
40		Материалы крепления	kg	3,000	35,000 0,000	105,00 0,00
41	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, Короб связи и сигнализаций	m	10,000	86,876 15,000	868,76 150,00
		<i>Total</i>	lei			1 192,68
		Total Закладные детали Inclusiv salariu				1 192,68 209,50
		<i>Total</i>	lei			37 931,83
		CAS	24 %			2 505,00
		Cheltuieli de transport	5 %			1 304,81
		<i>Total CD</i>				41 741,64
		Cheltuieli de regie	30 %			3 131,25
		<i>Total cu CR</i>				44 872,89
		Beneficiu	5 %			2 243,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				47 116,53 10 437,50
		3. Utilaj				
		3.1. Телефонизация				
42		Телефонный аппарат Panasonic KX-T2365	buc	2,000	620,000 0,000	1 240,00 0,00
43		Бокс телефонный емк.10x2 KRONE	buc	1,000	750,000 0,000	750,00 0,00
44		Магазин защиты 2/10 для 10	buc	1,000	445,000	445,00

1	2	3	4	5	6	7
		парных плинтов разрядниками 3343-01 с элементами защиты ,KRONE			0,000	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 435,00
		Total Телефонизация Inclusiv salariu				2 435,00
		3.2. Часофикация				
45		Часы настенные автономные	buc	9,000	315,000 0,000	2 835,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 835,00
		Total Часофикация Inclusiv salariu				2 835,00
		3.3. Радиофикация				
46		УКВ приемник	buc	7,000	620,000 0,000	4 340,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 340,00
		Total Радиофикация Inclusiv salariu				4 340,00
		3.4. Телевидение				
47		Оборудование телевизионное SHA-848 R	buc	1,000	542,000 0,000	542,00 0,00
48		Антенa телевизионная	buc	1,000	4 200,000 0,000	4 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 742,00
		Total Телевидение Inclusiv salariu				4 742,00
		<i>Total</i>	lei			14 352,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			172,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 524,22

		Total	lei	65 726,31
		TVA	20 %	13 145,26
		Total deviz:		78 871,57
		Inclusiv salariu		12 912,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Lucrari de constructie a
Institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com.Bacloi,
s.Braila, str.Renasterii nr.14
(Etapa 2)"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Telefonie**

Valoarea de deviz 78 871,57 lei

Intocmit in prețuri curente Ân 02.04.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	203,8300	50,00	10 191,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,4000	50,00	120,000
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	18,9000	50,00	945,000
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,9200	50,00	96,000
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	24,0000	50,00	1 200,000
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2000	50,00	360,000
		Total manopera				12 912,50

Materiale:

1.	10	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	40,0000	25,60	1 024,000
2.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0011	1 000,00	1,100
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0030	1 000,00	3,000
4.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0003	1 500,00	0,450
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0028	1 500,00	4,200
6.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	1 000,00	0,100

7.	1010849	Placa din cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,1000	155,00	15,500
8.	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0036	2 000,00	7,200
9.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0004	32 000,00	12,800
10.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0006	30 000,00	18,000
11.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2120	90,00	19,080
12.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0007	25 000,00	17,500
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,2960	45,00	58,320
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0220	100,00	2,200
15.	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	0,2000	6,60	1,320
16.	1012073	Ate aspre	kg	0,0650	60,00	3,900
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,000
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,0900	30,00	542,700
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,0900	25,00	452,250
20.	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	8 500,00	170,000
21.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0020	8 500,00	17,000
22.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0770	150,00	11,550
23.	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	2,0000	158,00	316,000
24.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	1,2480	30,00	37,440
25.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	8,0000	150,00	1 200,000
26.	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	120,00	120,000
27.	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,0000	120,00	120,000
28.	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,0000	25,00	75,000
29.	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,0100	350,00	3,500
30.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	25,00	10,000
31.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	60,00	1,200
32.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2700	60,00	16,200
33.	12	Кабель медный УТР4Pair кат.5е	m	30,0000	2,50	75,000
34.	13	Кабель телефонный ТПП10х2х0,4	m	10,0000	19,58	195,800
35.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	260,00	6,240
36.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	260,00	5,460
37.	17	Плинт LSA-Plus 2x10 нормальнозамкнутый	buc	1,0000	140,00	140,000
38.	20	Автономный источник питания	buc	9,0000	829,35	7 464,150
39.	2051142950700	Dibluri	buc	10,0000	0,60	6,000
40.	23	Автономный источник питания	buc	7,0000	829,36	5 805,520
41.	25	Priza pentru televiziune	buc	4,0000	65,00	260,000
42.	25231567200281	Element de protectie (canal plinta PVC) - Короб связи и сигнализаций	m	10,3000	68,00	700,400
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	2 600,00	10,920
44.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	99,7800	3,20	319,296

45.	28	Кабель радиочастотный RG-6U	m	100,0000	28,60	2 860,000
46.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	10,3000	1,20	12,360
47.	29	Кабель радиочастотный RG-11U	m	10,0000	25,16	251,600
48.	31	Труба гибкая д20 ПВХ20	m	90,0000	19,20	1 728,000
49.	34	Разветвитель абонентский ТАР-4	buc	1,0000	87,00	87,000
50.	39	Труба поливинилхлоридная д25 ПВХ25	m	5,0000	12,52	62,600
51.	40	Материалы крепления	kg	3,0000	35,00	105,000
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9600	20,00	19,200
53.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0720	2,20	0,159
54.	42	Телефонный аппарат Panasonic KX-T2365	buc	2,0000	620,00	1 240,000
55.	43	Бокс телефонный емк.10x2 KRONE	buc	1,0000	750,00	750,000
56.	44	Магазин защиты 2/10 для 10 парных плитов разрядниками 3343-01 с элементами защиты ,KRONE	buc	1,0000	445,00	445,000
57.	45	Часы настенные автономные	buc	9,0000	315,00	2 835,000
58.	46	УКВ приемник	buc	7,0000	620,00	4 340,000
59.	47	Оборудование телевизионное SHA-848 R	buc	1,0000	542,00	542,000
60.	48	Антенна телевизионная	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
61.	5	Masa utilajului	t	0,1206	120,00	14,472
62.	5009030	Flanse	10 buc	1,3500	10,00	13,500
63.	5009031	Scoabe	10 buc	9,4450	30,00	283,350
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,3000	10,00	243,000
65.	5009070	Racordari	10 buc	2,4300	15,00	36,450
66.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0200	25,00	0,500
67.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	30,00	1,500
68.	5009724	Stilp de masurare	buc	1,0000	10,00	10,000
69.	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 "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0350	15 000,00	525,000
70.	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "БСМ-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,0005	1 500,00	0,750
71.	5110006	Boxe de cablu interurbane (corp de aluminiu), tip "БММ-2-3" cu plinta "ПЭ- 6"	buc	1,0000	150,00	150,000
72.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0660	55,00	3,630
73.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0120	155,00	1,860
74.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,4200	150,00	63,000
75.	5420054	Stearina	kg	0,0120	30,00	0,360
76.	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	60,00	15,060
77.	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	1,0000	10,00	10,000
78.	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	2,0000	90,00	180,000
79.	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,0000	25,00	100,000
80.	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	2,0000	150,00	300,000
81.	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,0000	25,00	50,000
82.	5511073	Capace de polietilena	buc	1,0000	15,00	15,000
83.	8845465	Cutie pentru mmontarea prizelor d50	buc	6,0000	5,60	33,600

		Total materiale de construcții				40 809,25
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

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	120,00	17,820
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,3460	280,00	376,880
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21,3300	15,00	319,950
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,6450	110,00	400,950
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,3000	150,00	45,000
6.	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,6200	15,00	24,300
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0800	60,00	64,800
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,5340	30,00	196,020
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1485	280,00	41,580
		Total utilaje de construcții				1 487,30

Total	lei	65 726,31
TVA	20 %	13 145,26

Total deviz:

78 871,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 nr.14 (Etapa 2)"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			25,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	50,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			1 050,00
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100	m			32,140

1	2	3	4	5	6	7
		cmp				22,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,20	7,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	260,00	0,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 600,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			1 349,88
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			12,500
						12,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	50,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,389
						7,500
	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	3,20	0,70
	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	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			225,34
		2. Lucrari 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			382,020
						360,000
	1	Muncitor	h-om	7,2000	50,00	360,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	100,00	1,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	25,00	5,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	60,00	0,60
	5	Masa utilajului	t	0,0010	120,00	0,12
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	30,00	6,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	55,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			764,04
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon Priza RJ-45	buc			50,710
						50,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	90,00	0,18
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,20	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	120,00	0,01
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	155,00	0,31
	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	60,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			101,42
7	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2 K=0,2000	buc			16,000
						16,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	50,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			32,00
8		Cutie pentru mmontarea prizelor d50	buc			5,600
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	8845465	Cutie pentru montarea prizelor d50	buc	1,0000	5,60	5,60
		Cheltuieli directe	lei			11,20
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			3 126,400 1 190,000
	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	1 500,00	3,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
		Cheltuieli directe	lei			1 250,56
10		Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m			25,600 0,000
	10	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	1,0000	25,60	25,60
		Cheltuieli directe	lei			1 024,00
11	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti:	100 m			2 754,300 2 125,000
	1	Muncitor	h-om	42,5000	50,00	2 125,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 000,00	3,25
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	1 000,00	0,25
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	30 000,00	45,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	30,00	93,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	280,00	487,20
		Cheltuieli directe	lei			1 101,72
12		Кабель медный УТР4Paig кат.5е	m			2,500 0,000
	12	Кабель медный УТР4Paig кат.5е	m	1,0000	2,50	2,50
		Cheltuieli directe	lei			75,00
13		Кабель телефонный ТПП10х2х0,4	m			19,580 0,000
	13	Кабель телефонный ТПП10х2х0,4	m	1,0000	19,58	19,58
		Cheltuieli directe	lei			195,80
14	10-06-015-01	Lucrari diverse: Boxa cu doua bucese, capacitate conductori pina la: 20 Бокс телефонный емк.10х2 KRONE	buc			644,980 450,000
	1	Muncitor	h-om	9,0000	50,00	450,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0011	1 000,00	1,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	100,00	0,20
	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	0,2000	6,60	1,32
	5110006	Boxe de cablu interurbane (corp de aluminiu), tip "БММ-2-3" cu plinta "ПЭ-6"	buc	1,0000	150,00	150,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,2800	150,00	42,00
	5420054	Stearina	kg	0,0120	30,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			644,98
15	10-06-015-09	Lucrari diverse: Магазин защиты 2/10 для 10 парных плитов разрядниками 3343-01 с элементами защиты ,KRONE	buc			710,500 100,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	4,0000	150,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0700	150,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,50
16	10-06-015-09	Lucrari diverse: Плинт LSA-Plus 2x10 нормальнозамкнутый	buc			710,500 100,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	4,0000	150,00	600,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0700	150,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,50
17		Плинт LSA-Plus 2x10 нормальнозамкнутый	buc			140,000 0,000
	17	Плинт LSA-Plus 2x10 нормальнозамкнутый	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
		2.2. Часофикация				
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc			100,828 100,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	1 000,00	0,10
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	1 500,00	0,02
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00002	32 000,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			907,45
19	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			25,417 25,000
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,00	25,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1 000,00	0,04
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	1 500,00	0,02
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	32 000,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,75
20		Автономный источник питания	buc			829,350 0,000
	20	Автономный источник питания	buc	1,0000	829,35	829,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 464,15
		2.3. Радиофикация				
21	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere УКВ приемник	buc			177,550 100,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	150,00	1,65
	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	15 000,00	75,00
	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	60,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 242,85
22	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			25,536 25,000
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,00	25,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1 000,00	0,06
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	1 500,00	0,02
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	32 000,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,75
23		Автономный источник питания	buc			829,360

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	23	Автономный источник питания	buc	1,0000	829,36	829,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 805,52
		2.4. Телевидение				
24	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza pentru televiziune	buc			50,708
						50,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	90,00	0,18
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,20	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	120,00	0,01
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	155,00	0,31
	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	60,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,83
25		Priza pentru televiziune	buc			65,000
						0,000
	25	Priza pentru televiziune	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
26	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2 K=0,2000	buc			16,000
						16,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	50,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,00
27		Cutie pentru mmontarea prizelor d50	buc			5,600
						0,000
	8845465	Cutie pentru mmontarea prizelor d50	buc	1,0000	5,60	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,40
28		Кабель радиочастотный RG-6U	m			28,600
						0,000
	28	Кабель радиочастотный RG-6U	m	1,0000	28,60	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 860,00
29		Кабель радиочастотный RG-11U	m			25,160
						0,000
	29	Кабель радиочастотный RG-11U	m	1,0000	25,16	25,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,60
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			3 126,567
						1 190,000
	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	1 500,00	3,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 813,91
31		Труба гибкая д20 ПВХ20	m			19,200

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	31	Труба гибкая д20 ПВХ20	m	1,0000	19,20	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 728,00
32	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W Оборудование телевизионное SHA-848 R	set			849,210 655,000
	1	Muncitor	h-om	13,1000	50,00	655,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	60,00	0,18
	5	Masa utilajului	t	0,0650	120,00	7,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	30,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0060	55,00	0,33
	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	60,00	2,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	280,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			849,21
33	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 Разветвитель абонентский ТАР-4	buc			445,560 400,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000	90,00	18,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	60,00	3,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	25,00	10,00
	5	Masa utilajului	t	0,0530	120,00	6,36
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0400	55,00	2,20
	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	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,56
34		Разветвитель абонентский ТАР-4	buc			87,000 0,000
	34	Разветвитель абонентский ТАР-4	buc	1,0000	87,00	87,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,00
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			2 140,000 2 140,000
	1	Muncitor	h-om	42,8000	50,00	2 140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 140,00
36	10-06-015-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de masurari pentru linie de telecomunicatii Опора антенная	buc			162,200 100,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1011150	Lamine pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0036	2 000,00	7,20
	5009724	Stilp de masurare	buc	1,0000	10,00	10,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,20
37	10-07-001-01	Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de unde Антенa телевизионная	buc			2 263,250 770,000
	1	Muncitor	h-om	15,4000	50,00	770,00
	1010849	Placa din cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,1000	155,00	15,50
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00067	25 000,00	17,50
	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	8 500,00	170,00

1	2	3	4	5	6	7
	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	2,0000	158,00	316,00
	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	120,00	120,00
	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,0000	25,00	75,00
	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,0100	350,00	3,50
	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "BCM-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,00053	1 500,00	0,75
	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	90,00	180,00
	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,0000	25,00	100,00
	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	2,0000	150,00	300,00
	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,0000	25,00	50,00
	5511073	Capace de polietilena	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			2 263,25
		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			3 126,400 1 190,000
	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	1 500,00	3,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
		Cheltuieli directe	lei			156,32
39		Труба поливинилхлоридная д25 ПВХ25	m			12,520 0,000
	39	Труба поливинилхлоридная д25 ПВХ25	m	1,0000	12,52	12,52
		Cheltuieli directe	lei			62,60
40		Материалы крепления	kg			35,000 0,000
	40	Материалы крепления	kg	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			105,00
41	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, Короб связи и сигнализаций	m			86,876 15,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	50,00	15,00
	25231567200281	Element de protectie (canal plinta PVC) - Короб связи и сигнализаций	m	1,0300	68,00	70,04
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	1,20	1,24
		Cheltuieli directe	lei			868,76
		3. Utilaj				
		3.1. Телефонизация				
42		Телефонный аппарат Panasonic KX-T2365	buc			620,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	42	Телефонный аппарат Panasonic KX-T2365	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 240,00
43		Бокс телефонный емк.10x2 KRONE	buc			750,000
						0,000
	43	Бокс телефонный емк.10x2 KRONE	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
44		Магазин защиты 2/10 для 10 парных плинтов разрядниками 3343-01 с элементами защиты ,KRONE	buc			445,000
						0,000
	44	Магазин защиты 2/10 для 10 парных плинтов разрядниками 3343-01 с элементами защиты ,KRONE	buc	1,0000	445,00	445,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,00
		3.2. Часофикация				
45		Часы настенные автономные	buc			315,000
						0,000
	45	Часы настенные автономные	buc	1,0000	315,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 835,00
		3.3. Радиофикация				
46		УКВ приемник	buc			620,000
						0,000
	46	УКВ приемник	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 340,00
		3.4. Телевидение				
47		Оборудование телевизионное SHA-848 R	buc			542,000
						0,000
	47	Оборудование телевизионное SHA-848 R	buc	1,0000	542,00	542,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,00
48		Антенa телевизионная	buc			4 200,000
						0,000
	48	Антенa телевизионная	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Lucrari de constructie a
Institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com.Bacloi,
s.Braila, str.Renasterii nr.14
(Etapa 2)"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

ДЫМОХОД

Valoarea de deviz 400 398,92 lei

Intocmit in prețuri curente Bc 02.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	2,000	45,500 45,500	91,00 91,00
2		Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas	set	1,000	785,000 0,000	785,00 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 fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Doar manopera) Дымоход Dn 200 мм длиной 800	m	0,800	45,500 45,500	36,40 36,40

1	2	3	4	5	6	7
		мм Immergas				
4		Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas	set	1,000	785,000 0,000	785,00 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	3,000	56,000 56,000	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	1,000	4 500,000 0,000	4 500,00 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	1,000	7 789,500 389,500	7 789,50 389,50
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 si element) Прочистка тип MKD POT	buc	1,000	3 589,500 389,500	3 589,50 389,50
9	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	1,000	639,500 389,500	639,50 389,50

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) Тройник тип MKD AFT 90				
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	2,000	56,000 56,000	112,00 112,00
11		Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 1000	buc	2,000	375,000 0,000	750,00 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	0,500	56,000 56,000	28,00 28,00
13		Труба газохода длиной 0,5 м тип MKD RT 500	buc	1,000	187,500 0,000	187,50 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	1,000	574,700 389,500	574,70 389,50
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	buc	1,000	444,500 389,500	444,50 389,50

1	2	3	4	5	6	7
		de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Кронштейн WKT				
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	2,000	454,500 389,500	909,00 779,00
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	6,000	417,800 389,500	2 506,80 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	1,000	431,600 389,500	431,60 389,50
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	2,000	434,800 389,500	869,60 779,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 197,60
		Total Дымоходы Inclusiv salariu				25 197,60 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	2,000	216,605 7,500	433,21 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	6,000	290,605 7,500	1 743,63 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	8,000	333,350 12,500	2 666,80 100,00
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	2,000	522,520 12,500	1 045,04 25,00
24	IA23A	Filtru - Фильтр сетчатый муфтовый для воды Ру 10; Ду 25 мм FVR-D #Danfoss# (exclusiv flansa)	buc	1,000	209,940 155,000	209,94 155,00
25	IA23A	Filtru Фильтр сетчатый муфтовый для воды Ру 10; Ду 40 мм FVR-D #Danfoss# (exclusiv flansa)	buc	2,000	209,940 155,000	419,88 310,00
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	4,000	182,275 7,500	729,10 30,00
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	1,000	222,820 30,000	222,82 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 25 mm Клапан обратный 49B6837 Danfoss				
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	buc	2,000	248,840 30,000	497,68 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	2,000	106,180 5,000	212,36 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	18,000	321,990 49,000	5 795,82 882,00
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	4,000	53,060 6,500	212,24 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	2,000	94,260 6,500	188,52 13,00
		<i>Total</i>	lei			14 377,04
		Total Изделия и арматура Inclusiv salariu				14 377,04 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	4,000	74,178 24,000	296,71 96,00

1	2	3	4	5	6	7
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	6,000	91,395 28,000	548,37 168,00
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	2,000	95,460 31,000	190,92 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	21,500	121,018 48,000	2 601,89 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 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	14,000	384,388 60,000	5 381,43 840,00
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	4,000	9,300 4,500	37,20 18,00
39	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	8,000	11,500 5,500	92,00 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
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	21,500	13,700 6,500	294,55 139,75
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	14,000	15,900 7,500	222,60 105,00
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	4,000	4,000 4,000	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 plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	8,000	5,000 5,000	40,00 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	21,500	6,000 6,000	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	14,000	7,000 7,000	98,00 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 М8х100 и дюбелем d10x50	buc	4,000	42,990 14,000	171,96 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	6,000	48,460 14,000	290,76 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	4,000	32,440 14,000	129,76 56,00
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	12,000	12,957 8,000	155,48 96,00
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	9,880	76,530 49,000	756,12 484,12
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	10,180	11,500 11,500	117,07 117,07
52		Опора ОПП-2-100-65	buc	2,000	57,000 0,000	114,00 0,00
53		Опора ОПП-2-100-100	buc	4,000	65,000 0,000	260,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (exclusiv suporti)	kg	37,400	11,500 11,500	430,10 430,10
55		Опора хомутовая неподвижная d32x3,2 мм	buc	1,000	9,880 0,000	9,88 0,00
56		Опора хомутовая неподвижная d45x2,5 мм	buc	2,000	12,080 0,000	24,16 0,00
57		Опора хомутовая неподвижная d76x3 мм	buc	3,000	24,670 0,000	74,01 0,00
58		Опора хомутовая неподвижная d108x4 мм	buc	8,000	32,250 0,000	258,00 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	0,050	241,400 82,600	12,07 4,13
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	0,050	435,000 191,000	21,75 9,55
		<i>Total</i>	lei			12 773,79
		Total Трубы Inclusiv salariu				12 773,79 4 124,72
		1.4. Изоляция газоходов 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	24,000	144,400 53,000	3 465,60 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 semirotund, autofiletante	m2	31,000	216,762 11,750	6 719,63 364,25

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
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	31,000	39,450 29,450	1 222,95 912,95
		<i>Total</i>	lei			11 408,18
		Total Изоляция газопроводов и труб Inclusiv salariu				11 408,18 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	1,000	1 234,210 290,000	1 234,21 290,00
65	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная наружная РН 600х600 ВЕНТС	buc	1,000	795,580 99,000	795,58 99,00
66	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300х300 ВЕНТС	buc	1,000	665,580 99,000	665,58 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	1,000	705,580 99,000	705,58 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	2,750	1 771,309 127,502	4 871,10 350,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 272,05
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				8 272,05 937,63
		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	19,500	51,500 11,500	1 004,25 224,25
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	30,000	77,298 55,000	2 318,94 1 650,00
		<i>Total</i>	lei			3 323,19
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				3 323,19 1 874,25
		<i>Total</i>	lei			75 351,85
		CAS	24 %			4 285,01
		Cheltuieli de transport	5 %			2 800,34
		<i>Total CD</i>				82 437,20
		Cheltuieli de regie	10 %			8 243,72
		<i>Total cu CR</i>				90 680,92
		<i>Beneficiu</i>	5 %			4 534,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				95 214,97 17 854,20
		2. Lucrari 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	2,000	4 248,500 2 500,000	8 497,00 5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
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	2,000	1 312,400 1 100,000	2 624,80 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	1,000	675,500 465,000	675,50 465,00
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 кВт MAGNA3 40- 150 F #Grundfos#	buc	2,000	250,620 110,000	501,24 220,00
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	1,000	207,700 175,000	207,70 175,00
76	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l - Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300 Zilmet	buc	1,000	611,410 255,000	611,41 255,00
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	1,000	59,210 55,000	59,21 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	buc	6,000	299,000 50,000	1 794,00 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		VFY Danfoss				
79	IA23A	Filtru de combustibil lichid Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Ру 10; Ду 100 мм FVF #Danfoss#	buc	1,000	273,940 155,000	273,94 155,00
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	2,000	299,000 50,000	598,00 100,00
		<i>Total</i>	lei			15 842,80
		CAS	24 %			2 142,00
		Cheltuieli de transport	5 %			182,31
		<i>Total CD</i>				18 167,11
		Cheltuieli de regie	30 %			2 677,50
		<i>Total cu CR</i>				20 844,61
		Beneficiu	5 %			1 042,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 886,85 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	2,000	22 350,000 0,000	44 700,00 0,00
82		Гидравлический разделитель d219x6 mm	buc	1,000	4 600,000 0,000	4 600,00 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	2,000	28 500,000 0,000	57 000,00 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	1,000	35 000,000 0,000	35 000,00 0,00
85		Компенсатор объема системы	buc	1,000	8 461,000	8 461,00

1	2	3	4	5	6	7
		горячего водоснабжения V=300 Zilmet			0,000	0,00
86		Конвектор электрический Q=2,0 кВт, 220 V Nobo	buc	1,000	2 185,000 0,000	2 185,00 0,00
87		Заслонка поворотная Ду 100 мм Типа VFY Danfoss	buc	6,000	4 580,000 0,000	27 480,00 0,00
88		Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Ру 10; Ду 100 мм FVF #Danfoss#	buc	1,000	5 850,000 0,000	5 850,00 0,00
89		Клапан обратный фланцевый типа NVD 805 Ду 80 мм код 065B7524 #Danfoss#	buc	2,000	14 360,000 0,000	28 720,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			213 996,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			2 567,95
		Total Utilaj Inclusiv salariu				216 563,95

		Total	lei	333 665,77
		TVA	20 %	66 733,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		400 398,92 26 779,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Lucrari de constructie a
Institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com.Bacioi,
s.Braila, str.Renasterii nr.14
(Etapa 2)"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Дымоход

Valoarea de deviz 400 398,92 lei

Intocmit in prețuri curente Ân 02.04.2022

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

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,4400	50,00	1 272,000
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	269,9834	50,00	13 499,170
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,7525	50,00	937,625
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1850	50,00	109,250
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,3652	50,00	2 118,260
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2735	50,00	13,675
7.	7212030022700	Sudor	h-om	79,3040	50,00	3 965,200
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	25,5440	50,00	1 277,200
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	69,4990	50,00	3 474,950
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,2372	50,00	111,860
		Total manopera				26 779,20

Materiale:

1.	11	Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 1000	buc	2,0000	375,00	750,000
2.	13	Труба газохода длиной 0,5 м тип MKD RT 500	buc	1,0000	187,50	187,500
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0180	260,00	4,680
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,560
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2210	120,00	26,520
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4700	90,00	42,300
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,5364	10,00	25,364
8.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,5880	15,00	8,820
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1735	60,00	10,410
10.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,1080	26,20	29,030
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,0000	26,20	52,400
12.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1666	26,20	4,365
13.	2320166200676	White spirit	kg	3,0300	28,00	84,840
14.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	1,0000	90,00	90,000
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,8118	26,00	255,107

16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2425	60,00	14,550
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,2856	30,00	698,568
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,3984	45,00	107,928
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,1000	45,00	229,500
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,2000	90,00	108,000
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1690	45,00	7,605
22.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	1,1680	125,00	146,000
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,1680	32,00	37,376
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,1200	32,00	99,840
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1250	32,00	4,000
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,5000	68,00	102,000
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,3000	32,00	105,600
28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,1200	125,00	640,000
29.	2521216701000	Teava din otel	m	23,0225	55,00	1 266,238
30.	2521216701000108	Труба стальная электросварная прямошовная 108x4 мм	m	14,2100	295,50	4 199,055
31.	252121670100025	Труба стальная электросварная прямошовная 25x3.2 мм	m	4,0600	46,20	187,572
32.	252121670100034	Труба стальная электросварная прямошовная 32x3.2 мм	m	6,0900	58,16	354,194
33.	252121670100035	Труба стальная электросварная прямошовная 45x3,2 мм	m	2,0300	58,16	118,065
34.	252315671380031	Закладная конструкция для манометра и термоманометра ЗКЧ-48-70	buc	4,0000	45,00	180,000
35.	252315671380032	Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-2-75 №10	buc	2,0000	86,20	172,400
36.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	14,0000	0,65	9,100
37.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	15,00	3,000
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,8100	2,50	32,025
39.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	16,0000	5,50	88,000
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,0000	5,50	33,000
41.	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	24,7200	75,00	1 854,000
42.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	141,1430	45,00	6 351,435
43.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5474	45,00	699,633
44.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	45,00	0,904
45.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	12,4988	45,00	562,446
46.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	19,9980	45,00	899,910
47.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	24,9975	45,00	1 124,888
48.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	37,4962	45,00	1 687,329
49.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	30,00	17,184
50.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	2,4000	30,00	72,000
51.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	28,00	2,083
52.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	28,00	6,754
53.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3116	28,00	8,725
54.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	28,00	4,502
55.	27107000000001	Suporti sau dispozitive Уголок 50x50x50	kg	19,5000	40,00	780,000
56.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	4,4440	30,00	133,320
57.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4220	40,00	96,880

58.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	30,00	4,221
59.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2415	25,00	6,038
60.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,5600	25,00	39,000
61.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,0800	25,00	27,000
62.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,8190	30,00	84,570
63.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,8571	25,00	46,428
64.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,7000	30,00	81,000
65.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7000	16,20	11,340
66.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	9,1200	30,00	273,600
67.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,8000	45,00	486,000
68.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1111	45,00	5,000
69.	28741157657006 5	Решетка вентиляционная наружная РН 600x600 ВЕНТС	buc	1,0000	550,00	550,000
70.	28741157657006 6	Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300x300 ВЕНТС	buc	1,0000	420,00	420,000
71.	28741157657006 7	Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 600x600 ВЕНТС	buc	1,0000	460,00	460,000
72.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	3,20	25,600
73.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	44,0000	1,20	52,800
74.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,25	20,000
75.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	1,50	12,060
76.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	120,0000	1,20	144,000
77.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	34,3350	1,25	42,919
78.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	84,0000	1,25	105,000
79.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	2,00	24,120
80.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	14,0000	1,25	17,500
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	120,0000	0,60	72,000
82.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	0,65	5,226
83.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,58	4,640
84.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,0000	0,50	30,000
85.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,000
86.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	92,0400	0,80	73,632
87.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	248,0000	1,25	310,000
88.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	33,3300	0,62	20,665
89.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	14,0000	0,65	9,100
90.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	60,0000	0,60	36,000
91.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	120,0000	0,50	60,000
92.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0222	15,00	0,333
93.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	117,3300	0,58	68,051
94.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	30,00	120,000
95.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,3250	60,00	319,500
96.	28752740400001	Анкерная плита с отводом конденсата тип MKD KFT	buc	1,0000	7 400,00	7 400,000
97.	28752740400001 4	Наконечник тип MKD MAT	buc	1,0000	185,20	185,200
98.	28752740400001 5	Кронштейн WKT	buc	1,0000	55,00	55,000
99.	28752740400001 6	Стенная заглушка тип MKD WBT	buc	2,0000	65,00	130,000
100.	28752740400001 7	Хомут тип MKD KBT	buc	6,0000	28,30	169,800
101.	28752740400001 8	Хомут тройника тип MKD OBTR	buc	1,0000	42,10	42,100
	28752740400001 9	Крепежный хомут тип MKD WHT	buc	2,0000	45,30	90,600

102.						
103.	28752740400008	Прочистка тип MKD POT	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
104.	28752740400009	Тройник тип MKD AFT 90	buc	1,0000	250,00	250,000
105.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,000
106.	28752742040004 6	Хомутовая скоба для крепления труб d25x3.2 мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50	buc	4,0000	22,63	90,520
107.	28752742040004 7	Хомутовая скоба для крепления труб d32x3.2 мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50	buc	6,0000	28,10	168,600
108.	28752742040004 8	Хомутовая скоба для крепления труб d45x3.2 мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50	buc	4,0000	12,08	48,320
109.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	8,0000	105,00	840,000
110.	28752742050002 7	Robinet cu flanse 25 mm Клапан обратный 49B6837 Danfoss	buc	1,0000	89,30	89,300
111.	28752742050002 8	Robinet cu flanse 40 mm Клапан обратный	buc	2,0000	115,32	230,640
112.	28752742051002 0	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 20 мм	buc	2,0000	206,00	412,000
113.	28752742051002 1	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 25 мм	buc	6,0000	280,00	1 680,000
114.	28752742051002 2	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 40 мм Danfoss	buc	8,0000	315,00	2 520,000
115.	28752742051002 3	Кран шаровый стальной муфтовый со спускным клапаном Ду 40 мм	buc	2,0000	504,17	1 008,340
116.	28752742051002 6	Клапан предохранительный Ду 25 Danfoss	buc	4,0000	171,67	686,680
117.	28752744002003 0	Фланцы стальные плоские Ду 100 мм ГОСТ 12820-80	buc	18,0000	183,75	3 307,500
118.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	32,00	64,000
119.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	13,0500	30,00	391,500
120.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	22,0000	30,00	660,000
121.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,2158	6,60	14,624
122.	29131345000002 9	Воздухоотводчик автоматический 3/8 (1088303)	buc	2,0000	99,68	199,360
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5190	2,60	3,949
124.	52	Опора ОПП-2-100-65	buc	2,0000	57,00	114,000
125.	53	Опора ОПП-2-100-100	buc	4,0000	65,00	260,000
126.	55	Опора хомутовая неподвижная d32x3,2 мм	buc	1,0000	9,88	9,880
127.	56	Опора хомутовая неподвижная d45x2,5 мм	buc	2,0000	12,08	24,160
128.	56566	Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas	set	2,0000	785,00	1 570,000
129.	565664	Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем	set	1,0000	4 500,00	4 500,000

		d250 mm H= 3,0 m МК дымоходы				
130.	57	Опора хомутовая неподвижная d76x3 мм	buc	3,0000	24,67	74,010
131.	58	Опора хомутовая неподвижная d108x4 мм	buc	8,0000	32,25	258,000
132.	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	22 350,00	44 700,000
133.	82	Гидравлический разделитель d219x6 mm	buc	1,0000	4 600,00	4 600,000
134.	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	28 500,00	57 000,000
135.	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	35 000,00	35 000,000
136.	85	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300 Zilmet	buc	1,0000	8 461,00	8 461,000
137.	86	Конвектор электрический Q=2,0 кВт, 220 V Nobo	buc	1,0000	2 185,00	2 185,000
138.	87	Заслонка поворотная Ду 100 мм Типа VFY Danfoss	buc	6,0000	4 580,00	27 480,000
139.	88	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Ру 10; Ду 100 мм FVF #Danfoss#	buc	1,0000	5 850,00	5 850,000
140.	89	Клапан обратный фланцевый типа NVD 805 Ду 80 мм код 065B7524 #Danfoss#	buc	2,0000	14 360,00	28 720,000
		Total materiale de construcții				273 648,93

Utilaje de construcții:

1.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	19,0000	150,00	2 850,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3978	15,00	5,967
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	260,00	15,600
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,8300	120,00	339,600
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	27,0700	15,00	406,050
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,4000	30,00	42,000
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,3600	110,00	1 029,600
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6700	110,00	73,700
		Total utilaje de construcții				4 762,52

Total	lei	333 665,77
TVA	20 %	66 733,15

Total deviz:

400 398,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Lucrari de constructie a Institutiei de
educatie timpurie de tip P+E in com.Bacioi,
s.Braila, str.Renasterii nr.14 (Etapa 2)"**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			45,500 45,500
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,00
2		Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas	set			785,000 0,000
	56566	Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas	set	1,0000	785,00	785,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,00
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			45,500 45,500
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,40
4		Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas	set			785,000 0,000
	56566	Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas	set	1,0000	785,00	785,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,00
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			56,000 56,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	50,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6100	50,00	30,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2400	50,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,00
6		Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем d250 mm H= 3,0 м МК дымоходы	set			4 500,000 0,000
	565664	Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем d250 mm H= 3,0 м МК дымоходы	set	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
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			7 789,500 389,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	50,00	202,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	50,00	187,00
	28752740400001	Анкерная плита с отводом конденсата тип MKD KFT	buc	1,0000	7 400,00	7 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 789,50
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			3 589,500 389,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	50,00	202,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	50,00	187,00
	28752740400008	Прочистка тип MKD POT	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 589,50
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			639,500 389,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	50,00	202,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	50,00	187,00
	28752740400009	Тройник тип MKD AFT 90	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,50
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			56,000 56,000
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,00
11		Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 1000	buc			375,000 0,000
	11	Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 1000	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
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	m			56,000 56,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,00
13		Труба газохода длиной 0,5 м тип MKD RT 500	buc			187,500
						0,000
	13	Труба газохода длиной 0,5 м тип MKD RT 500	buc	1,0000	187,50	187,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,50
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			574,700
						389,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	50,00	202,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	50,00	187,00
	287527404000014	Наконечник тип MKD MAT	buc	1,0000	185,20	185,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,70
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			444,500
						389,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	50,00	202,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	50,00	187,00
	287527404000015	Кронштейн WKT	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,50
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			454,500
						389,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	50,00	202,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	50,00	187,00
	287527404000016	Стенная заглушка тип MKD WBT	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			909,00
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			417,800
						389,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	50,00	202,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	50,00	187,00
	287527404000017	Хомут тип MKD KBT	buc	1,0000	28,30	28,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 506,80
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	buc			431,600
						389,500

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 250 (Doar manopera si element) Хомут тройника тип MKD OBTR				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	50,00	202,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	50,00	187,00
	287527404000018	Хомут тройника тип MKD OBTR	buc	1,0000	42,10	42,10
		Cheltuieli directe	lei			431,60
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			434,800 389,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	50,00	202,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	50,00	187,00
	287527404000019	Крепежный хомут тип MKD WHT	buc	1,0000	45,30	45,30
		Cheltuieli directe	lei			869,60
		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			216,605 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420510020	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 20 мм	buc	1,0000	206,00	206,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,88
		Cheltuieli directe	lei			433,21
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			290,605 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420510021	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 25 мм	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,88
		Cheltuieli directe	lei			1 743,63
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			333,350 12,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	287527420510022	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 40 мм Danfoss	buc	1,0000	315,00	315,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	90,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			2 666,80
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			522,520 12,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	287527420510023	Кран шаровый стальной муфтовый со спускным клапаном Ду 40 мм	buc	1,0000	504,17	504,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	90,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			1 045,04
24	IA23A	Filtru - Фильтр сетчатый муфтовый для воды Py 10; Ду 25 мм FVR-D #Danfoss# (exclusiv flansa)	buc			209,940 155,000
	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	125,00	12,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	30,00	15,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	26,00	3,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			209,94
25	IA23A	Filtru Фильтр сетчатый муфтовый для воды Py 10; Ду 40 мм FVR-D #Danfoss# (exclusiv flansa)	buc			209,940 155,000
	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	125,00	12,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	30,00	15,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	26,00	3,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			419,88
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			182,275 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420510026	Клапан предохранительный Ду 25 Danfoss	buc	1,0000	171,67	171,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,88
		Cheltuieli directe	lei			729,10
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm Клапан обратный 49B6837 Danfoss	buc			222,820 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	287527420500027	Robinet cu flanse 25 mm Клапан обратный 49B6837 Danfoss	buc	1,0000	89,30	89,30
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	30,00	60,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	120,00	1,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	125,00	6,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	26,00	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	30,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	90,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			222,82
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	buc			248,840 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	287527420500028	Robinet cu flanse 40 mm Клапан обратный	buc	1,0000	115,32	115,32
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	30,00	60,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	120,00	1,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	125,00	6,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	26,00	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	30,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	90,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			497,68
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			106,180 5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	291313450000029	Воздухоотводчик автоматический 3/8 (1088303)	buc	1,0000	99,68	99,68
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			212,36
30	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64,	buc			321,990

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm Фланцы стальные плоские Ду 100 мм ГОСТ 12820-80				49,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	50,00	49,00
	287527440020030	Фланцы стальные плоские Ду 100 мм ГОСТ 12820-80	buc	1,0000	183,75	183,75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	45,00	27,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,00	2,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	30,00	2,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	110,00	57,20
		Cheltuieli directe	lei			5 795,82
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			53,060 6,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	50,00	6,50
	252315671380031	Закладная конструкция для манометра и термоманометра ЗКЧ-48-70	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	15,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0160	90,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			212,24
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			94,260 6,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	50,00	6,50
	252315671380032	Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-2-75 №10	buc	1,0000	86,20	86,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	15,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0160	90,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			188,52
		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			74,178 24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	50,00	24,00
	252121670100025	Труба стальная электросварная прямошовная 25x3.2 мм	m	1,0150	46,20	46,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			296,71
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			91,395 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	50,00	28,00
	252121670100034	Труба стальная электросварная прямошовная 32x3.2 мм	m	1,0150	58,16	59,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	26,00	0,99
		Cheltuieli directe	lei			548,37
35	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			95,460 31,000

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Труба стальная электросварная прямошовная 45x3,2 мм				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	50,00	31,00
	252121670100035	Труба стальная электросварная прямошовная 45x3,2 мм	m	1,0150	58,16	59,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	26,00	1,30
		Cheltuieli directe	lei			190,92
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			121,018 48,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	50,00	48,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	55,00	55,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	26,00	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	60,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			2 601,89
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			384,388 60,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2521216701000108	Труба стальная электросварная прямошовная 108x4 мм	m	1,0150	295,50	299,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	26,00	3,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	30,00	9,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	30,00	2,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	60,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			5 381,43
38	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,300 4,500
	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	120,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			37,20
39	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,500 5,500
	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	120,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			92,00
40	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			13,700 6,500
	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	120,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,55
41	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate 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			15,900 7,500
	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	120,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,60
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			4,000 4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</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			5,000 5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</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			6,000 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	50,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</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			7,000 7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	50,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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			42,990 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	287527420400046	Хомутовая скоба для крепления труб d25x3.2 мм с винтом М8х100 и дюбелем d10x50	buc	1,0000	22,63	22,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,25	1,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,96
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			48,460 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	287527420400047	Хомутовая скоба для крепления труб d32x3.2 мм с винтом М8х100 и дюбелем d10x50	buc	1,0000	28,10	28,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,65	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,25	1,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,76
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			32,440 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	287527420400048	Хомутовая скоба для крепления труб d45x3.2 мм с винтом М8х100 и дюбелем d10x50	buc	1,0000	12,08	12,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,25	1,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,76
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			12,957 8,000
	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	32,00	0,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	45,00	1,35
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	26,20	0,26
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	125,00	1,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	6,60	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,48
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			76,530 49,000
	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	32,00	3,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	45,00	8,10
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	26,20	2,62
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	125,00	12,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	6,60	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,12
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			11,500 11,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,07
52		Опора ОПП-2-100-65	buc			57,000 0,000
	52	Опора ОПП-2-100-65	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,00
53		Опора ОПП-2-100-100	buc			65,000 0,000
	53	Опора ОПП-2-100-100	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			11,500

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (exclusiv suport)				11,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
		Cheltuieli directe	lei			430,10
55		Опора хомутовая неподвижная d32x3,2 мм	buc			9,880
						0,000
	55	Опора хомутовая неподвижная d32x3,2 мм	buc	1,0000	9,88	9,88
		Cheltuieli directe	lei			9,88
56		Опора хомутовая неподвижная d45x2,5 мм	buc			12,080
						0,000
	56	Опора хомутовая неподвижная d45x2,5 мм	buc	1,0000	12,08	12,08
		Cheltuieli directe	lei			24,16
57		Опора хомутовая неподвижная d76x3 мм	buc			24,670
						0,000
	57	Опора хомутовая неподвижная d76x3 мм	buc	1,0000	24,67	24,67
		Cheltuieli directe	lei			74,01
58		Опора хомутовая неподвижная d108x4 мм	buc			32,250
						0,000
	58	Опора хомутовая неподвижная d108x4 мм	buc	1,0000	32,25	32,25
		Cheltuieli directe	lei			258,00
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			241,400
						82,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	28,00	6,72
		Cheltuieli directe	lei			12,07
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			435,000
						191,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	191,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,08
		Cheltuieli directe	lei			21,75
		1.4. Изолация 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			144,400
						53,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	50,00	53,00
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	75,00	77,25
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,00	1,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			3 465,60
62	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			216,762
						11,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	50,00	11,75
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	45,00	204,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,60	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 719,63
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 termoizolatatie peste 1,6 m, montare	m2			39,450 29,450
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	50,00	29,45
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,25	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 222,95
		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			1 234,210 290,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	50,00	290,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	30,00	4,22
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	30,00	17,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	40,00	96,88
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	60,00	6,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,41
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,56
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	28,00	8,73
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	28,00	4,50
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	28,00	2,08
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	28,00	6,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	26,00	1,17
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,65	5,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,54
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	45,00	0,90
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.1 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	1,25	1,26
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,50	12,06
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,00	24,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	110,00	24,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 234,21
65	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная наружная PH 600x600 BEHTC	buc			795,580 99,000
	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	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	30,00	4,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	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	26,00	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,58	16,24
	287411576570065	Решетка вентиляционная наружная PH 600x600 BEHTC	buc	1,0000	550,00	550,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,25	35,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			795,58
66	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300x300 BEHTC	buc			665,580 99,000
	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	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	30,00	4,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,00	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,58	16,24
	287411576570066	Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300x300 БЕНТС	buc	1,0000	420,00	420,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,25	35,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			665,58
67	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 600x600 БЕНТС	buc			705,580 99,000
	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	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	30,00	4,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	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	26,00	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,58	16,24
	287411576570067	Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 600x600 БЕНТС	buc	1,0000	460,00	460,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,25	35,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,58
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			1 771,309 127,502
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5500	50,00	127,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	45,00	1,82
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,60	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	60,00	2,91
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	30,00	48,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	26,20	1,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,58	7,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	45,00	204,53
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	45,00	327,24
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	45,00	409,05
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	45,00	613,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,62	7,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,25	15,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 871,10
		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			51,500 11,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	27107000000001	Suporti sau dispozitive Уголок 50x50x50	kg	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 004,25
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			77,298 55,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	32,00	3,52
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	68,00	3,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,50	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 318,94
		2. Lucrari 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 "Ferrolì" существующие	buc			4 248,500 2 500,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,0000	50,00	2 500,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	30,00	60,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	125,00	31,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0000	26,20	26,20
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,5000	90,00	45,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	8,0000	5,50	44,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1150	10,00	1,15
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,5000	15,00	97,50
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	9,5000	150,00	1 425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 497,00
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			1 312,400 1 100,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	50,00	1 100,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	30,00	60,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	10,00	0,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	125,00	31,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	15,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 624,80
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			675,500 465,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,3000	50,00	465,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	30,00	1,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6000	125,00	200,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	90,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,50
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 В; N= 0,7 кВт MAGNA3 40- 150 F #Grundfos#	buc			250,620 110,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	50,00	110,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	55,00	33,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	30,00	60,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,25	10,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	26,00	5,72

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	30,00	15,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	125,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501,24
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			207,700 175,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	50,00	175,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	15,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	90,00	10,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,70
76	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l - Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300 Zilmet	buc			611,410 255,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	50,00	255,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	30,00	150,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	125,00	101,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	90,00	2,97
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	120,00	2,76
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	3,20	25,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,58	4,64
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	26,00	4,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	30,00	12,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	30,00	3,75
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	260,00	15,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,41
77	IB02B	Convectoriator tip panou - CRP, avind un rind de tevi si racordat prin flanse - Конвектор электрический Q=2,0 кВт, 220 V C4E 15 Nobo	buc			59,210 55,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	50,00	55,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0120	90,00	1,08
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	120,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	26,00	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	30,00	1,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,21
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			299,000 50,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	105,00	105,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	30,00	60,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	125,00	16,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	26,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	30,00	27,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	30,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	90,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 794,00
79	IA23A	Filtru de combustibil lichid Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Py 10; Ду 100 мм FVF #Danfoss#	buc			273,940 155,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	50,00	155,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	32,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	125,00	12,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	30,00	15,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	26,00	3,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,94
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			299,000 50,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	105,00	105,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	30,00	60,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	125,00	16,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	26,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	30,00	27,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	30,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	90,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,00
		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			22 350,000 0,000
	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	22 350,00	22 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 700,00
82		Гидравлический разделитель d219x6 mm	buc			4 600,000 0,000
	82	Гидравлический разделитель d219x6 mm	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 600,00
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			28 500,000 0,000
	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	1,0000	28 500,00	28 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 000,00
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			35 000,000 0,000
	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	35 000,00	35 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 000,00
85		Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300 Zilmet	buc			8 461,000 0,000
	85	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300 Zilmet	buc	1,0000	8 461,00	8 461,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 461,00
86		Конвектор электрический Q=2,0 кВт, 220 V Nobo	buc			2 185,000 0,000
	86	Конвектор электрический Q=2,0 кВт, 220 V Nobo	buc	1,0000	2 185,00	2 185,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 185,00
87		Заслонка поворотная Ду 100 мм Типа VFY Danfoss	buc			4 580,000 0,000
	87	Заслонка поворотная Ду 100 мм Типа VFY Danfoss	buc	1,0000	4 580,00	4 580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 480,00
88		Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Ру 10; Ду 100 мм FVF #Danfoss#	buc			5 850,000 0,000
	88	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Ру 10; Ду 100 мм FVF #Danfoss#	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 850,00
89		Клапан обратный фланцевый типа NVD 805 Ду 80 мм код 065B7524 #Danfoss#	buc			14 360,000 0,000
	89	Клапан обратный фланцевый типа NVD 805 Ду 80 мм код 065B7524 #Danfoss#	buc	1,0000	14 360,00	14 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 720,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Lucrari de constructie a
Institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com.Bacloi,
s.Braila, str.Renasterii nr.14
(Etapa 2)"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Trotuar**

Valoarea de deviz 1 842 704,71 lei

Intocmit in prețuri curente Bc 02.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	1 624,500 0,000	2 371,77 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 inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,4600	1 122,397 0,000	1 638,70 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	200,2000	10,745 0,000	2 151,14 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,4600	164,212 15,000	239,75 21,90
5	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	760,0000	82,340 12,800	62 578,40 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	2,727 0,675	2 072,52 513,00

1	2	3	4	5	6	7
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	349,055 29,800	265 281,76 22 648,00
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	369,9000	206,685 15,000	76 452,78 5 548,50
		<i>Total</i>	lei			412 786,82
		Total Trotuar -730 mp Inclusiv salariu				412 786,82 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	943,000 0,000	735,54 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,6000	103,000 103,000	885,80 885,80
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	1 035,000 0,000	82,80 0,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,2000	13,406 0,000	176,96 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	m3	12,5000	15,500 15,500	193,75 193,75

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	45,500 43,500	568,75 543,75
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	378,000 0,000	279,72 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	4 077,500 441,000	3 017,35 326,34
		<i>Total</i>	lei			5 940,67
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				5 940,67 1 949,64
		2.2. Fundatii				
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	119,808 60,000	7 853,42 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	34,650 3,350	12 053,00 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	1 609,752 225,000	10 431,19 1 458,00
20	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	65,5500	109,690 4,000	7 190,20 262,20

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatic, inclusiv scafele si 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) k-2 K=2,0000				
		<i>Total</i>	lei			37 527,81
		Total Fundatii Inclusiv salariu				37 527,81 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	95,809 17,500	155,21 28,35
22	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	1,0574	43 667,600 900,009	46 174,12 951,67
23	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Aplicativ Bulon 5M20x800	buc	24,0000	12,000 10,000	288,00 240,00
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	373,085 129,005	394,50 136,41
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	686,675 310,999	726,09 328,85
		<i>Total</i>	lei			47 737,92
		Total Stilpi Cr Inclusiv salariu				47 737,92 1 685,28
		2.4. Grinda B-1				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,4308	43 407,103 950,023	18 699,78 409,27
27	IzD03C	Vopsirea confectioniilor 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	373,097 129,016	160,73 55,58
28	IzD04C	Vopsirea confectioniilor 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	686,676 311,003	295,82 133,98
		<i>Total</i>	lei			19 156,33
		Total Grinda B-1 Inclusiv salariu				19 156,33 598,83
		2.5. Ferme				
29	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,6661	43 112,265 750,008	28 717,08 499,58
30	IzD03C	Vopsirea confectioniilor 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	373,082 129,005	248,51 85,93
31	IzD04C	Vopsirea confectioniilor 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	686,684 311,004	457,40 207,16
		<i>Total</i>	lei			29 422,99
		Total Ferme Inclusiv salariu				29 422,99 792,67
		2.6. Pane metalice				
32	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi	t	1,4011	48 222,018 5 000,000	67 563,87 7 005,50

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv				
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	373,078 128,999	522,72 180,74
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	686,682 310,999	962,11 435,74
		<i>Total</i>	lei			69 048,70
		Total Pane metalice Inclusiv salariu				69 048,70 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	296,330 14,000	26 669,70 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	469,148 40,000	42 223,28 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	761,281 72,725	13 291,96 1 269,78
		<i>Total</i>	lei			82 184,94
		Total Acoperis				82 184,94

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				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	51,493 10,500	17 434,36 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	373,088 129,000	126,85 43,86
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	0,3400	686,676 311,000	233,47 105,74
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	4 041,772 14,750	123 678,23 451,35
42	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,0900	43,222 12,556	3,89 1,13
43	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv	m3	0,0900	1 098,556 42,556	98,87 3,83
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	344,920 45,000	10 554,55 1 377,00
		<i>Total</i>	lei			152 130,22
		Total Pereti laterali Inclusiv salariu				152 130,22 5 538,00
		2.9. Scaune				

1	2	3	4	5	6	7
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	51,493 10,500	7 747,07 1 579,73
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	373,067 129,000	55,96 19,35
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	0,1500	686,667 311,000	103,00 46,65
48	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,6600	10 463,045 1 100,000	6 905,61 726,00
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	70,781 27,500	336,35 130,68
		<i>Total</i>	lei			15 147,99
		Total Scaune Inclusiv salariu				15 147,99 2 502,41
		2.10. Ingradire OF-1				
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	138,3600	51,843 10,500	7 172,94 1 452,78
51	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	9,0000	66,160 50,000	595,44 450,00
		<i>Total</i>	lei			7 768,38
		Total Ingradire OF-1 Inclusiv salariu				7 768,38 1 902,78
		2.11. Pardosea				

1	2	3	4	5	6	7
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,6700	612,501 49,501	3 472,88 280,67
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	800,282 65,500	33 611,84 2 751,00
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 k-2 2 straturi carton bitumat, exclusiv suspensie) K=2,0000	m2	42,0000	201,600 8,000	8 467,20 336,00
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 dusumele	m2	42,0000	70,780 27,500	2 972,76 1 155,00
		<i>Total</i>	lei			48 524,68
		Total Pardosea Inclusiv salariu				48 524,68 4 522,67
		<i>Total</i>	lei			514 590,63
		Total Foiesoare - 3 buc. Inclusiv salariu				514 590,63 40 062,54
		3. Ingradire				
56	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund 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	1 133,219 67,500	278 771,88 16 605,00
57	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata	m2	14,8000	765,366 85,500	11 327,42 1 265,40

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta H-1,85 m, L-4 m 2 buc				
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	2,9600	865,361 85,500	2 561,47 253,08
		<i>Total</i>	lei			292 660,77
		Total Ingradire Inclusiv salariu				292 660,77 18 123,48
		4. Forme arhitecturale mici				
59	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare Banca de parc	buc	6,0000	2 909,800 360,000	17 458,80 2 160,00
60	TsH91B	Instalarea urnelor	buc	6,0000	1 907,200 295,000	11 443,20 1 770,00
		<i>Total</i>	lei			28 902,00
		Total Forme arhitecturale mici Inclusiv salariu				28 902,00 3 930,00

		Total	lei	1 248 940,22
		CAS	24 %	24 138,10
		Cheltuieli de transport	5 %	56 434,46
		Total CD		1 329 512,78
		Cheltuieli de regie	10 %	132 951,28
		Total cu CR		1 462 464,06
		Beneficiu	5 %	73 123,20
		Total cu B		1 535 587,26
		TVA	20 %	307 117,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 842 704,71 100 575,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Lucrari de constructie a
Institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com.Bacloi,
s.Braila, str.Renasterii nr.14
(Etapa 2)"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Trotuar**

Valoarea de deviz 1 842 704,71 lei

Intocmit in prețuri curente Ân 02.04.2022

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	88,0680	50,00	4 403,400
2.	7123011000200	Betonist	h-om	58,2000	50,00	2 910,000
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,2624	50,00	1 113,120
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	226,3200	50,00	11 316,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	13,2000	50,00	660,000
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	96,4125	50,00	4 820,625
7.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	46,6200	50,00	2 331,000
8.	7129020012800	Pavator	h-om	507,5340	50,00	25 376,700
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,5200	50,00	126,000
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5670	50,00	28,350
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	63,4440	50,00	3 172,200
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	37,9104	50,00	1 895,520
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	35,5994	50,00	1 779,970
14.	7212030022700	Sudor	h-om	11,5089	50,00	575,445
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	20,7705	50,00	1 038,525
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	29,7680	50,00	1 488,400
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	272,8431	50,00	13 642,155
18.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8000	50,00	240,000
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	104,4321	50,00	5 221,605
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,0044	50,00	6 050,220
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,4080	50,00	870,400
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	230,3146	50,00	11 515,730
		Total manopera				100 575,42

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,1027	30,00	303,081
2.	1212121212121	apa	m3	1,8207	20,00	36,414
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	136,5720	360,00	49 165,920
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,5234	360,00	2 348,424
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	10,1057	360,00	3 638,052
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,4067	360,00	1 586,412
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0710	350,00	24,850

8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1777	350,00	412,195
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,7356	350,00	1 657,460
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,8000	350,00	1 330,000
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	28,8800	350,00	10 108,000
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	10,8636	350,00	3 802,260
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,7402	80,00	299,216
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,8004	15,00	147,006
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,6928	6 800,00	4 711,040
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase - Rigla 40x40	m3	18,3294	6 800,00	124 639,920
17.	20101029035791	Scinduri	m3	0,0756	6 800,00	514,080
18.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,6300	6 800,00	4 284,000
19.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 60mm, L=4-6m	m3	2,5704	8 500,00	21 848,400
20.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1650	8 500,00	1 402,500
21.	2010237318750	Distantieri	buc	52,1775	2,00	104,355
22.	20201329205271	Placi PAL grosime 16 mm	m2	94,5000	265,00	25 042,500
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,5550	230,00	1 507,650
24.	20301129301501	Poarta H-1,85 m, L-4 m 2 buc	m2	14,8000	650,00	9 620,000
25.	20301129301502	Portita H-1,85 m, L-0,8 m 2 buc	m2	2,9600	750,00	2 220,000
26.	2030112931102	Urne	buc	6,0000	1 500,00	9 000,000
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	148,1430	5,00	740,715
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0787	500,00	39,350
29.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,1530	120,00	18,360
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,3376	25,60	59,843
31.	2320166200676	White spirit	kg	4,6217	28,00	129,408
32.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0900	28,00	2,520
33.	2320187315789	Decofrol	kg	7,8660	28,00	220,248
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	222,8700	25,60	5 705,472
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,4333	25,00	85,832
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,3414	30,00	70,242
37.	2414147327483	Lignolineum	kg	4,2000	185,00	777,000
38.	2416202602100k	Placi plane bituminoase inlocuetoare de tigla, armate cu fibra de sticla - KATEPAL	m2	222,0750	165,00	36 642,375
39.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	3,3000	20,00	66,000
40.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	32,3632	45,00	1 456,344
41.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,6300	45,00	28,350
42.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0011	45,00	0,050
43.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	8,8829	120,00	1 065,948
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	22,4197	45,00	1 008,885
45.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,6030	120,00	72,360
46.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,7760	32,00	56,832
47.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,7200	32,00	23,040
48.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	4,6752	68,00	317,914
49.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,2700	115,00	31,050
50.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,9000	28,00	25,200
51.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	85,6800	10,00	856,800
52.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,1764	15,00	2,646
53.	2513206621460	Banca de parc	buc	6,0000	2 500,00	15 000,000

54.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	112,1400	4,60	515,844
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	377,2980	2,50	943,245
56.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 216,0000	2,50	3 040,000
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 521,0702	2,50	6 302,676
58.	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,0600	2,50	52,650
59.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 973,1600	2,50	4 932,900
60.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 032,000 0	2,50	25 080,000
61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	44,5740	3,00	133,722
62.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat 60 mm	m2	771,4000	258,33	199 275,762
63.	2663102100000	Beton	m3	0,7200	1 300,00	936,000
64.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	57,2700	0,00	0,000
65.	26631021000011	Beton	m3	17,7552	1 300,00	23 081,760
66.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	1,5540	1 020,00	1 585,080
67.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0486	1 020,00	49,572
68.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	371,7495	125,00	46 468,688
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,9000	6,50	5,850
70.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	23,3760	6,00	140,256
71.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	105,8400	14,50	1 534,680
72.	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	8,5680	125,00	1 071,000
73.	2682132601130	carton bitumat str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	92,4000	88,00	8 131,200
74.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	356,5462	30,00	10 696,386
75.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	16,8132	30,00	504,396
76.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	121,2682	28,33	3 435,528
77.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,2296	45,00	190,332
78.	27321036460701	Профнастил МП20R-1100	m2	33,9660	185,00	6 283,710
79.	27321036462501	Eurogard (in set)	m2	480,0198	378,00	181 447,484
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,8903	30,00	146,709
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,2775	35,00	114,712
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,4785	25,00	86,962
83.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	493,9355	40,00	19 757,420
84.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	430,8000	42,00	18 093,600
85.	2811106301500	Ferme cu zabrele din otel complet asamblate	kg	666,1000	42,00	27 976,200
86.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 057,4000	42,00	44 410,800
87.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 579,0125	40,00	63 160,500
88.	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 401,1000	42,00	58 846,200
89.	28112363049011	Металлический сайдинг МПСК 14-226 6мм	m2	20,6646	480,00	9 919,008
90.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	138,3600	40,00	5 534,400
91.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,2160	36,00	763,776
92.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	4,2000	36,00	151,200
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,1793	45,00	233,068
94.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,4530	45,00	65,385

95.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	11,8103	1,20	14,173
96.	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	322,2530	1,20	386,704
97.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	71,0400	1,25	88,800
98.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,6650	1,30	25,565
99.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	2,3100	1,20	2,772
100.	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	732,0175	1,30	951,623
101.	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	732,0175	1,30	951,623
102.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,6650	0,56	11,012
103.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	2,3100	0,60	1,386
104.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	322,2530	0,60	193,352
105.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	71,0400	0,55	39,072
106.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,8103	0,60	7,086
107.	2874115883700	Saiba M 20	buc	11,8103	0,50	5,905
108.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	85,6800	3,15	269,892
109.	2874125881200	Saibe M 8	buc	322,2530	0,60	193,352
110.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	71,0400	0,56	39,782
111.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3278	32,00	10,490
112.	2874125883079	Saibe M 16	buc	2,3100	0,50	1,155
113.	2874125886734	Nituri POP	buc	107,1000	12,50	1 338,750
114.	28741363133001	Bulon 5M20x800	buc	24,0000	2,00	48,000
115.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,2665	30,00	157,995
116.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	10,3950	36,00	374,220
117.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,2000	250,00	3 800,000
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,1039	2,20	20,029
119.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,4500	20,00	329,000
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0349	20,00	60,698
121.	4100126202818	Apa	m3	0,5832	20,00	11,664
		Total materiale de construcții				1 128 689,26

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3557	350,00	124,495
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3814	200,00	476,280
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	1,1907	300,00	357,210

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1651	15,00	2,476
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2240	350,00	428,400
6.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,2095	120,00	25,140
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,5413	30,00	16,239
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,0703	16,00	273,125
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,2706	450,00	2 371,770
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,0960	400,00	4 438,400
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,3414	460,00	2 457,044
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1166	450,00	52,470
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6216	450,00	279,720
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4818	450,00	216,810
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0054	150,00	0,810
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,8880	30,00	116,640
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,7494	60,00	464,964
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,6886	350,00	2 691,010
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,7043	180,00	306,774
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,7015	35,00	129,553
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,4530	110,00	159,830
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,5406	350,00	889,210
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,6200	350,00	567,000
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0013	350,00	0,455
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,6517	350,00	2 328,095
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,1800	120,00	501,600
		Total utilaje de constructii				19 675,54

Total	lei	1 248 940,22
CAS	24 %	24 138,10
Cheltuieli de transport	5 %	56 434,46
Total CD		1 329 512,78
Cheltuieli de regie	10 %	132 951,28
Total cu CR		1 462 464,06
Beneficiu	5 %	73 123,20
Total cu B		1 535 587,26
TVA	20 %	307 117,45

Total deviz:

1 842 704,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Lucrari de constructie a Institutiei de
educatie timpurie de tip P+E in com.Bacoi,
s.Braila, str.Renasterii nr.14 (Etapa 2)"**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 624,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 371,77
2	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 122,397
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4400	460,00	1 122,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 638,70
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 151,14
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			164,212
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	360,00	0,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,75
5	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			82,340
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	50,00	12,80
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	360,00	62,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	120,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 578,40
6	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11	m2			2,727
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	50,00	0,68
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	360,00	2,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 072,52
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			349,055
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79

1	2	3	4	5	6	7
	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
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat 60 mm	m2	1,0150	258,33	262,20
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265 281,76
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			206,685 15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26631021000011	Beton	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	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	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	125,00	125,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 452,78
		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			943,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,54
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			885,80
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			1 035,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,80
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,406 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,96
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			15,500 15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Cheltuieli directe</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			45,500 43,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,75

1	2	3	4	5	6	7
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			378,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	450,00	378,00
		Cheltuieli directe	lei			279,72
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			4 077,500 441,000
	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	350,00	3 636,50
		Cheltuieli directe	lei			3 017,35
		2.2. Fundatii				
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			119,808 60,000
	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	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,30	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase - Rigla 40x40	m3	0,0035	6 800,00	23,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 800,00	3,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
		Cheltuieli directe	lei			7 853,42
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			34,650 3,350
	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	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			12 053,00
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			1 609,752 225,000
	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	350,00	255,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	360,00	244,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Cheltuieli directe	lei			10 431,19
20	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliele din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau	m2			109,690 4,000

1	2	3	4	5	6	7
		gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2 K=2,0000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	4,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,60	87,04
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	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	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	180,00	4,68
		Cheltuieli directe	lei			7 190,20
		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			95,809 17,500
	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	350,00	14,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,50	32,50
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 020,00	30,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			155,21
22	CL01A	Stilpi din oțel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			43 667,600 900,009
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	50,00	720,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	50,00	90,00
	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 oțel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	42,00	42 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	45,00	42,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,60	2,70
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,20	5,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	30,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,50
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	45,00	180,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	40,00	140,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	110,00	104,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	350,00	279,99
		Cheltuieli directe	lei			46 174,12
23	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Aplicativ Bulon 5M20x800	buc			12,000 10,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	28741363133001	Bulon 5M20x800	buc	1,0000	2,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			288,00
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			373,085 129,005
	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	28,00	10,08
		Cheltuieli directe	lei			394,50
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			686,675 310,999
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	50,00	311,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,68
		Cheltuieli directe	lei			726,09
		2.4. Grinda B-1				

1	2	3	4	5	6	7
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			43 407,103 950,023
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	50,00	760,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	50,00	95,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblete	kg	1 000,0000	42,00	42 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	30,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	40,00	50,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	110,00	55,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	350,00	314,98
		Cheltuieli directe	lei			18 699,78
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			373,097 129,016
	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	28,00	10,08
		Cheltuieli directe	lei			160,73
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			686,676 311,003
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	50,00	311,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,68
		Cheltuieli directe	lei			295,82
		2.5. Ferme				
29	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblete, montate la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			43 112,265 750,008
	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 asamblete	kg	1 000,0000	42,00	42 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3500	45,00	15,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3500	110,00	38,49
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	350,00	245,02
		Cheltuieli directe	lei			28 717,08
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			373,082 129,005
	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	28,00	10,08
		Cheltuieli directe	lei			248,51
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			686,684 311,004
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	50,00	311,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,40
		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			48 222,018 5 000,000
	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	42,00	42 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	0,60	138,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	1,20	276,00
	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	30,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	25,00	55,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	350,00	210,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 563,87
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			373,078 128,999
	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	28,00	10,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,72
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			686,682 310,999
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	50,00	311,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			962,11
		2.7. Acoperis				
35	CE30C	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 16 mm grosime	m2			296,330 14,000
	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	36,00	3,60
	20201329205271	Placi PAL grosime 16 mm	m2	1,0500	265,00	278,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	16,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 669,70
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 dolii, etc.)=1,0500	m2			469,148 40,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2416202602100k	Placi plane bituminoase inlocuetoare de tigla, armate cu fibra de sticla - KATEPAL	m2	2,3500	165,00	407,14
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	36,00	4,16
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	14,50	17,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 223,28
37	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor	m2			761,281 72,725

1	2	3	4	5	6	7
		arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Металический сайдинг МПСК 14-226 6мм Material marunt (garntura de paronit)=1,0030				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	50,00	72,73
	28112363049011	Металический сайдинг МПСК 14-226 6мм	m2	1,1800	480,00	568,10
	2874115833882	Suruburi autoreguloatoare 4,2x13	buc	41,8000	1,30	54,50
	2874115833881	Suruburi autoreguloatoare 4,2x19	buc	41,8000	1,30	54,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	16,00	1,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	35,00	7,42
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	120,00	1,44
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	30,00	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 291,96
		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			51,493 10,500
	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	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 434,36
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			373,088 129,000
	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	28,00	10,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,85
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			686,676 311,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	50,00	311,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,47
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			4 041,772 14,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase - Rigla 40x40	m3		6 800,00	4 022,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	36,00	4,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	16,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 678,23
42	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			43,222 12,556
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	15,00	29,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,39
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	350,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,89
43	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. . - tratarea elemente din lemn nou inclusiv	m3			1 098,556 42,556
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,50

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	120,00	204,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	120,00	804,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,56
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	28,00	28,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,56
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,28
		Cheltuieli directe	lei			98,87
44	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Профнастил МП20R-1100	m2			344,920 45,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,00
	27321036460701	Профнастил МП20R-1100	m2	1,1100	185,00	205,35
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	12,50	43,75
	2874115893397	Bolt tomado K 6/20 OL50	buc	2,8000	3,15	8,82
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	10,00	28,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			10 554,55
		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			51,493 10,500
	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	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			7 747,07
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			373,067 129,000
	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	28,00	10,08
		Cheltuieli directe	lei			55,96
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			686,667 311,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	50,00	311,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,68
		Cheltuieli directe	lei			103,00
48	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			10 463,045 1 100,000
	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	6 800,00	6 800,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	8 500,00	2 125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	36,00	180,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,20	4,20
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,60	2,10
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			6 905,61
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 dusele	m2			70,781 27,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	80,00	6,40
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusele	kg	0,1900	120,00	22,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,60	1,28
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	3,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	68,00	6,80
		Cheltuieli directe	lei			336,35
		2.10. Ingradire OG-1				
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			51,843 10,500
	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	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			7 172,94
51	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			66,160 50,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	32,00	2,56
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	28,00	2,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	115,00	3,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	45,00	3,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,50	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			595,44
		2.11. Pardosea				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			612,501 49,501
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			3 472,88
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			800,282 65,500
	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	6 800,00	102,00
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	8 500,00	520,20
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	36,00	3,60
	2414147327483	Lignoleum	kg	0,1000	185,00	18,50
	20101029035791	Scinduri	m3	0,0018	6 800,00	12,24
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2,6700	4,60	12,28
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0370	1 020,00	37,74
	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,2040	125,00	25,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1700	16,00	2,72
		Cheltuieli directe	lei			33 611,84
54	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam	m2			201,600

1	2	3	4	5	6	7
		cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (Aplicativ k-2 2 straturi carton bitumat, exclusiv suspensie) K=2,0000				8,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	50,00	3,00
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0500	50,00	5,00
	2682132601130	carton bitumat str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	88,00	193,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 467,20
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 dusumele	m2			70,780 27,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	80,00	6,40
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	120,00	22,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,60	1,28
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	3,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	68,00	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 972,76
		3. 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			1 133,219 67,500
	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
	27321036462501	Eurogard (in set)	m2	1,9000	378,00	737,59
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	28,33	13,97
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	360,00	14,79
	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	350,00	15,46
	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>Cheltuieli directe</i>	lei			278 771,88
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			765,366 85,500
	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
	20301129301501	Poarta H-1,85 m, L-4 m 2 buc	m2	1,0000	650,00	650,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,56	2,24
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,20	0,51
	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	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 327,42
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			865,361 85,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	20301129301502	Portita H-1,85 m, L-0,8 m 2 buc	m2	1,0000	750,00	750,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,56	2,24
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,20	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			2 561,47
		4. Forme arhitecturale mici				
59	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare Banca de parc	buc			2 909,800
						360,000
	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 de parc	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 300,00	46,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			17 458,80
60	TsH91B	Instalarea urnelor	buc			1 907,200
						295,000
	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	1 500,00	1 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			11 443,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.