

**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 № 2-1-1
Constructie**

Valoarea de deviz 2 071 608,78 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	38,68	2 539,57	98 230,57
		<i>Total</i>	Lei			98 230,57
		Total Usi Inclusiv salariu				98 230,57 1 977,32
		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	29,40	2 067,08	60 772,15
		<i>Total</i>	Lei			60 772,15
		Total Timplarie Inclusiv salariu				60 772,15 1 303,89
		3. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
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	24,57	1 723,52	42 346,79
		<i>Total</i>	Lei			42 346,79
		Total Pereti Inclusiv salariu				42 346,79 6 554,05
		4. Pardoseli				
		4.1. Pardoseli P1				
4	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,11	1 755,27	193,08
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	11,26	149,96	1 688,55
6	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Cheramzit	m3	1,13	1 252,65	1 415,49
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,26	82,15	925,00
8	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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	-11,26	13,79	-155,23
9	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	11,26	56,53	636,49

1	2	3	4	5	6	7
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	m2	101,32	552,24	55 953,45
11	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	101,32	32,90	3 333,43
12	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2	101,32	8,25	835,90
13	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m	92,10	2,40	220,58
14	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2	107,77	87,00	9 375,99
		<i>Total</i>	Lei			74 422,73
		Total Pardoseli P1 Inclusiv salariu				74 422,73 21 028,14
		4.2. Pardopseli P2				
15	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,46	1 755,35	807,46
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	46,10	149,96	6 913,15
17	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Cheramzit	m3	4,61	1 252,64	5 774,67
18	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu	m2	46,10	112,16	5 170,37

1	2	3	4	5	6	7
		tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi k-2 hidroizol				
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	46,10	82,15	3 787,11
20	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	m2	-46,10	27,57	-1 271,02
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	259,35	429,87	111 486,77
22	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	233,42	94,32	22 016,17
		<i>Total</i>	Lei			154 684,68
		Total Pardopseli P2 Inclusiv salariu				154 684,68 60 078,37
		4.3. Pardoseli P3				
23	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	270,96	56,52	15 314,70
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	m2	270,96	552,24	149 636,19
25	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar	m2	270,96	32,90	8 914,58

1	2	3	4	5	6	7
		sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive				
26	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2	270,96	8,25	2 235,42
27	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m	246,30	2,40	589,89
28	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2	288,20	87,00	25 073,40
		<i>Total</i>	Lei			201 764,18
		Total Pardoseli P3 Inclusiv salariu				201 764,18 53 337,20
		4.4. Pardoseli P4				
29	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc Austrotterm EPS AT b=50 mm	m2	36,84	54,62	2 012,20
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	m2	36,84	112,15	4 131,72
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	36,84	82,15	3 026,41
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	m2	-36,84	27,57	-1 015,73
33	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie	m2	100,88	429,87	43 365,30

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2				
34	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	90,80	94,32	8 564,26
		<i>Total</i>	Lei			60 084,16
		Total Pardoseli P4 Inclusiv salariu				60 084,16 23 008,77
		<i>Total</i>	Lei			490 955,75
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				490 955,75 157 452,48
		5. Finisare tavane				
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	762,54	5,15	3 923,27
36	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	762,54	122,62	93 501,89
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	762,54	21,63	16 490,47
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	762,54	5,15	3 923,27
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	762,54	41,72	31 815,68
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	762,54	5,15	3 923,27
41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	762,54	28,43	21 676,34
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	762,54	5,15	3 923,27

1	2	3	4	5	6	7
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	762,54	47,86	36 493,65
		<i>Total</i>	Lei			215 671,11
		Total Finisare tavane Inclusiv salariu				215 671,11 157 235,76
		6. Finisare pereti				
44	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	420,71	17,90	7 530,71
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 pentu montarea placajelor	m2	420,71	372,99	156 921,48
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	1 345,88	102,74	138 281,10
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	1 345,88	21,63	29 105,59
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 345,88	5,14	6 924,55
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 345,88	41,72	56 154,55
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 345,88	5,14	6 924,55
51	CF56A	Aplicarea manuala a chitului	m2	1 345,88	28,43	38 258,66

1	2	3	4	5	6	7
		pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 345,88	5,14	6 924,55
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 345,88	47,86	64 411,13
		<i>Total</i>	Lei			511 436,87
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				511 436,87 317 213,71

		Total	Lei	1 419 413,24
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	154 016,93
		Cheltuieli de transport	7 %	53 811,46
		Cheltuieli de regie	3 %	48 817,25
		Beneficiu de deviz	3 %	50 281,77
		Total		1 726 340,65
		TVA	20 %	345 268,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 071 608,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Construcție

Valoarea de deviz 2 071 608,78 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2022

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	421,6840	64,00	26 987,77
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 370,4730	64,00	87 710,26
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 808,6598	64,00	179 754,23
4.	7123010010200	Betonist	h-om	54,4920	64,00	3 487,49
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	47,3464	64,00	3 030,17
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 076,2855	64,00	68 882,27
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	979,0063	64,00	62 656,41
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 082,1485	64,00	69 257,50
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,9164	64,00	2 298,65
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 372,2650	64,00	87 824,98
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	58,8994	64,00	3 769,56
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8817	55,00	213,49
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	714,7343	55,00	39 310,38
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	119,1645	55,00	6 554,05
Total manopera						641 737,21

Materiale:

1.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	24,6191	1 200,00	29 542,92
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,9070	250,00	726,75
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,4416	250,00	860,40
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,7164	170,00	461,77
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,7284	170,00	633,82
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	105,4210	5,00	527,11
7.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0147	9 000,00	132,30
8.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	17 661,3860	0,03	529,85
9.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	38,6800	2 450,00	94 766,00
10.	2030122940260-1	Parchet 19 mm	m2	338,4025	250,00	84 600,63
11.	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	56,4004	300,00	16 920,12
12.	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	338,4025	200,00	67 680,50
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	401,8486	15,00	6 027,73
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2109	1 500,00	316,35
15.	2320166105802	Palux solutie	kg	138,5895	20,00	2 771,79
16.	2320166200729	Parchetin	l	21,9980	16,00	351,98
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	728,5940	20,00	14 571,88

18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	29,6300	55,00	1 629,65
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 063,1700	20,00	21 263,40
20.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	843,3680	25,00	21 084,20
21.	24302261000001	Fuga	kg	246,9033	50,00	12 345,17
22.	2430226101010-1	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	174,5946	21,00	3 666,49
23.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	34,0431	22,00	748,95
24.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,7690	22,00	148,92
25.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	3,5280	23,00	81,14
26.	2451427308669	Ceara parchet	kg	23,6900	21,00	497,49
27.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	244,4018	3,80	928,72
28.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	316,2630	3,80	1 201,80
29.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 682,8400	5,20	8 750,77
30.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	119,1508	5,20	619,59
31.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	552,8250	5,50	3 040,54
32.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	27,0270	68,00	1 837,84
33.	2521302602901-1	Placi termoizolante Austrotterm EPS AT b=50 mm	m2	38,3136	42,00	1 609,17
34.	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	29,4000	2 000,00	58 800,00
35.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 319,2620	7,50	17 394,47
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 388,6730	2,30	5 493,94
37.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	324,2070	15,00	4 863,10
38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	126,5052	2,00	253,01
39.	2653102100831	Amestec uscat	kg	15 054,1188	3,20	48 173,18
40.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	1 039,4510	20,50	21 308,75
41.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 224,1722	7,00	15 569,20
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	120,8368	5,00	604,18
43.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	371,0369	190,00	70 497,02
44.	2663102100001-1	Beton clasa...(pt.informatie) B7.5	m3	5,8794	0,00	0,00
45.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,9123	0,00	0,00
46.	2664102102010-2	Mortar ciment M-150 (pt.informatie)	m3	3,0467	0,00	0,00
47.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 458,9315	5,20	7 586,44
48.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	441,7455	170,00	75 096,74
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 077,4180	4,50	4 848,39
50.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,2940	22,00	6,47
51.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	91,2340	25,00	2 280,85
52.	2873122005400-1	Granulit pentru betoane-Cheramzit	m3	5,9696	1 100,00	6 566,56
53.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	154,7200	0,50	77,36
54.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	347,2396	50,00	17 361,98
55.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	111,6840	5,00	558,42
56.	2881116002700	Disc abraziv	buc	55,8420	150,00	8 376,30
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	38,6800	2,00	77,36
58.	4100116202818	Apa pentru mortar si betoane	m3	17,2366	19,00	327,50
59.	4100126202818	Apa	m3	2,5654	19,00	48,74
60.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	375,4255	4,50	1 689,40
		Total materiale de constructii				768 735,10

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1470	100,00	14,70
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,1410	20,00	42,83
3.	2922140007000	Macara	h-ut	10,8108	100,00	1 081,08
4.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	37,2280	25,00	930,70
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	215,3791	20,00	4 307,57
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	46,0991	10,00	461,00
7.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,1147	100,00	11,47
8.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	16,2110	15,00	243,16
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3442	35,00	12,05
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8647	35,00	30,26
11.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	97,2660	15,00	1 458,99
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,2198	45,00	54,89
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,5812	30,00	137,44
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,3194	15,00	154,79
		Total utilaje de constructii				8 940,93

Total	Lei	1 419 413,24
Asigurarea sociala si medicala	24 %	154 016,93
Cheltuieli de transport	7 %	53 811,46
Cheltuieli de regie	3 %	48 817,25
Beneficiu de deviz	3 %	50 281,77
Total		1 726 340,65
TVA	20 %	345 268,13

Total deviz:

2 071 608,78

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

№	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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Usi				
1	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 539,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,00	46,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	22,00	3,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			98 230,57
		2. Timplarie				
2	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2			2 067,08
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	64,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	23,00	2,76
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	55,00	19,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60 772,15
		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			1 723,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	55,00	266,75
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	1 200,00	1 202,40
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	5,50	123,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	19,00	0,13
	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	9 000,00	5,38
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	68,00	74,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	100,00	44,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	15,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42 346,79
		4. Pardoseli				
		4.1. Pardoseli P1				
4	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 755,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	55,00	374,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	19,00	9,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			193,08
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			149,96

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	64,00	60,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2663102100001-1	Beton clasa...(pt.informatie) B7.5	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,30	55,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	170,00	11,05
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	250,00	15,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 688,55
6	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Cheramzit	m3			1 252,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	64,00	103,04
	2873122005400-1	Granulit pentru betoane-Cheramzit	m3	1,0400	1 100,00	1 144,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 415,49
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010-2	Mortar ciment M-150 (pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	170,00	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			925,00
8	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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			13,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2664102102010-2	Mortar ciment M-150 (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	4,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	170,00	1,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-155,23
9	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			56,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,00	2,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,91
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	15,00	16,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			636,49
10	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet 19 mm	m2			552,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3500	64,00	86,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2030122940260-1	Parchet 19 mm	m2	0,9000	250,00	227,25
	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,1500	300,00	45,45
	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	200,00	181,80
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,6500	3,80	2,49

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55 953,45
11	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			32,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	150,00	22,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 333,43
12	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2			8,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	21,00	1,05
	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			835,90
13	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m			2,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0150	21,00	0,31
	2320166200729	Parchetin	l	0,0100	16,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			220,58
14	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2			87,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2500	64,00	80,00
	2320166105802	Palux solutie	kg	0,3500	20,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 375,99
		4.2. Pardopseli P2				
15	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 755,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	55,00	374,54
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	19,00	9,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			807,46
16	CG22A1	Pardopseli 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			149,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	64,00	60,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2663102100001-1	Beton clasa...(pt.informatie) B7.5	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,30	55,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	170,00	11,05
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	250,00	15,00
	2952260003552	Buldozer pe semile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 913,15
17	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Cheramzit	m3			1 252,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	64,00	103,04
	2873122005400-1	Granulit pentru betoane-Cheramzit	m3	1,0400	1 100,00	1 144,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 774,67
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 hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi k-2 hidroizol	m2			112,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	64,00	7,04

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	60,00
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	25,00	27,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	0,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	15,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	30,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 170,37
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010-2	Mortar ciment M-150 (pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	170,00	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 787,11
20	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	m2			27,57
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	2,20
	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	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	170,00	2,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-1 271,02
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			429,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,00	167,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	190,00	195,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,20	21,06
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	50,00	15,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			111 486,77
22	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			94,32
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	64,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	50,00	53,55
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,20	1,91
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,03	0,19
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	22,00	2,31
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 016,17
		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	m2			56,52

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,00	2,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	15,00	16,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 314,70
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	m2			552,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3500	64,00	86,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2030122940260-1	Parchet 19 mm	m2	0,9000	250,00	227,25
	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,1500	300,00	45,45
	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	200,00	181,80
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,6500	3,80	2,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			149 636,19
25	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			32,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	150,00	22,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 914,58
26	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2			8,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	21,00	1,05
	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 235,42
27	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m			2,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0150	21,00	0,31
	2320166200729	Parchetin	l	0,0100	16,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			589,89
28	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2			87,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2500	64,00	80,00
	2320166105802	Palux solutie	kg	0,3500	20,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 073,40
		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			54,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	64,00	10,88
	2521302602901-1	Placi termoizolante Austroterm EPS AT b=50 mm	m2	1,0400	42,00	43,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 012,20
30	IzF04C	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 pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe	m2			112,15

1	2	3	4	5	6	7
		toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi, k-2 hidroizol				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	64,00	7,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	60,00
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	25,00	27,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	0,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	15,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	30,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 131,72
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010-2	Mortar ciment M-150 (pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	170,00	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 026,41
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	m2			27,57
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	2,20
	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	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	170,00	2,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-1 015,73
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			429,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,00	167,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	190,00	195,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,20	21,06
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	50,00	15,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43 365,30
34	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			94,32
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	64,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	50,00	53,55
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,20	1,91
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,03	0,19
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	22,00	2,31
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 564,26
		5. Finisare tavane				

1	2	3	4	5	6	7
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 923,27
36	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			122,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,00	97,92
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			93 501,89
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			21,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,80	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	19,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 490,47
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 923,27
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			41,72
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	19,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 815,68
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 923,27
41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			28,43
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	20,50	10,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 676,34
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 923,27
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36 493,65
		6. Finisare pereti				
44	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			17,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,00	8,96
	2430226101010-1	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	21,00	8,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 530,71
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 pentu montarea placajelor	m2			372,99
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	64,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	170,00	178,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,30	0,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	50,00	16,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	19,00	0,15
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,20	20,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			156 921,48
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			102,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,00	78,08
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			138 281,10
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			21,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,80	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	19,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 105,59
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 924,55
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,72
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	19,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			56 154,55
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,14

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 924,55
51	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,43
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	20,50	10,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 258,66
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 924,55
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			64 411,13

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 № 2-1-2
Bloc sanitar**

Valoarea de deviz 188 355,96 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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.	buc	16,00	1 560,78	24 972,51
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	16,00	835,60	13 369,60
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	buc	11,00	2 260,10	24 861,10
4	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe	buc	11,00	873,60	9 609,60

1	2	3	4	5	6	7
		pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
5	Utilaj tehnologic	Utilaj tehnologic - 12 seturi	set	0,00	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			72 812,81
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				72 812,81 7 702,40
		<i>Total</i>	Lei			72 812,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 848,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			1 953,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			2 298,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 367,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				81 280,53 7 702,40
		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	buc	11,00	942,65	10 369,17
		<i>Total</i>	Lei			10 369,17
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			608,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			235,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 926,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			394,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 532,77 2 534,40
		3. Utilaj				
7	pret de piata	Cada de baie cu furtun elastic cu sifon din material plastic, cu egalizator de potential electric	set	11,00	5 650,00	62 150,00
		<i>Total</i>	Lei			62 150,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				62 150,00

1	2	3	4	5	6	7	
		Total	Lei			156 963,30	
		Total				156 963,30	
		TVA	20 %			31 392,66	
		Total deviz: Inclusiv salariu					188 355,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Bloc sanitar**

Valoarea de deviz 188 355,96 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2022

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	159,9500	64,00	10 236,80
		Total manopera				10 236,80

Materiale:

1.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	44,4400	150,00	6 666,00
2.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	11,5500	50,00	577,50
3.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	32,0000	65,00	2 080,00
4.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	11,5500	52,00	600,60

5.	2521216717050	Teava din material plastic	m	9,7920	31,00	303,55
6.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	15,5540	28,00	435,51
7.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	11,5500	28,00	323,40
8.	2622102438000	Lavoar	buc	16,4832	1 200,00	19 779,84
9.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	11,6655	1 300,00	15 165,15
10.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	11,5500	53,00	612,15
11.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	11,5500	45,00	519,75
12.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	11,5500	52,00	600,60
13.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	16,3200	83,00	1 354,56
14.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	27,4300	66,00	1 810,38
15.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	32,6400	17,25	563,04
16.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	11,5500	168,00	1 940,40
17.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	11,0000	800,00	8 800,00
18.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	16,0000	600,00	9 600,00
19.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	11,5500	58,00	669,90
20.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	11,5500	47,00	542,85
21.	4978412468921	Cada de baie cu furtun elastic cu sifon din material plastic, cu egalizator de potential electric	set	11,0000	5 650,00	62 150,00
22.	65586865566	Utilaj tehnologic-12 seturi	set	0,0000	0,00	0,00
Total materiale de construcții						135 095,18
Total utilaje de construcții						0,00

Total	Lei	156 963,30
Total		156 963,30
TVA	20 %	31 392,66

Total deviz:

188 355,96

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

№	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
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.	buc			1 560,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,00	118,40
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 200,00	1 236,24
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	83,00	84,66
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	66,00	67,32
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	31,00	18,97
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	17,25	35,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 972,51
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			835,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,00	105,60
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 369,60
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	buc			2 260,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	64,00	300,80
	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	53,00	55,65
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	58,00	60,90
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	47,00	49,35
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	28,00	29,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	52,00	54,60
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	168,00	176,40
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	52,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 861,10
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.	buc			873,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	64,00	73,60
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 609,60
5	Utilaj tehnologic	Utilaj tehnologic - 12 seturi	set			0,00
	65586865566	Utilaj tehnologic-12 seturi	set		0,00	
		<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	buc			942,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	64,00	230,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	66,00	66,66
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	28,00	39,59
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	150,00	606,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 369,17

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
7	pret de piata	Cada de baie cu furtun elastic cu sifon din material plastic, cu egalizator de potential electric	set			5 650,00
	4978412468921	Cada de baie cu furtun elastic cu sifon din material plastic, cu egalizator de potential electric	set	1,0000	5 650,00	5 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62 150,00

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.Bacoi,
s.Braila , str. Renasterii nr.14
(Etapa 2)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire, Ventilare**

Valoarea de deviz 1 131 384,66 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	28,00	42,15	1 180,20
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	10,00	14,02	140,20
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	38,00	10,34	393,11
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. Teava Rautitan stabil d16.2*2.6 mm (130071005)	m	95,00	40,83	3 878,85
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	95,00	28,35	2 693,08

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 13 mm Armaflex				
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	95,00	31,40	2 983,00
7	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Teava Rautitan stabil d20*2.9 mm (130081005)	m	144,00	50,10	7 214,40
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 13 mm Armaflex	m	144,00	28,35	4 082,15
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	144,00	31,40	4 521,60
10	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Teava Rautitan stabil d25*3.7 mm (130091005)	m	100,00	75,85	7 585,00
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 18 mm Armaflex	m	100,00	49,44	4 943,75
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	100,00	34,40	3 440,00
13	IC36C	Teava din polietilena armata de	m	125,00	123,45	15 431,25

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teava Rautitan stabil d32*4.7 mm (130091005)				
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex	m	125,00	32,13	4 016,69
15	IC40B	Bratară 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	125,00	38,02	4 752,50
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. Teava Rautitan stabil d40*6 mm (130091005)	m	10,00	173,00	1 730,00
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 25 mm Armaflex	m	10,00	36,46	364,60
18	IC40B	Bratară 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	10,00	39,02	390,20
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	339,00	6,64	2 250,96
20	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	135,00	8,14	1 098,90

1	2	3	4	5	6	7
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	339,00	5,12	1 735,68
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	135,00	6,40	864,00
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)	buc	2,00	76,50	153,00
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 (137064001) (k-1.25 la man)	buc	2,00	86,50	173,00
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 SDR7.4 32 (137166001)	buc	78,00	42,12	3 285,36
26	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 32-20-25 (137185001)	buc	6,00	62,50	375,00
27	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare	buc	12,00	47,40	568,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Надвижная гильза Rehau Rautitan SDR7.4 40 (137296001) (κ-1,25 man)				
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 SDR7.4 40-32 (137393001) (κ-1,25 man)	buc	4,00	59,40	237,60
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 SDR7.4 32-32 90 град (137413001) (κ-1,25 man)	buc	22,00	42,40	932,80
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 SDR7.4 32-25 (139071002)	buc	4,00	37,12	148,48
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 SDR7.4 16-16 90 град (139461002)	buc	94,00	18,86	1 772,84
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 SDR7.4 20-20 90 град (139471002)	buc	20,00	22,28	445,60
33	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare	buc	2,00	57,50	115,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 32-20-32 (139942001)				
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	4,00	58,50	234,00
35	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 32-32-25 (139992001)	buc	2,00	60,50	121,00
36	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Муфта соедин Rehau Rautitan SDR7.4 20-16 (257356002)	buc	6,00	23,78	142,68
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 SDR7.4 16-16-16 (259335002)	buc	4,00	21,36	85,44
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 SDR7.4 20-16-20 (259365002)	buc	14,00	34,60	484,40
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 SDR7.4 25-16-25 (259375002)	buc	16,00	43,30	692,80

1	2	3	4	5	6	7
40	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 20-20-16 (259375002)	buc	6,00	38,60	231,60
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 SDR7.4 20-16-16 (259425002)	buc	8,00	39,60	316,80
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 SDR7.4 20-16-20 (259365002)	buc	12,00	35,60	427,20
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 SDR7.4 16 (259605002)	buc	270,00	25,86	6 982,20
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 SDR7.4 20 (259615002)	buc	118,00	32,78	3 868,04
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 SDR7.4 25 (259625002)	buc	56,00	25,20	1 411,20
46	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	74,00	40,86	3 023,64

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Ком. резьбоз.соед с разр. кольцо.Rehau 20*2,9 для Rautitan stabil (266462001)				
47	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Надвижная гильза Rehau Rautitan SDR7.4 20 (266462001)	buc	10,00	27,78	277,80
48	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 Присоединительный нипель 1/2*3/4 (240711002)	buc	84,00	51,78	4 349,52
49	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă Фиксатор поворота РЕНАУ 16/17-90 gr (258408002)	buc	84,00	19,90	1 671,60
		<i>Total</i>	Lei			108 217,52
		Total Радиаторное отопление Inclusiv salariu				108 217,52 52 413,36
		1.2. Регулирующая и запорная арматура				
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N d15 (013G003300)	buc	42,00	360,59	15 144,65
51	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	42,00	279,81	11 751,93
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul	buc	42,00	65,59	2 754,65

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" RLV угловой запорно-присоед клапан вн-нар Ду15 резба для двухтруб радиути с функц откл и слива латунный никелированный (003L0143)				
		<i>Total</i>	Lei			29 651,23
		Total Регулирующая и запорная арматура Inclusiv salariu				29 651,23 2 016,00
		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 ДлхВысхГл 900*600*66	buc	2,00	1 388,79	2 777,58
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 ДлхВысхГл 400*600*47	buc	1,00	958,79	958,79
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 ДлхВысхГл 1400*600*100	buc	8,00	1 950,20	15 601,61
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 ДлхВысхГл 800*600*66	buc	3,00	1 178,79	3 536,37
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 ДлхВысхГл 700*600*66	buc	3,00	1 038,79	3 116,37

1	2	3	4	5	6	7
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 ДлхВысхГл 1400*600*47	buc	1,00	1 280,20	1 280,20
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 ДлхВысхГл 1600*600*155	buc	1,00	3 612,61	3 612,61
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 ДлхВысхГл 1600*600*100	buc	3,00	2 262,62	6 787,85
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 ДлхВысхГл 1800*600*100	buc	6,00	2 492,62	14 955,69
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 ДлхВысхГл 1600*600*47	buc	1,00	1 282,61	1 282,61
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 ДлхВысхГл 1000*600*63	buc	1,00	1 388,79	1 388,79
64	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK	buc	1,00	1 650,20	1 650,20

1	2	3	4	5	6	7
		KLASIK тип 21 ДлхВысхГл 1200*600*66				
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 ДлхВысхГл 1800*600*155	buc	3,00	3 612,62	10 837,85
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 ДлхВысхГл 1400*600*47	buc	3,00	1 280,20	3 840,60
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 ДлхВысхГл 500*600*63	buc	1,00	988,79	988,79
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 ДлхВысхГл 1800*600*47	buc	1,00	1 412,61	1 412,61
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 (d57*2.5-400 mm)	buc	34,00	74,52	2 533,70
		<i>Total</i>	Lei			76 562,22
		Total Радиаторы панельные Inclusiv salariu				76 562,22 3 107,84
		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	buc	2,00	4 726,28	9 452,55

1	2	3	4	5	6	7
		Колектор на 7 вывода Дн 89*2,8 L=2,0 метра				
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	1,00	100,98	100,98
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	3,00	101,98	305,94
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	3,00	259,56	778,68
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	2,00	357,89	715,78
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	2,00	75,58	151,17
76	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр водяной сетчатый муфтовый Ду=40	buc	1,00	450,20	450,20
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 водогазорводные	m	1,50	56,41	84,62
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 14М-1-16	buc	2,00	338,48	676,97

1	2	3	4	5	6	7
79	IA18I	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: Закладная конструкция для манометра ЗКЧ-287.00.90	buc	2,00	131,28	262,56
80	IA18I	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-2-87	buc	9,00	144,28	1 298,51
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 Ду 32,38.0*2,0	m	9,00	105,74	951,66
82	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalații, în două straturi, cu email alchidic, pe conducte având diametrul exterior pînă la 60 mm cu două straturi de email și un strat de lac	m	9,00	12,87	115,79
83	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	9,00	8,14	73,26
84	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	9,00	6,40	57,60
85	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonă de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm КожухD(innen)=40мм толщина=25 мм для труб Ду32	m	9,00	54,84	493,60
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик Ду=15	buc	2,00	208,40	416,80

1	2	3	4	5	6	7
87	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,00	37,72	565,80
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	0,02	354,00	7,08
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	0,02	689,00	13,78
		<i>Total</i>	Lei			16 973,33
		Total Распределительные коллекторы и обвязка бойлера ГВС Inclusiv salariu				16 973,33 2 658,75
		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	58,24	460,83	26 839,03
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	58,24	80,85	4 708,71
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	m2	58,24	54,28	3 161,38
93		Змеевик напольного отопления №1 из трубы д17*2 (сшитый полиэтилен) шаг труб 200 мм, длиной Rauterms Rehau (Германия)	m	317,00	15,00	4 755,00

1	2	3	4	5	6	7
94		Распределительный коллектор напольного отопления Ду=25 с отсечными кранами Ду=15 на 4 контура (1-резервный) VTc.580.4 VALTEC (Италия)	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
95		Распределительный коллектор напольного отопления Ду=25 с регулирующими вентилями Ду=15 на 4 контура (1-резервный) Tc.560.4 VALTEC	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
96	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Тройник коллекторный 1"*1/2"*3/8" VTc.530	buc	2,00	30,98	61,96
97	IC40B	Bratară 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	2,00	21,52	43,04
98		Пара кронштейнов для крепления коллекторов VTc.130	set	1,00	10,00	10,00
99	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Переходник 1/2"(BP)*3/8" (HP) VTr.592	buc	2,00	40,98	81,96
100	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Соединитель для трубы 17*2,0	buc	6,00	25,98	155,88
101	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан трехходовой смесительный Ду25 VT.MR01	buc	1,00	216,97	216,97
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	1,00	360,04	360,04
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	4,00	101,98	407,92

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровый Ду=25				
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	4,00	165,98	663,92
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 Ду5	buc	2,00	87,28	174,55
106	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик Ду=15	buc	1,00	208,40	208,40
107	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик ручной 1/2"	buc	1,00	23,40	23,40
108	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан отсекающий для монтажа воздухоотводчика 1/2"	buc	1,00	84,97	84,97
109	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"Клапан обратный Ду25	buc	1,00	146,97	146,97
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 d25*3,7 mm(130091005)	m	28,00	75,85	2 123,80
111	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 18 mm Armaflex	m	28,00	49,44	1 384,25
112	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	28,00	34,40	963,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	28,00	6,64	185,92
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	28,00	5,12	143,36
115	IA52A	Cutie metalica (Aplicativ) Шкаф распределительный наружный ШРН-6 120*(650+100)*1150	buc	1,00	1 978,42	1 978,42
		<i>Total</i>	Lei			53 283,05
		Total Теплый пол Inclusiv salariu				53 283,05 21 965,00
		1.6. Теплоснабжение calorivera 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*2,0	m	18,00	105,74	1 903,31
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	18,00	12,87	231,57
118	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	18,00	8,14	146,52

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
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	18,00	6,40	115,20
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)=40мм толщина=25 мм для труб Ду32	m	18,00	54,84	987,21
121	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик Ду=15	buc	3,00	208,40	625,20
122	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр водяной сетчатый муфтовойб Ду =32	buc	1,00	349,20	349,20
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	1,00	137,27	137,27
124	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Обратный клапан Ду=15	buc	1,00	216,97	216,97
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	2,00	75,58	151,17
126	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00	37,72	377,20
127	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,01	354,00	3,54

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
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	0,01	689,00	6,89
		<i>Total</i>	Lei			5 251,25
		Total Теплоснабжение калоривера установки П1 Inclusiv salariu				5 251,25 1 835,65
		1.7. Вентиляция П1				
129	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкие вставки 1280*710	buc	2,00	905,52	1 811,04
130	VB09C	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie Решетка жалюзийная наружная DT OZR 1000*500	buc	1,00	1 567,98	1 567,98
131	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200*100	buc	2,00	351,67	703,34
132	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300*100	buc	3,00	341,67	1 025,01
133	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300*150	buc	1,00	371,68	371,68
134	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	3,00	441,67	1 325,01

1	2	3	4	5	6	7
		Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400*200				
135	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый DRU 315	buc	1,00	225,96	225,96
136		Дроссель-клапан круглый DRU 315	buc	1,00	510,00	510,00
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	2,00	225,96	451,92
138		Дроссель-клапан круглый DRU 250	buc	2,00	480,00	960,00
139	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый DRU 200	buc	1,00	225,96	225,96
140		Дроссель-клапан круглый DRU 200	buc	1,00	420,00	420,00
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	1,00	225,96	225,96
142		Дроссель-клапан круглый DRU 160	buc	1,00	380,00	380,00
143	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100	m2	1,88	706,48	1 328,19
144	VA02E2	Confectionarea in ateliere	m2	2,75	706,47	1 942,80

1	2	3	4	5	6	7
		centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D125				
145	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D160	m2	9,04	706,47	6 386,53
146	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D200	m2	4,08	706,47	2 882,39
147	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D250 (Consum tabla 0,6 mm-5,4 kg/m2)	m2	0,79	720,87	569,49
148	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D315 (Consum tabla 0,6 mm-5,4 kg/m2)	m2	3,96	720,86	2 854,60
149	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D355 (Consum tabla 0,6 mm-5,4 kg/m2)	m2	1,11	720,86	800,15
150	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6	m2	1,13	720,88	814,59

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D400 (Consum tabla 0,6 mm-5,4 kg/m2)				
151	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D500 (Consum tabla 0,7 mm-6,3 kg/m2)	m2	6,28	798,21	5 012,79
152	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm 400*250	m2	1,95	621,36	1 211,65
153	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Переход из тонколистовой оцинкованной сталь=0,7 мм 1250*700/д500, L=1000 (Consum tabla 0,7 mm-6,3 kg/m2)	m2	3,01	936,20	2 817,95
154	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 мм 250*150	m2	0,55	1 004,35	552,39
155	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 мм 350*150	m2	1,37	1 004,28	1 375,87
156	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для	m2	0,53	1 004,26	532,26

1	2	3	4	5	6	7
		установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 мм 350*150				
157		Лючки питометражные	buc	5,00	500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			41 785,51
		Total Вентиляция П1 Inclusiv salariu				41 785,51 11 001,80
		1.8. Вентиляция В1				
158	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкие вставки FGV 042/586-586 flex 120 C	buc	2,00	650,52	1 301,04
159	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa Круглый изолированный переходник для MUB CCM1 outlet 042 d400 insul KIT	buc	2,00	510,17	1 020,34
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	1,00	225,96	225,96
161		Дроссель-клапан круглый DRU 180	buc	1,00	230,00	230,00
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	1,00	225,96	225,96
163		Дроссель-клапан круглый DRU 400	buc	1,00	400,00	400,00
164	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D180	m2	1,70	706,47	1 201,00
165	VA02F	Confectionarea si montarea	m2	8,79	720,86	6 336,36

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D250 (Consum tabla 0,6 mm-5,4 kg/m2)				
166	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 600*250 (Consum tabla 0,7 mm-6,3 kg/m2)	m2	18,70	798,21	14 926,61
167	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover- фольгированный 50 мм	m2	23,10	202,16	4 669,89
168	VC20A	Piesa de trecere, etansata Люк для чистки воздуховода 400	buc	1,00	760,17	760,17
169		Лючки питометражные	buc	2,00	200,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			31 697,33
		Total Вентиляция В1 Inclusiv salariu				31 697,33 8 400,57
		1.9. Вентиляция В2-В6				
170	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK160	buc	4,00	360,88	1 443,52
171	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK125	buc	2,00	360,88	721,76
172	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных	buc	4,00	360,88	1 443,52

1	2	3	4	5	6	7
		вентиляторов FK100				
173	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200*100	buc	8,00	351,67	2 813,36
174	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300*150	buc	1,00	371,68	371,68
175	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400*150	buc	1,00	391,68	391,68
176	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100	m2	7,22	706,47	5 100,73
177	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover-фольгированный 50 мм	m2	14,44	202,16	2 919,19
178	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D180	m2	4,52	706,48	3 193,27
179	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I	m2	7,03	202,16	1 421,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover-фольгированный 50 мм				
180	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 250*100 (6,3 kg/m2)	m2	5,25	798,22	4 190,63
181	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover-фольгированный 50 мм	m2	6,75	202,16	1 364,59
182	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100	m2	11,93	706,47	8 428,23
183	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D125	m2	1,96	706,48	1 384,70
184	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D160	m2	3,02	706,47	2 133,53

1	2	3	4	5	6	7
185	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D180	m2	3,11	706,47	2 197,13
186	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной сталь 0,5 мм 250*150	m2	2,22	1 004,29	2 229,52
187	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной сталь 0,5 мм 350*200	m2	0,53	1 004,26	532,26
188	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной сталь 0,5 мм 450*200	m2	0,77	1 004,30	773,31
		<i>Total</i>	Lei			43 053,81
		Total Вентиляция В2-В6 Inclusiv salariu				43 053,81 15 447,69
		1.10. Вентиляция ПЕ и ВЕ				
189	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate DucoPlus 60 (Duco Ventilation&Sun Control) 1900 mm (exclusiv ciment, lant)	buc	10,00	951,73	9 517,30
190	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate DucoPlus 60 (Duco Ventilation&Sun Control) 1600 mm (exclusiv ciment, lant)	buc	4,00	831,73	3 326,92
191	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	3,00	731,73	2 195,19

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate DucoPlus 60 (Duco Ventilation&Sun Control) 1400 mm (exclusiv ciment, lant)				
192	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate DucoPlus 60 (Duco Ventilation&Sun Control) 1000 mm (exclusiv ciment, lant)	buc	3,00	651,73	1 955,19
193	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate DucoPlus 60 (Duco Ventilation&Sun Control) 800 mm (exclusiv ciment, lant)	buc	3,00	531,73	1 595,19
194	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 150*150	m2	23,40	643,50	15 057,95
195	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover-фольгированный 50 мм	m2	31,20	202,16	6 307,39
196	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 200-150	m2	4,55	643,50	2 927,92
197	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover-фольгированный 50 мм	m2	5,85	202,16	1 182,63
198	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul	m2	3,50	720,86	2 523,00

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 200*150 (5,4 kg/m2)				
199	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover-фольгированный 50 мм	m2	4,20	202,16	849,07
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 300*200 (Consum tabla 0,7 mm-6,3 kg/m2)	m2	37,00	798,21	29 533,94
201	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover-фольгированный 50 мм	m2	44,40	202,16	8 975,91
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 200*500 (Consum tabla 0,7 mm-6,3 kg/m2)	m2	7,00	798,22	5 587,52
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 300*150 (5,4g/m2)	m2	3,60	720,86	2 595,10
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	8,50	720,86	6 127,30

1	2	3	4	5	6	7
		mm 300*200 (5,4 kg/m2)				
205	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250*200	buc	4,00	341,67	1 366,68
206	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400*200	buc	2,00	441,67	883,34
207	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРВ 250*200	buc	6,00	341,67	2 050,02
208	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОНГ 150*150	buc	6,00	331,67	1 990,02
209	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОНГ 300*150	buc	5,00	371,67	1 858,35
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	kg	50,00	61,83	3 091,60
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	0,05	354,20	17,71
212	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,03	689,00	20,67

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		<i>Total</i>	Lei			111 535,91
		Total Вентиляция ПЕ и ВЕ Inclusiv salariu				111 535,91 25 619,72
		<i>Total</i>	Lei			518 011,16
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			34 671,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			14 846,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			17 025,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			17 536,67
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				602 092,18 144 466,38
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Распределительные коллекторы и обвязка бойлера				
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	1,00	15,98	15,98
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	3,00	15,98	47,94
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	3,00	19,56	58,68
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	2,00	25,98	51,95
217	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc	9,00	9,56	86,02

1	2	3	4	5	6	7
		(drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda				
		<i>Total</i>	Lei			260,57
		Total Распределительные коллекторы и обвязка бойлера Inclusiv salariu				260,57 244,48
		2.2. Тёплый 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	1,00	333,00	333,00
219	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc	1,00	333,00	333,00
		<i>Total</i>	Lei			666,00
		Total Тёплый пол Inclusiv salariu				666,00 384,00
		2.3. Теплоснабжение калорифера установки П1				
220	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" Насос DAB A56/180 XM N=271 ВТ-1ф	buc	1,00	333,00	333,00
221	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc	1,00	16,97	16,97
222	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor электропривод LR24A-SR	buc	1,00	308,66	308,66
		<i>Total</i>	Lei			658,63
		Total Теплоснабжение калорифера установки П1				658,63 487,04

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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%- всроенная система автоматики с датчиками контроллером и пультом управления (запрограммированная на заводе)-AV03 UVU 3500-HW	buc	1,00	2 981,76	2 981,76
224	VB18C	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 3200 - 4000 mm Шумоглушитель пластинчатый 1280*710 длина 1 м AV	buc	1,00	164,03	164,03
		<i>Total</i>	Lei			3 145,79
		Total Вентиляция П1 Inclusiv salariu				3 145,79 2 970,24
		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	buc	1,00	1 524,38	1 524,38
226	VB18C	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 3200 - 4000 mm Шумоглушитель круглый d400	buc	1,00	164,03	164,03

1	2	3	4	5	6	7
		SLGU 400 1200 100				
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 1,8MC-03*1,6	buc	1,00	2 048,40	2 048,40
228	VB31B1	Hota pentru forja cu 2 focuri, confectionarea in ateliere centralizate(Doar manopera si utilaj) Модулированное вентоборудование для кухни зонт приточно-вытяжной островной с жироуловителем MBO 1,0MC-01*1,0	buc	1,00	2 048,40	2 048,40
		<i>Total</i>	Lei			5 785,21
		Total Вентиляция B1 Inclusiv salariu				5 785,21 5 571,20
		2.6. Вентиляция B2-B6				
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	buc	2,00	1 333,58	2 667,16
230	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Вентилятор канальный круглый с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф К 125 M Sileo	buc	1,00	1 333,58	1 333,58
231	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind	buc	2,00	1 333,58	2 667,16

1	2	3	4	5	6	7
		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				
232	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый d200 SLCU 200 900 50	buc	1,00	75,29	75,29
233	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый d160 SLCU 160 900 50	buc	1,00	75,29	75,29
234	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый d100 SLCU 100 900 50	buc	3,00	75,29	225,87
		<i>Total</i>	Lei			7 044,35
		Total Вентиляция В2-В6 Inclusiv salariu				7 044,35 6 521,60
		<i>Total</i>	Lei			17 560,55
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 882,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			45,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			12 295,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 013,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 798,37 16 178,56
		3. Utilaj 3.1. Распределительные коллекторы и обвязка бойлера ГВС				
235		Вентиль балансируочный, Ду=20 Stromax Herz armaturen	buc	1,00	5 400,00	5 400,00
236		Вентиль балансируочный, Ду=25 Stromax Herz armaturen	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
237		Вентиль балансируочный, Ду=32 Stromax Herz armaturen	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
238		Манометр показывающий (0-4	buc	2,00	250,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		кгс/см ²) ОБМ1-100				
239		Термометр технический показывающий (0-1000С) с оправой ГОСТ 2823-70	buc	9,00	200,00	1 800,00
240		Бойлер косвенного нагрева емкостью 296 л Ру=1 МПа ОКС300NTR	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	Lei			27 200,00
		Total Распределительные коллекторы и обвязка бойлера ГВС Inclusiv salariu				27 200,00
		3.2. Теплый пол				
241		Насос циркуляционно-смесительный с комплектом гаек N=84, Вт-1-ф Star RS 25/6 WILO	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	Lei			7 500,00
		Total Теплый пол Inclusiv salariu				7 500,00
		3.3. Теплоснабжение calorifera установки П1				
242		Насос DAB A56/180 XM N=271 Вт-1ф	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
243		трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc	1,00	1 520,00	1 520,00
244		электропривод LR24A-SR	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			10 520,00
		Total Теплоснабжение calorifera установки П1 Inclusiv salariu				10 520,00
		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	buc	1,00	175 000,00	175 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		калорифер мощностью 53,0 кВт- клапан воздушный створчатый привод с пружинным возвратом Belimo LF230-фильтр воздушный F7-ePM1 60%- всроенная система автоматики с датчиками контроллером и пультом управления (запрограммированная на заводе)-AV03 UVU 3500-HW				
246		Шумоглушитель пластинчатый 1280*710 длина 1 м AV SR07	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	Lei			179 000,00
		Total Вентиляция П1 Inclusiv salariu				179 000,00
		3.5. Вентиляция В1				
247		Вентилятор кухонный прямоугольный без изменения направления потока воздуха с эл/двигателем Nэл=0,915 кВт, 3-ф MUB/T-S 042 450EC	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
248		Шумоглушитель круглый d400 SLGU 400 1200 100	buc	1,00	1 880,00	1 880,00
249		Модулированное вентоборудование для кухни зонт приточно-вытяжной островной с жироуловителем MBO 1,8MC-03*1,6	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
250		Модулированное вентоборудование для кухни зонт приточно-вытяжной островной с жироуловителем MBO 1,0MC-01*1,0	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	Lei			63 080,00
		Total Вентиляция В1 Inclusiv salariu				63 080,00
		3.6. Вентиляция В2-В6				
251		Вентилятор канальный круглый с эл/двигателем Nэл=0,102 кВт, 1-ф K 160 XL sileo	buc	2,00	2 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
252		Вентилятор канальный круглый с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф К 125 M Sileo	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
253		Вентилятор канальный круглый с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф К 100 M Sileo	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
254		Шумоглушитель круглый d200 SLCU 200 900 50	buc	1,00	1 170,00	1 170,00
255		Шумоглушитель круглый d160 SLCU 160 900 50	buc	1,00	1 060,00	1 060,00
256		Шумоглушитель круглый d100 SLCU 100 900 50	buc	3,00	2 700,00	8 100,00
		<i>Total</i>	Lei			18 630,00
		Total Вентиляция В2-В6 Inclusiv salariu				18 630,00
		<i>Total</i>	Lei			305 930,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				305 930,00

		Total	Lei	942 820,55
		Total		942 820,55
		TVA	20 %	188 564,11
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 131 384,66	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
Institutiei de educatie timpurie
de tip P+E in com.Bacoi,**

Formular Nr.3

s.Braila , str. Renasterii nr.14
(Etapa 2)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Incalzire, Ventilare

Valoarea de deviz 1 131 384,66 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2022

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,5700	64,00	1 060,48
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	58,2400	64,00	3 727,36
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	145,1882	64,00	9 292,05
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	64,00	294,40
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 038,1440	64,00	66 441,22
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	185,1500	64,00	11 849,60
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 023,2935	64,00	65 490,78
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,5100	64,00	224,64
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5796	64,00	37,09
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,00	279,04
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,6132	55,00	1 903,73
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8100	55,00	44,55
					Total manopera	160 644,94

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2620	170,00	44,54
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,1148	170,00	699,52
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1000	170,00	17,00
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1885	170,00	32,04
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0240	21,00	0,50
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1260	22,00	2,77
7.	16569584245	Дроссель-клапан круглый DRU 400	buc	1,0000	400,00	400,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0218	21,00	21,46
9.	1714227322940	Cinera fuior	kg	6,0588	21,00	127,23
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	8,5880	21,00	180,32
11.	21689845465	Лючки питометражные	buc	2,0000	200,00	400,00
12.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	9,6932	19,00	184,16
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,0624	19,50	1,22
14.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	55,00	28,32
15.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,2600	45,00	56,70
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,6933	9,00	168,28
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,8137	35,00	273,49
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	19,4958	36,00	701,86
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4800	35,00	16,80

20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9044	38,00	34,37
21.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	37,00	18,50
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4050	35,00	14,17
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,2836	21,00	257,95
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4160	35,00	14,56
25.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,4050	38,00	15,39
26.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,4050	23,00	9,32
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	7,8744	22,50	177,17
28.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,4050	19,00	7,70
29.	2469898526	Вентилятор канальный круглый с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф К 100 M Sileo	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
30.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0900	39,00	3,51
31.	2521216701000	Teava din otel	m	1,5000	25,00	37,50
32.	2521216701000-1	Teava din otel (водогазороводные)	m	1,5225	32,00	48,72
33.	2521216701000-2	Трубопровод из стальных труб Ду 32,38.0*2,0	m	27,4050	65,00	1 781,33
34.	2521216710000-1	Teava Rautitan stabil d16.2*2.6 mm	m	97,8500	21,00	2 054,85
35.	2521216710000-2	Teava Rautitan stabil d20*2.9 mm	m	148,3200	30,00	4 449,60
36.	2521216710000-3	Teava Rautitan stabil d25*3.7 mm	m	103,0000	55,00	5 665,00
37.	2521216710000-4	Teava Rautitan stabil d32*4.7 mm	m	128,7500	95,00	12 231,25
38.	2521216710000-5	Teava Rautitan stabil d40*6 mm	m	10,3000	140,00	1 442,00
39.	2521216710000-6	Трубы Rautitan stabil d25*3,7 mm	m	28,8400	55,00	1 586,20
40.	2521302602000	Placa polisteren expandat	buc	72,8000	100,00	7 280,00
41.	2523155700356-4	Хомуты быстроразъемные FK100	buc	4,0000	10,00	40,00
42.	2523155700356-6	Хомуты быстроразъемные FK125	buc	2,0000	10,00	20,00
43.	2523155700356-7	Хомуты быстроразъемные FK160	buc	4,0000	10,00	40,00
44.	2523155700368-1	Гибкие вставки 1280*710	buc	2,0000	570,00	1 140,00
45.	2523155700368-2	Гибкие вставки FGV 042/586-586 flex 120 C	buc	2,0000	315,00	630,00
46.	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	69,8880	15,00	1 048,32
47.	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	116,4800	12,00	1 397,76
48.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	588,0000	0,50	294,00
49.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,7000	20,00	14,00
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	202,8542	2,20	446,28
51.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 257,9840	2,20	2 767,56
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0090	1 200,00	10,80
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,3600	2,50	20,90
55.	2659888545	Дроссель-клапан круглый DRU 250	buc	2,0000	480,00	960,00
56.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,2032	0,00	0,00
57.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	121,4000	5,00	607,00
58.	2682162611305-1	Izover- фольгированный 50 мм	m2	141,0791	120,00	16 929,49
59.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	35,00	2,10
60.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5	kg	370,1266	85,10	31 497,79

		mm				
61.	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	171,1465	85,10	14 564,56
62.	2710403642000-2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	481,1882	85,10	40 949,12
63.	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	18,9630	85,10	1 613,75
64.	2710403643000-2	Tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	42,3870	85,10	3 607,14
65.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	35,00	12,25
66.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	35,2000	23,00	809,60
67.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,0000	23,00	575,00
68.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	67,3113	35,00	2 355,90
69.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	215,8330	35,00	7 554,15
70.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	65,4700	35,00	2 291,44
71.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	41,3777	23,00	951,70
72.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,2000	36,00	79,20
73.	2722103310000-1	Teava instalatie D-57*2.5	m	13,5660	68,00	922,49
74.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0855	18,00	1,54
75.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	8,9031	18,00	160,25
76.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,1636	18,00	110,95
77.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8755	18,00	15,77
78.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	28,2910	18,00	509,27
79.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0600	18,00	1,08
80.	2811236306200-1	Grila ventilatie DucoPlus 60 (Duco Ventilation&Sun Control) 1900 mm	buc	10,0000	920,00	9 200,00
81.	2811236306200-2	Grila ventilatie DucoPlus 60 (Duco Ventilation&Sun Control) 1600 mm	buc	4,0000	800,00	3 200,00
82.	2811236306200-3	Grila ventilatie DucoPlus 60 (Duco Ventilation&Sun Control) 1400 mm	buc	3,0000	700,00	2 100,00
83.	2811236306200-4	Grila ventilatie DucoPlus 60 (Duco Ventilation&Sun Control) 1000 mm	buc	3,0000	620,00	1 860,00
84.	2811236306200-5	Grila ventilatie DucoPlus 60 (Duco Ventilation&Sun Control) 800 mm	buc	3,0000	500,00	1 500,00
85.	2811236310020-1	Круглый изолированный переходник для MUB CCMi outlet 042 d400 insul KIT	buc	2,0000	250,00	500,00
86.	2811236310020-15	Люк для чистки воздуховода 400	buc	1,0000	500,00	500,00
87.	2811236829552-1	Шкаф распределительный наружный ШРН-6 120*(650+100)*1150	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
88.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	31,3500	12,00	376,20
89.	2822115700000-1	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 21 ДлхВысхГл 900*600*66	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
90.	2822115700000-10	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 22 ДлхВысхГл 1800*600*100	buc	6,0000	2 430,00	14 580,00
91.	2822115700000-11	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 10 ДлхВысхГл 1600*600*47	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
92.	2822115700000-13	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 20 ДлхВысхГл	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

		1000*600*63				
93.	2822115700000-14	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 21 ДлхВысхГл 1200*600*66	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
94.	2822115700000-15	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 33 ДлхВысхГл 1800*600*155	buc	3,0000	3 550,00	10 650,00
95.	2822115700000-16	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 10 ДлхВысхГл 1400*600*47	buc	3,0000	1 230,00	3 690,00
96.	2822115700000-17	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 20 ДлхВысхГл 500*600*63	buc	1,0000	950,00	950,00
97.	2822115700000-18	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 10 ДлхВысхГл 1800*600*47	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
98.	2822115700000-2	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 10 ДлхВысхГл 400*600*47	buc	1,0000	920,00	920,00
99.	2822115700000-3	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 22 ДлхВысхГл 1400*600*100	buc	8,0000	1 900,00	15 200,00
100.	2822115700000-5	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 21 ДлхВысхГл 800*600*66	buc	3,0000	1 140,00	3 420,00
101.	2822115700000-6	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 21 ДлхВысхГл 700*600*66	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
102.	2822115700000-7	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 10 ДлхВысхГл 1400*600*47	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
103.	2822115700000-8	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 33 ДлхВысхГл 1600*600*155	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00
104.	2822115700000-9	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 22 ДлхВысхГл 1600*600*100	buc	3,0000	2 200,00	6 600,00
105.	2873122005315	Plasa sirna zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	52,0486	23,00	1 197,13
106.	2873132001981	Plasa sirna sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	64,0640	25,00	1 601,60
107.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	6,2491	65,00	406,19
108.	2874115765700-1	Решетка жалюзийная наружная DT OZR 1000*500	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
109.	2874115765700-10	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОНГ 150*150	buc	6,0000	110,00	660,00
110.	2874115765700-11	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОНГ 300*150	buc	5,0000	150,00	750,00

111.	2874115765700-2	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200*100	buc	2,0000	130,00	260,00
112.	2874115765700-3	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300*100	buc	3,0000	120,00	360,00
113.	2874115765700-4	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300*150	buc	1,0000	150,00	150,00
114.	2874115765700-5	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400*200	buc	5,0000	220,00	1 100,00
115.	2874115765700-6	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300*150	buc	1,0000	150,00	150,00
116.	2874115765700-7	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200*100	buc	8,0000	130,00	1 040,00
117.	2874115765700-8	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400*150	buc	1,0000	170,00	170,00
118.	2874115765700-9	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРВ 250*200	buc	10,0000	120,00	1 200,00
119.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,0000	0,50	12,00
120.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 463,4718	0,50	1 231,76
121.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 356,0000	0,50	678,00
122.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
123.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	136,5000	0,50	68,25
124.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	27,3000	0,50	13,65
125.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,00
126.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,50	4,00
127.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	112,0000	0,50	56,00
128.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	588,0000	0,50	294,00
129.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	112,0000	0,60	67,20
130.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	163,8000	0,60	98,28
131.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,00
132.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,0000	0,60	19,20
133.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 356,0000	0,60	813,60
134.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 463,4718	0,50	1 231,76
135.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	588,0000	0,50	294,00
136.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	0,50	12,00
137.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,1310	25,00	28,31
138.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1653	25,00	4,12
139.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 821,4718	0,50	1 910,76

140.	2875274110001-1	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 40-32-32	buc	2,0000	35,00	70,00
141.	2875274110001-10	Угольник Rehau Rautitan SDR7.4 16-16 90 град (139461002)	buc	94,0000	3,00	282,00
142.	2875274110001-11	Угольник Rehau Rautitan SDR7.4 20-20 90 град (139471002)	buc	20,0000	4,50	90,00
143.	2875274110001-12	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 32-20-32 (139942001)	buc	2,0000	24,00	48,00
144.	2875274110001-13	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 32-32-20 (139972001)	buc	4,0000	25,00	100,00
145.	2875274110001-14	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 32-32-25 (139992001)	buc	2,0000	27,00	54,00
146.	2875274110001-15	Муфта соединит. Rehau Rautitan SDR7.4 20-16 (257356002)	buc	6,0000	6,00	36,00
147.	2875274110001-16	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 16-16-16 (259335002)	buc	4,0000	5,50	22,00
148.	2875274110001-17	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 20-16-20 (259365002)	buc	14,0000	8,00	112,00
149.	2875274110001-18	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 25-16-25 (259375002)	buc	16,0000	13,00	208,00
150.	2875274110001-19	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 20-20-16 (259375002)	buc	6,0000	12,00	72,00
151.	2875274110001-2	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 40-40-40 (137064001)	buc	2,0000	45,00	90,00
152.	2875274110001-20	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 20-16-16 (259425002)	buc	8,0000	13,00	104,00
153.	2875274110001-21	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 20-16-20 (259365002)	buc	12,0000	9,00	108,00
154.	2875274110001-22	Надвижная гильза Rehau Rautitan SDR7.4 16 (259605002)	buc	270,0000	10,00	2 700,00
155.	2875274110001-23	Надвижная гильза Rehau Rautitan SDR7.4 20 (259615002)	buc	118,0000	15,00	1 770,00
156.	2875274110001-24	Надвижная гильза Rehau Rautitan SDR7.4 25 (259625002)	buc	56,0000	5,00	280,00
157.	2875274110001-25	Ком. резьбосоед с разр. кольц.Rehau 20*2,9 для Rautitan stabil (266462001)	buc	74,0000	25,00	1 850,00
158.	2875274110001-26	Надвижная гильза Rehau Rautitan SDR7.4 20 (266462001)	buc	10,0000	10,00	100,00
159.	2875274110001-27	Присоединительный нипель 1/2*3/4 (240711002)	buc	84,0000	34,00	2 856,00
160.	2875274110001-3	Надвижная гильза Rehau Rautitan SDR7.4 32 (137166001)	buc	78,0000	20,00	1 560,00
161.	2875274110001-4	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 32-20-25 (137185001)	buc	6,0000	29,00	174,00
162.	2875274110001-6	Надвижная гильза Rehau Rautitan SDR7.4 40 (137296001)	buc	12,0000	20,00	240,00
163.	2875274110001-7	Муфта соединит. Rehau Rautitan SDR7.4 40-32 (137393001)	buc	4,0000	32,00	128,00
164.	2875274110001-8	Угольник Rehau Rautitan SDR7.4 32-32 90 град (137413001)	buc	22,0000	15,00	330,00
165.	2875274110001-9	Муфта соединит. Rehau Rautitan SDR7.4 32-25 (139071002)	buc	4,0000	15,00	60,00
166.	2875274114000-1	Тройник коллекторный 1"*1/2"*3/8" VTc.530	buc	2,0000	15,00	30,00
167.	2875274114000-2	Переходник 1/2"(BP)*3/8" (HP) VTr.592	buc	2,0000	25,00	50,00
168.	2875274114000-3	Соединитель для трубы 17*2,0	buc	6,0000	10,00	60,00

169.	2875274120391-1	Закладная конструкция для манометра ЗКЧ-287.00.90	buc	2,0000	52,00	104,00
170.	2875274120391-2	Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-2-87	buc	9,0000	65,00	585,00
171.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,0000	100,00	300,00
172.	2875274201600-1	Кран трехходовой для установки манометра 14М-1-16	buc	2,0000	96,00	192,00
173.	2875274202700-1	Кран шаровый Ду=20	buc	1,0000	85,00	85,00
174.	2875274202700-2	Кран шаровый Ду=25	buc	7,0000	86,00	602,00
175.	2875274202700-3	Кран шаровый Ду=32	buc	3,0000	240,00	720,00
176.	2875274202700-4	Вентиль муфтовый Ду=25	buc	4,0000	150,00	600,00
177.	2875274202700-5	Кран дренажный Ду5	buc	2,0000	75,00	150,00
178.	2875274202700-7	Байпасный вентиль Ду=15	buc	1,0000	125,00	125,00
179.	2875274204000-1	Bratara fixare d16	buc	95,0000	15,00	1 425,00
180.	2875274204000-2	Bratara fixare d20	buc	144,0000	15,00	2 160,00
181.	2875274204000-3	Bratara fixare d25	buc	128,0000	18,00	2 304,00
182.	2875274204000-5	Bratara fixare d32	buc	125,0000	16,50	2 062,50
183.	2875274204000-6	Bratara fixare d40	buc	10,0000	17,50	175,00
184.	2875274204000-7	Фиксатор поворота RENAУ 16/17-90 gr (258408002)	buc	84,0000	3,50	294,00
185.	2875274205100-1	Robinet RA-N d15 (013G003300)	buc	42,0000	350,00	14 700,00
186.	2875274205100-10	Кран шаровый Ду=40	buc	2,0000	340,00	680,00
187.	2875274205100-11	Кран спускной шаровый, Ду=15	buc	2,0000	65,00	130,00
188.	2875274205100-3	Кран спускной шаровый, Ду=15	buc	2,0000	65,00	130,00
189.	2875274205100-5	RLV угловой запорно-присоед клапан вн-нар Ду15 (003L0143)	buc	42,0000	55,00	2 310,00
190.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	100,00	10,00
191.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,0000	45,00	270,00
192.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	175,0000	1,00	175,00
193.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	9,3819	5,00	46,92
194.	2913124124100-1	colector на 7 вывода Дн 89*2,8 L=2,0 метра	buc	2,0000	4 500,00	9 000,00
195.	2913134500000-1	Автоматический воздухоотводчик Ду=15	buc	6,0000	200,00	1 200,00
196.	2913134500000-6	Воздухоотводчик ручной 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
197.	2913134626000-1	Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	42,0000	250,00	10 500,00

198.	2913134626000-3	Термоголовка с накладным датчиком VT.5012 VALTEC	buc	1,0000	320,00	320,00
199.	2913154500000-1	Клапан трехходовой смесительный Ду25 VT.MR01	buc	1,0000	200,00	200,00
200.	2913154500000-3	Клапан отсекающий для монтажа воздухоотводчика 1/2"	buc	1,0000	68,00	68,00
201.	2913154500000-5	Клапан обратный Ду25	buc	1,0000	130,00	130,00
202.	2913154500000-6	Обратный клапан Ду=15	buc	1,0000	200,00	200,00
203.	2924127322065-1	Фильтр водяной сетчатый муфтовыйб Ду=40	buc	1,0100	300,00	303,00
204.	2924127322065-2	Фильтр водяной сетчатый муфтовыйб Ду=32	buc	1,0100	200,00	202,00
205.	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	1,1648	55,00	64,06
206.	3256565816235	Модулированное вентоборудование для кухни MBO 1,0MC-01*1,0	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
207.	332051735223-1	Termoizolatie conducte d=13 mm Armaflex	m	258,4785	5,50	1 421,63
208.	332051735223-2	Termoizolatie conducte 18 mm Armaflex	m	138,4320	25,00	3 460,80
209.	332051735223-3	Termoizolatie conducte КожухD(innen)=40мм толщина=25 мм для труб Ду32	m	29,2005	30,00	876,01
210.	332051735223-4	Termoizolatie conducte 20 mm Armaflex	m	135,1875	9,00	1 216,69
211.	332051735223-5	Termoizolatie conducte 25 mm Armaflex	m	10,8150	13,00	140,60
212.	356513565158	Вентилятор канальный круглый с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф К 125 M Sileo	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
213.	3565698125445	Модулированное вентоборудование для кухни MBO 1,8MC-03*1,6	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
214.	35982264556	Шумоглушитель круглый d160 SLCU 160 900 50	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
215.	3720107307067	Calafat din cilti de cinera gudronat	kg	7,5000	18,00	135,00
216.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	1,2393	19,00	23,55
217.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,0271	22,00	0,60
218.	45652124653	Бойлер косвенного нагрева емкостью 296 л Ру=1 МПа ОКС300NTR	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
219.	45778424545	Вентиль балансировочный, Ду=20 Stromax Herz armaturen	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
220.	52688472152	Лючки питометражные	buc	5,0000	500,00	2 500,00
221.	545654212455	Распределительный коллектор напольного отопления Ду=25 с регулирующими вентилями Ду=15 на 4 контура (1-резервный) Тс.560.4 VALTEC	m	1,0000	2 200,00	2 200,00
222.	558985455	Приточная установка производительностью L=4360 свободный напор H-450	buc	1,0000	175 000,00	175 000,00
223.	56121356521	Насос DAB A56/180 XM N=271 Вт-1ф	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00

224.	565235465	Шумоглушитель круглый d400 SLGU 400 1200 100	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
225.	566856524545	Дроссель-клапан круглый DRU 315	buc	1,0000	510,00	510,00
226.	56861656	Насос циркуляционно-смесительный с комплектом гаек N=84, Вт-1-ф Star RS 25/6 WIL0	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
227.	578442468658	Вентиль балансировочный, Ду=25 Stromax Herz armaturen	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
228.	58986521241	Шумоглушитель пластинчатый 1280*710 длина 1 м AV SR07	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
229.	63565156565	Вентиль балансировочный, Ду=32 Stromax Herz armaturen	buc	3,0000	2 000,00	6 000,00
230.	63598624212	Распределительный коллектор напольного отопления Ду=25 с отсечным кранами Ду=15 на 4 контура (1-резервный) VTc.580.4 VALTEC (Италия)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
231.	656565454454	Шумоглушитель круглый d100 SLCU 100 900 50	buc	3,0000	2 700,00	8 100,00
232.	65685245545	Дроссель-клапан круглый DRU 180	buc	1,0000	230,00	230,00
233.	6568552212	Дроссель-клапан круглый DRU 200	buc	1,0000	420,00	420,00
234.	65689821256	Дроссель-клапан круглый DRU 160	buc	1,0000	380,00	380,00
235.	65698985456	Шумоглушитель круглый d200 SLCU 200 900 50	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
236.	65989514566	Вентилятор канальный круглый с эл/двигателем Nэл=0,102 кВт, 1-ф К 160 XL sileo	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
237.	6652.266535	Вентилятор кухонный с эл/двигателем Nэл=0,915 кВт, 3-ф MUB/T-S 042 450EC	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
238.	665522356	трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
239.	668635326554	Змеевик напольного отопления №1 из трубы d17*2 Rauterms REHAU	m	317,0000	15,00	4 755,00
240.	686556215	электропривод LR24A-SR	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
241.	686958213	Термометр технический показывающий (0-1000C) с оправой ГОСТ 2823-70	buc	9,0000	200,00	1 800,00
242.	85264213255	Пара кронштейнов для крепления коллекторов VTc.130	set	1,0000	10,00	10,00
243.	868652125	Манометр показывающий (0-4 кгс/см2) ОБМ1-100	buc	2,0000	250,00	500,00
Total materiale de constructii						678 236,13

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	13,8732	20,00	277,47
2.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5700	20,00	11,40
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,4461	20,00	48,92
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	22,7800	22,00	501,16
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,4283	35,00	49,99
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,4000	30,00	102,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	68,7500	15,00	1 031,25
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,9570	36,00	538,45

9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	100,00	60,00
Total utilaje de construcții						2 620,64

Total	Lei	942 820,5 5
Total		942 820,5 5
TVA	20 %	188 564,1 1

Total deviz:

**1 131 384,
66**

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

№ 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
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			42,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,00	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 180,20
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			14,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	64,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140,20
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	64,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	170,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	19,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			393,11
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. Teava Rautitan stabil d16.2*2.6 mm (130071005)	m			40,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2521216710000-1	Teava Rautitan stabil d16.2*2.6 mm	m	1,0300	21,00	21,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 878,85
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 13 mm Armaflex	m			28,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	332051735223-1	Termoizolatie conducte d=13 mm Armaflex	m	1,0300	5,50	5,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 693,08
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			31,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2875274204000-1	Bratara fixare d16	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 983,00
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. Teava Rautitan stabil d20*2.9 mm (130081005)	m			50,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2521216710000-2	Teava Rautitan stabil d20*2.9 mm	m	1,0300	30,00	30,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 214,40
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 13 mm Armaflex	m			28,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	332051735223-1	Termoizolatie conducte d=13 mm Armaflex	m	1,0300	5,50	5,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 082,15
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			31,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2875274204000-2	Bratara fixare d20	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 521,60
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. Teava Rautitan stabil d25*3.7 mm (130091005)	m			75,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710000-3	Teava Rautitan stabil d25*3.7 mm	m	1,0300	55,00	56,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 585,00
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 18 mm Armaflex	m			49,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	332051735223-2	Termoizolatii conducte 18 mm Armaflex	m	1,0300	25,00	27,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 943,75
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			34,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2875274204000-3	Bratara fixare d25	buc	1,0000	18,00	18,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 440,00
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. Teava Rautitan stabil d32*4.7 mm (130091005)	m			123,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2521216710000-4	Teava Rautitan stabil d32*4.7 mm	m	1,0300	95,00	97,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 431,25
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex	m			32,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	332051735223-4	Termoizolatii conducte 20 mm Armaflex	m	1,0300	9,00	9,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 016,69
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			38,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,00	17,92
	2875274204000-5	Bratara fixare d32	buc	1,0000	16,50	16,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 752,50
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. Teava Rautitan stabil d40*6 mm (130091005)	m			173,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2521216710000-5	Teava Rautitan stabil d40*6 mm	m	1,0300	140,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 730,00
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 25 mm Armaflex	m			36,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	332051735223-5	Termoizolatii conducte 25 mm Armaflex	m	1,0300	13,00	14,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			364,60
18	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe	buc			39,02

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri din PVC pe zid de caramida d40				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,00	17,92
	2875274204000-6	Bratara fixeare d40	buc	1,0000	17,50	17,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			390,20
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			6,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,00	5,76
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 250,96
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			8,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,00	7,04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	22,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 098,90
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			5,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,00	5,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 735,68
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			6,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			864,00
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)	buc			76,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	40,00
	2875274110001-1	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 40-32-32	buc	1,0000	35,00	35,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			153,00
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 (137064001) (k-1.25 la man)	buc			86,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	40,00
	2875274110001-2	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 40-40-40 (137064001)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			173,00
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	buc			42,12

1	2	3	4	5	6	7
		Надвижная гильза Rehau Rautitan SDR7.4 32 (137166001)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	64,00	21,12
	2875274110001-3	Надвижная гильза Rehau Rautitan SDR7.4 32 (137166001)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 285,36
26	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 32-20-25 (137185001)	buc			62,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,00
	2875274110001-4	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 32-20-25 (137185001)	buc	1,0000	29,00	29,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			375,00
27	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Надвижная гильза Rehau Rautitan SDR7.4 40 (137296001) (κ-1,25 man)	buc			47,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	64,00	26,40
	2875274110001-6	Надвижная гильза Rehau Rautitan SDR7.4 40 (137296001)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			568,80
28	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Муфта соед Rehau Rautitan SDR7.4 40-32 (137393001) (κ-1,25 man)	buc			59,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	64,00	26,40
	2875274110001-7	Муфта соед Rehau Rautitan SDR7.4 40-32 (137393001)	buc	1,0000	32,00	32,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			237,60
29	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Угольник Rehau Rautitan SDR7.4 32-32 90 град (137413001) (κ-1,25 man)	buc			42,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	64,00	26,40
	2875274110001-8	Угольник Rehau Rautitan SDR7.4 32-32 90 град (137413001)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			932,80
30	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Муфта соед Rehau Rautitan SDR7.4 32-25 (139071002)	buc			37,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	64,00	21,12
	2875274110001-9	Муфта соед Rehau Rautitan SDR7.4 32-25 (139071002)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			148,48
31	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Угольник Rehau Rautitan SDR7.4 16-16 90 град (139461002)	buc			18,86

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,00	15,36
	2875274110001-10	Угольник Rehau Rautitan SDR7.4 16-16 90 град (139461002)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 772,84
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 SDR7.4 20-20 90 град (139471002)	buc			22,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,00	17,28
	2875274110001-11	Угольник Rehau Rautitan SDR7.4 20-20 90 град (139471002)	buc	1,0000	4,50	4,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			445,60
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			57,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,00
	2875274110001-12	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 32-20-32 (139942001)	buc	1,0000	24,00	24,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			115,00
34	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 32-32-20 (139972001)	buc			58,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,00
	2875274110001-13	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 32-32-20 (139972001)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			234,00
35	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 32-32-25 (139992001)	buc			60,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,00
	2875274110001-14	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 32-32-25 (139992001)	buc	1,0000	27,00	27,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			121,00
36	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Муфта соед Rehau Rautitan SDR7.4 20-16 (257356002)	buc			23,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,00	17,28
	2875274110001-15	Муфта соед Rehau Rautitan SDR7.4 20-16 (257356002)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			142,68
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 SDR7.4 16-16-16 (259335002)	buc			21,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,00	15,36
	2875274110001-	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 16-16-16	buc	1,0000	5,50	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	16	(259335002)				
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85,44
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 SDR7.4 20-16-20 (259365002)	buc			34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2875274110001-17	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 20-16-20 (259365002)	buc	1,0000	8,00	8,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			484,40
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 SDR7.4 25-16-25 (259375002)	buc			43,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2875274110001-18	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 25-16-25 (259375002)	buc	1,0000	13,00	13,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			692,80
40	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 20-20-16 (259375002)	buc			38,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2875274110001-19	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 20-20-16 (259375002)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			231,60
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 SDR7.4 20-16-16 (259425002)	buc			39,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2875274110001-20	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 20-16-16 (259425002)	buc	1,0000	13,00	13,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			316,80
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 SDR7.4 20-16-20 (259365002)	buc			35,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2875274110001-21	Тройник Rehau Rautitan SDR7.4 20-16-20 (259365002)	buc	1,0000	9,00	9,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			427,20
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 SDR7.4 16 (259605002)	buc			25,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,00	15,36
	2875274110001-22	Надвижная гильза Rehau Rautitan SDR7.4 16 (259605002)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 982,20
44	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Надвижная гильза Rehau Rautitan SDR7.4 20 (259615002)	buc			32,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,00	17,28
	2875274110001-23	Надвижная гильза Rehau Rautitan SDR7.4 20 (259615002)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 868,04
45	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Надвижная гильза Rehau Rautitan SDR7.4 25 (259625002)	buc			25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2875274110001-24	Надвижная гильза Rehau Rautitan SDR7.4 25 (259625002)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 411,20
46	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Ком. резьбоз.соед с разр. кольц.Rehau 20*2,9 для Rautitan stabil (266462001)	buc			40,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,00	15,36
	2875274110001-25	Ком. резьбоз.соед с разр. кольц.Rehau 20*2,9 для Rautitan stabil (266462001)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 023,64
47	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Надвижная гильза Rehau Rautitan SDR7.4 20 (266462001)	buc			27,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,00	17,28
	2875274110001-26	Надвижная гильза Rehau Rautitan SDR7.4 20 (266462001)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			277,80
48	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Присоединительный нипель 1/2*3/4 (240711002)	buc			51,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,00	17,28
	2875274110001-27	Присоединительный нипель 1/2*3/4 (240711002)	buc	1,0000	34,00	34,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 349,52
49	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 Фиксатор поворота REHAU 16/17-90 gr (258408002)	buc			19,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2875274204000-7	Фиксатор поворота REHAU 16/17-90 gr (258408002)	buc	1,0000	3,50	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 671,60
		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			360,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2875274205100-1	Robinet RA-N d15 (013G003300)	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	21,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 144,65
51	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc			279,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2913134626000-1	Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	21,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 751,93
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-нар Ду15 резба для двухтруб рад сути с функц откл и слива латунный никелированный (003L0143)	buc			65,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2875274205100-5	RLV угловой запорно-присоед клапан вн-нар Ду15 (003L0143)	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	21,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 754,65
		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 ДлхВысхГл 900*600*66	buc			1 388,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,00
	2822115700000-1	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 21 ДлхВысхГл 900*600*66	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	21,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 777,58
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 ДлхВысхГл 400*600*47	buc			958,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,00
	2822115700000-2	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 10 ДлхВысхГл 400*600*47	buc	1,0000	920,00	920,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	21,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			958,79
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 ДлхВысхГл 1400*600*100	buc			1 950,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2822115700000-3	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 22 ДлхВысхГл 1400*600*100	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	21,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 601,61
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 ДлхВысхГл 800*600*66	buc			1 178,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,00
	2822115700000-5	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 21 ДлхВысхГл 800*600*66	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	21,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 536,37
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 ДлхВысхГл 700*600*66	buc			1 038,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,00
	2822115700000-6	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 21 ДлхВысхГл 700*600*66	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	21,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 116,37
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 ДлхВысхГл 1400*600*47	buc			1 280,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2822115700000-7	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 10 ДлхВысхГл 1400*600*47	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	21,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 280,20
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 ДлхВысхГл 1600*600*155	buc			3 612,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,00	51,20
	2822115700000-8	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 33 ДлхВысхГл 1600*600*155	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	21,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 612,61
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 ДлхВысхГл 1600*600*100	buc			2 262,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,00	51,20
	2822115700000-9	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 22 ДлхВысхГл 1600*600*100	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	21,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 787,85
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 ДлхВысхГл 1800*600*100	buc			2 492,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,00	51,20
	2822115700000-10	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 22 ДлхВысхГл 1800*600*100	buc	1,0000	2 430,00	2 430,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	21,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 955,69
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 ДлхВысхГл 1600*600*47	buc			1 282,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,00	51,20
	2822115700000-11	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 10 ДлхВысхГл 1600*600*47	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	21,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 282,61
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 ДлхВысхГл 1000*600*63	buc			1 388,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,00
	2822115700000-13	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 20 ДлхВысхГл 1000*600*63	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	21,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 388,79
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	buc			1 650,20

1	2	3	4	5	6	7
		ДлхВысхГл 1200*600*66				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2822115700000-14	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 21 ДлхВысхГл 1200*600*66	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	21,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 650,20
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 ДлхВысхГл 1800*600*155	buc			3 612,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,00	51,20
	2822115700000-15	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 33 ДлхВысхГл 1800*600*155	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	21,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 837,85
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 ДлхВысхГл 1400*600*47	buc			1 280,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2822115700000-16	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 10 ДлхВысхГл 1400*600*47	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	21,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 840,60
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 ДлхВысхГл 500*600*63	buc			988,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,00
	2822115700000-17	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 20 ДлхВысхГл 500*600*63	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	21,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			988,79
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 ДлхВысхГл 1800*600*47	buc			1 412,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,00	51,20
	2822115700000-18	Радиаторы в комплекте с креплениями и воздушными кранами Korado RADIK KLASIK тип 10 ДлхВысхГл 1800*600*47	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	21,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 412,61

1	2	3	4	5	6	7
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 (d57*2.5-400 mm)	buc			74,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	42,56
	2722103310000-1	Teava instalatie D-57*2.5	m	0,3000	68,00	27,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	9,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	36,00	1,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	38,00	1,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	1,25
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	170,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	22,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 533,70
		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 Колектор на 7 вывода Дн 89*2,8 L=2,0 метра	buc			4 726,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	64,00	217,60
	2913124124100-1	colector на 7 вывода Дн 89*2,8 L=2,0 метра	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	35,00	1,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	21,00	2,62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	100,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 452,55
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			100,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
	2875274202700-1	Кран шаровый Ду=20	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,98
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			101,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
	2875274202700-2	Кран шаровый Ду=25	buc	1,0000	86,00	86,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			305,94
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			259,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,00	17,92
	2875274202700-3	Кран шаровый Ду=32	buc	1,0000	240,00	240,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0260	21,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	21,00	1,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			778,68
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			357,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2875274205100-10	Кран шаровый Ду=40	buc	1,0000	340,00	340,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0300	21,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			715,78
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран	buc			75,58

1	2	3	4	5	6	7
		спускной шаровый, Ду=15				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2875274205100-11	Кран спускной шаровый, Ду=15	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	21,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			151,17
76	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр водяной сетчатый муфтовый Ду=40	buc			450,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,00	147,20
	2924127322065-1	Фильтр водяной сетчатый муфтовый Ду=40	buc	1,0000	300,00	303,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			450,20
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 водогазорводные	m			56,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,00	22,40
	2521216701000-1	Teava din otel (водогазорводные)	m	1,0150	32,00	32,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	36,00	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	9,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			84,62
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 14М-1-16	buc			338,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,00	80,00
	2875274201600-1	Кран трехходовой для установки манометра 14М-1-16	buc	1,0000	96,00	96,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	45,00	135,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	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	39,00	1,76
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	22,00	0,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	21,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	9,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	36,00	4,86
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			676,97
79	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для манометра ЗКЧ-287.00.90	buc			131,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	36,00	3,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	9,00	0,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	36,00	7,20
	2875274120391-1	Закладная конструкция для манометра ЗКЧ-287.00.90	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	21,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			262,56
80	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-2-87	buc			144,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	36,00	3,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	9,00	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	36,00	7,20
	2875274120391-2	Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-2-87	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	21,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 298,51
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 Ду 32,38.0*2,0	m			105,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,00	35,84
	2521216701000-2	Трубопровод из стальных труб Ду 32,38.0*2,0	m	1,0150	65,00	65,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	36,00	3,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	9,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			951,66
82	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			12,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	64,00	8,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	23,00	0,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	38,00	0,57
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	19,00	0,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	21,00	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			115,79
83	IE03B	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,00	7,04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	22,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			73,26
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			6,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,60
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)=40мм толщина=25 мм для труб Ду32	m			54,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	332051735223-3	Termoizolatie conducte КожухD(innen)=40мм толщина=25 мм для труб Ду32	m	1,0300	30,00	32,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			493,60
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик Ду=15	buc			208,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2913134500000-1	Автоматический воздухоотводчик Ду=15	buc	1,0000	200,00	200,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			416,80
87	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,72

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
	2710700000000	Suporti sau dispozitive <i>Cheltuieli directe</i>	kg Lei	1,0000	23,00	23,00 565,80
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			354,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,00	165,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit <i>Cheltuieli directe</i>	kg Lei	0,3600	19,50	7,00 7,08
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			689,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,00	398,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit <i>Cheltuieli directe</i>	kg Lei	0,5600	19,50	11,00 13,78
		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			460,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1000	64,00	262,40
	2521302602000	Placa polisteren expandat	buc	1,2500	100,00	125,00
	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	1,1000	25,00	27,50
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1,2000	15,00	18,00
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,0200	55,00	1,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	21,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	21,00	1,89
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime <i>Cheltuieli directe</i>	m Lei	2,0000	12,00	24,00 26 839,03
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			80,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	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	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	170,00	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut Lei	0,0120	35,00	0,42 4 708,71
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 κ-4	m2			54,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	4,40
	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	2,20	18,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	170,00	4,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut Lei	0,0015	35,00	0,21 3 161,38
93		Змеевик напольного отопления №1 из трубы д17*2 (сшитый полиэтилен) шаг труб 200 мм, длиной Rauterms Rehau (Германия)	m			15,00
	668635326554	Змеевик напольного отопления №1из трубы д17*2 Rauterms REHAU	m	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 755,00
94		Распределительный коллектор напольного отопления Ду=25 с отсечными кранами Ду=15 на 4 контура (1-резервный) VTc.580.4 VALTEC (Италия)	buc			2 200,00
	63598624212	Распределительный коллектор напольного отопления Ду=25 с отсечными кранами Ду=15 на 4 контура (1-резервный) VTc.580.4 VALTEC (Италия)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 200,00
95		Распределительный коллектор напольного отопления Ду=25 с регулирующими вентилями Ду=15 на 4 контура (1-резервный) Tc.560.4 VALTEC	buc			2 200,00
	545654212455	Распределительный коллектор напольного отопления Ду=25 с регулирующими вентилями Ду=15 на 4 контура (1-резервный) Tc.560.4 VALTEC	m	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 200,00
96	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Тройник коллекторный 1"*1/2"*3/8" VTc.530	buc			30,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
	2875274114000-1	Тройник коллекторный 1"*1/2"*3/8" VTc.530	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			61,96
97	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (excluziv bratare)	buc			21,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,00	17,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43,04
98		Пара кронштейнов для крепления коллекторов VTc.130	set			10,00
	85264213255	Пара кронштейнов для крепления коллекторов VTc.130	set	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10,00
99	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Переходник 1/2"(BP)*3/8" (HP) VTr.592	buc			40,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
	2875274114000-2	Переходник 1/2"(BP)*3/8" (HP) VTr.592	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			81,96
100	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Соединитель для трубы 17*2,0	buc			25,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
	2875274114000-3	Соединитель для трубы 17*2,0	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			155,88
101	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан трехходовой смесительный Ду25 VT.MR01	buc			216,97

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2913154500000-1	Клапан трехходовой смешительный Ду25 VT.MR01	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	21,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	21,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			216,97
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			360,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,00	38,40
	2913134626000-3	Термоголовка с накладным датчиком VT.5012 VALTEC	buc	1,0000	320,00	320,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	21,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	21,00	1,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			360,04
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			101,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
	2875274202700-2	Кран шаровый Ду=25	buc	1,0000	86,00	86,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			407,92
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			165,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
	2875274202700-4	Вентиль муфтовый Ду=25	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			663,92
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 Ду5	buc			87,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,52
	2875274202700-5	Кран дренажный Ду5	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	21,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			174,55
106	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик Ду=15	buc			208,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2913134500000-1	Автоматический воздухоотводчик Ду=15	buc	1,0000	200,00	200,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			208,40
107	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик ручной 1/2"	buc			23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2913134500000-6	Воздухоотводчик ручной 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23,40
108	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан отсекающий для монтажа воздухоотводчика 1/2"	buc			84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2913154500000-3	Клапан отсекающий для монтажа воздухоотводчика 1/2"	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	21,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	21,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			84,97
109	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1"Клапан обратный Ду25	buc			146,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2913154500000-5	Клапан обратный Ду25	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0160	21,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	21,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			146,97
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 d25*3,7 mm(130091005)	m			75,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2521216710000-6	Трубы Rautitan stabil d25*3,7 mm	m	1,0300	55,00	56,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 123,80
111	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 18 mm Armaflex	m			49,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	332051735223-2	Termoizolatie conducte 18 mm Armaflex	m	1,0300	25,00	27,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 384,25
112	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d25	buc			34,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2875274204000-3	Bratară fixare d25	buc	1,0000	18,00	18,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			963,20
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			6,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,00	5,76
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			185,92
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			5,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,00	5,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			143,36
115	IA52A	Cutie metalica (Aplicativ) Шкаф распределительный наружный ШРН-6 120*(650+100)*1150	buc			1 978,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,00	128,00
	2811236829552-1	Шкаф распределительный наружный ШРН-6 120*(650+100)*1150	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	37,00	18,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	170,00	13,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 978,42
		1.6. Теплоснабжение калоривера				

1	2	3	4	5	6	7
		установки III				
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*2,0	m			105,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,00	35,84
	2521216701000-2	Трубопровод из стальных труб Ду 32,38.0*2,0	m	1,0150	65,00	65,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	36,00	3,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	9,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 903,31
117	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			12,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	64,00	8,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	23,00	0,34
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	38,00	0,57
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	19,00	0,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	21,00	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			231,57
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			8,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,00	7,04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	22,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			146,52
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			6,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			115,20
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)=40мм толщина=25 мм для труб Ду32	m			54,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	332051735223-3	Termoizolatie conducte КожухD(innen)=40мм толщина=25 мм для труб Ду32	m	1,0300	30,00	32,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			987,21
121	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик Ду=15	buc			208,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2913134500000-1	Автоматический воздухоотводчик Ду=15	buc	1,0000	200,00	200,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			625,20
122	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Филтр водяной сетчатый муфтовой Ду =32	buc			349,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,00	147,20
	2924127322065-2	Фильтр водяной сетчатый муфтовый Ду=32	buc	1,0000	200,00	202,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			349,20
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			137,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,52
	2875274202700-7	Байпасный вентиль Ду=15	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	21,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			137,27
124	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" Обратный клапан Ду=15	buc			216,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2913154500000-6	Обратный клапан Ду=15	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	21,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	21,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			216,97
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			75,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2875274205100-3	Кран спускной шаровый, Ду=15	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	21,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			151,17
126	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			377,20
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			354,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,00	165,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,50	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3,54
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			689,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,00	398,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	19,50	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6,89
		1.7. Вентиляция III				
129	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкие вставки 1280*710	buc			905,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,00	312,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,60	4,80
	2523155700368-1	Гибкие вставки 1280*710	buc	1,0000	570,00	570,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 811,04
130	VB09C	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu	buc			1 567,98

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie Решетка жалюзийная наружная DT OZR 1000*500				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4400	64,00	156,16
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	23,00	36,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	36,00	7,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	2,20	8,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	35,00	1,82
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	170,00	1,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	9,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,50	20,00
	2874115765700-1	Решетка жалюзийная наружная DT OZR 1000*500	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,60	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,50	20,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	36,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 567,98
131	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200*100	buc			351,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	64,00	126,72
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	23,00	18,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,58
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	170,00	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700-2	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200*100	buc	1,0000	130,00	130,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			703,34
132	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300*100	buc			341,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	64,00	126,72
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	23,00	18,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	170,00	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700-3	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300*100	buc	1,0000	120,00	120,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 025,01
133	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300*150	buc			371,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	64,00	126,72
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	23,00	18,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,58
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	170,00	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700-4	Решетка вентиляционная металлическая	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		регулируемая ОРГ 300*150				
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			371,68
134	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400*200	buc			441,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	64,00	126,72
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	23,00	18,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	170,00	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700-5	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400*200	buc	1,0000	220,00	220,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 325,01
135	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый DRU 315	buc			225,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,00	220,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			225,96
136		Дроссель-клапан круглый DRU 315	buc			510,00
	566856524545	Дроссель-клапан круглый DRU 315	buc	1,0000	510,00	510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			510,00
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			225,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,00	220,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			451,92
138		Дроссель-клапан круглый DRU 250	buc			480,00
	2659888545	Дроссель-клапан круглый DRU 250	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			960,00
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			225,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,00	220,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			225,96
140		Дроссель-клапан круглый DRU 200	buc			420,00
	6568552212	Дроссель-клапан круглый DRU 200	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			420,00
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			225,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,00	220,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			225,96
142		Дроссель-клапан круглый DRU 160	buc			380,00
	65689821256	Дроссель-клапан круглый DRU 160	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			380,00
143	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100	m2			706,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	64,00	227,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,50	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	85,10	403,97
	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	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 328,19
144	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D125	m2			706,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	64,00	227,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,50	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	85,10	403,97
	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	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 942,80
145	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D160	m2			706,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	64,00	227,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,50	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	85,10	403,97
	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	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 386,53

1	2	3	4	5	6	7
146	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D200	m2			706,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	64,00	227,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,50	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	85,10	403,97
	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	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 882,39
147	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D250 (Consum tabla 0,6 mm-5,4 kg/m2)	m2			720,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,00	173,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,37
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,50	1,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,00	1,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	35,00	56,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,37
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	85,10	464,14
	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	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			569,49
148	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D315 (Consum tabla 0,6 mm-5,4 kg/m2)	m2			720,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,00	173,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,50	1,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,00	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	35,00	56,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	85,10	464,13
	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	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 854,60
149	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D355 (Consum tabla 0,6 mm-5,4 kg/m2)	m2			720,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,00	173,44

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,50	1,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,00	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	35,00	56,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	85,10	464,14
	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	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			800,15
150	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D400 (Consum tabla 0,6 mm-5,4 kg/m2)	m2			720,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,00	173,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,50	1,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,00	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	35,00	56,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	85,10	464,13
	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	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			814,59
151	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D500 (Consum tabla 0,7 mm-6,3 kg/m2)	m2			798,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,00	173,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,50	1,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,00	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	35,00	56,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403642000-2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	85,10	541,49
	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	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 012,79
152	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm 400*250	m2			621,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,00	157,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,50	1,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,00	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	35,00	47,72

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403642000-2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	4,5000	85,10	386,78
	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	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 211,65
153	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Переход из тонколистовой оцинкованной сталь=0,7 мм 1250*700/д500, L=1000 (Consum tabla 0,7 mm-6,3 kg/m2)	m2			936,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	64,00	245,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	36,00	0,72
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	35,00	52,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	65,00	6,17
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	35,00	0,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	25,00	0,46
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	25,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	19,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,50	28,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,90
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	85,10	536,13
	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	0,50	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 817,95
154	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 мм 250*150	m2			1 004,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	64,00	245,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	36,00	0,73
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	35,00	52,51
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	65,00	6,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	35,00	0,64
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	25,00	0,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	25,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	19,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,50	28,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,91
	2710403643000-2	Tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,1000	85,10	604,22
	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	0,50	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			552,39
155	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 мм 350*150	m2			1 004,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	64,00	245,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	36,00	0,72
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	35,00	52,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	65,00	6,18

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	35,00	0,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	25,00	0,46
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	25,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	19,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,50	28,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,90
	2710403643000-2	Tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,1000	85,10	604,21
	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	0,50	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 375,87
156	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 мм 350*150	m2			1 004,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	64,00	245,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	36,00	0,72
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	35,00	52,49
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	65,00	6,19
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	35,00	0,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,00	1,06
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	25,00	0,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	25,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	19,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,50	28,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,91
	2710403643000-2	Tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,1000	85,10	604,21
	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	0,50	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			532,26
157		Лючки питометражные	buc			500,00
	52688472152	Лючки питометражные	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 500,00
		1.8. Вентиляция В1				
158	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкие вставки FGV 042/586-586 flex 120 C	buc			650,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,00	312,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,60	4,80
	2523155700368-2	Гибкие вставки FGV 042/586-586 flex 120 C	buc	1,0000	315,00	315,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 301,04
159	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa Круглый изолированный переходник для MUB CСMI outlet 042 d400 insul KIT	buc			510,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	64,00	204,80
	3720107307067	Calafat din cilti de cinera gudronat	kg	2,5000	18,00	45,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,20	2,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	35,00	5,95
	2811236310020-1	Круглый изолированный переходник для MUB CСMI outlet 042 d400 insul KIT	buc	1,0000	250,00	250,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 020,34
160	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale	buc			225,96

1	2	3	4	5	6	7
		circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый DRU 180				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,00	220,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			225,96
161		Дроссель-клапан круглый DRU 180	buc			230,00
	65685245545	Дроссель-клапан круглый DRU 180	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			230,00
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			225,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,00	220,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			225,96
163		Дроссель-клапан круглый DRU 400	buc			400,00
	16569584245	Дроссель-клапан круглый DRU 400	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			400,00
164	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D180	m2			706,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	64,00	227,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,50	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	85,10	403,97
	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	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 201,00
165	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D250 (Consum tabla 0,6 mm-5,4 kg/m2)	m2			720,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,00	173,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,50	1,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,00	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	35,00	56,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	85,10	464,14
	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	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 336,36
166	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600	m2			798,21

1	2	3	4	5	6	7
		mm 600*250 (Consum tabla 0,7 mm-6,3 kg/m2)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,00	173,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,50	1,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,00	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	35,00	56,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403642000-2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	85,10	541,49
	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	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 926,61
167	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover- фольгированный 50 мм	m2			202,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,00	67,84
	2682162611305-1	Izover- фольгированный 50 мм	m2	1,0300	120,00	123,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	23,00	8,74
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,00	1,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 669,89
168	VC20A	Piesa de trecere, etansata Люк для чистки воздуховода 400	buc			760,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	64,00	204,80
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	18,00	45,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,20	2,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	35,00	5,95
	2811236310020-15	Люк для чистки воздуховода 400	buc	1,0000	500,00	500,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			760,17
169		Лючки питометражные	buc			200,00
	21689845465	Лючки питометражные	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			400,00
		1.9. Вентиляция В2-В6				
170	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK160	buc			360,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1200	64,00	327,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,60	4,80
	2523155700356-7	Хомуты быстроразъемные FK160	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 443,52
171	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK125	buc			360,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1200	64,00	327,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,60	4,80
	2523155700356-6	Хомуты быстроразъемные FK125	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			721,76
172	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK100	buc			360,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1200	64,00	327,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,60	4,80
	2523155700356-4	Хомуты быстроразъемные FK100	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 443,52
173	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200*100	buc			351,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	64,00	126,72
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	23,00	18,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,58
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	170,00	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700-7	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200*100	buc	1,0000	130,00	130,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 813,36
174	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300*150	buc			371,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	64,00	126,72
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	23,00	18,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,58
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	170,00	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700-6	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300*150	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			371,68
175	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400*150	buc			391,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	64,00	126,72
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	23,00	18,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,58
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	170,00	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700-8	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400*150	buc	1,0000	170,00	170,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			391,68
176	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100	m2			706,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	64,00	227,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,50	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	85,10	403,97
	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	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 100,73
177	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover-фольгированный 50 мм	m2			202,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,00	67,84
	2682162611305-1	Izover- фольгированный 50 мм	m2	1,0300	120,00	123,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	23,00	8,74
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,00	1,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 919,19
178	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D180	m2			706,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	64,00	227,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,50	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	85,10	403,97
	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	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 193,27
179	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover-фольгированный 50 мм	m2			202,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,00	67,84
	2682162611305-1	Izover- фольгированный 50 мм	m2	1,0300	120,00	123,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	23,00	8,74
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 421,20
180	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 250*100 (6,3 kg/m2)	m2			798,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,00	173,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,50	1,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,00	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	35,00	56,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403642000-2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	85,10	541,49
	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	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 190,63
181	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover-фольгированный 50 мм	m2			202,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,00	67,84
	2682162611305-1	Izover- фольгированный 50 мм	m2	1,0300	120,00	123,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	23,00	8,74
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,00	1,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 364,59
182	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100	m2			706,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	64,00	227,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,50	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	85,10	403,97
	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	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 428,23
183	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D125	m2			706,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	64,00	227,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,50	0,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	85,10	403,97
	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	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 384,70
184	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D160	m2			706,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	64,00	227,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,50	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	85,10	403,97
	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	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 133,53
185	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D180	m2			706,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	64,00	227,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,50	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	85,10	403,97
	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	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 197,13
186	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной сталь 0,5 мм 250*150	m2			1 004,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	64,00	245,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	36,00	0,72
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	35,00	52,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	65,00	6,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	35,00	0,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	25,00	0,46
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	25,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	19,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,50	28,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,90
	2710403643000-2	Tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,1000	85,10	604,21
	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	0,50	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 229,52
187	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной сталь 0,5 мм 350*200	m2			1 004,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	64,00	245,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	36,00	0,72
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	35,00	52,49
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	65,00	6,19
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	35,00	0,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,00	1,06
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	25,00	0,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	25,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	19,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,50	28,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,91
	2710403643000-2	Tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,1000	85,10	604,21
	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	0,50	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			532,26
188	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной сталь 0,5 мм 450*200	m2			1 004,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	64,00	245,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	36,00	0,71
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	35,00	52,49
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	65,00	6,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	35,00	0,64
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	25,00	0,47
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	25,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	19,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,50	28,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,90
	2710403643000-2	Tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,1000	85,10	604,21
	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	0,50	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			773,31
		1.10. Вентиляция ПЕ и ВЕ				
189	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate DucoPlus 60 (Duco Ventilation&Sun Control) 1900 mm (exclusiv ciment, lant)	buc			951,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306200-1	Grila ventilatie DucoPlus 60 (Duco Ventilation&Sun Control) 1900 mm	buc	1,0000	920,00	920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 517,30

1	2	3	4	5	6	7
190	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate DucoPlus 60 (Duco Ventilation&Sun Control) 1600 mm (exclusiv ciment, lant)	buc			831,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306200-2	Grila ventilatie DucoPlus 60 (Duco Ventilation&Sun Control) 1600 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 326,92
191	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate DucoPlus 60 (Duco Ventilation&Sun Control) 1400 mm (exclusiv ciment, lant)	buc			731,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306200-3	Grila ventilatie DucoPlus 60 (Duco Ventilation&Sun Control) 1400 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 195,19
192	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate DucoPlus 60 (Duco Ventilation&Sun Control) 1000 mm (exclusiv ciment, lant)	buc			651,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306200-4	Grila ventilatie DucoPlus 60 (Duco Ventilation&Sun Control) 1000 mm	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 955,19
193	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate DucoPlus 60 (Duco Ventilation&Sun Control) 800 mm (exclusiv ciment, lant)	buc			531,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306200-5	Grila ventilatie DucoPlus 60 (Duco Ventilation&Sun Control) 800 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 595,19
194	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 150*150	m2			643,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,00	173,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,50	1,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,00	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	35,00	56,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	85,10	386,78
	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	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 057,95
195	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover-фольгированный 50 мм	m2			202,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,00	67,84
	2682162611305-1	Izover- фольгированный 50 мм	m2	1,0300	120,00	123,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	23,00	8,74
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,00	1,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 307,39
196	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			643,50

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 200-150				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,00	173,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,50	1,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,00	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	35,00	56,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	85,10	386,78
	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	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 927,92
197	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover-фольгированный 50 мм	m2			202,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,00	67,84
	2682162611305-1	Izover- фольгированный 50 мм	m2	1,0300	120,00	123,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	23,00	8,74
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,00	1,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 182,63
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 200*150 (5,4 kg/m2)	m2			720,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,00	173,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,50	1,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,00	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	35,00	56,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	85,10	464,13
	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	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 523,00
199	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover-фольгированный 50 мм	m2			202,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,00	67,84
	2682162611305-1	Izover- фольгированный 50 мм	m2	1,0300	120,00	123,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	23,00	8,74
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,00	1,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			849,07

1	2	3	4	5	6	7
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 300*200 (Consum tabla 0,7 mm-6,3 kg/m2)	m2			798,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,00	173,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,50	1,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,00	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	35,00	56,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403642000-2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	85,10	541,49
	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	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 533,94
201	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover-фольгированный 50 мм	m2			202,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,00	67,84
	2682162611305-1	Izover- фольгированный 50 мм	m2	1,0300	120,00	123,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	23,00	8,74
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,00	1,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 975,91
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 200*500 (Consum tabla 0,7 mm-6,3 kg/m2)	m2			798,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,00	173,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,50	1,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,00	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	35,00	56,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403642000-2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	85,10	541,49
	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	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 587,52
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 300*150 (5,4g/m2)	m2			720,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,00	173,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,50	1,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,00	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	35,00	56,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	85,10	464,14
	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	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 595,10
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 300*200 (5,4 kg/m2)	m2			720,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,00	173,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,50	1,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,00	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	35,00	56,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	85,10	464,14
	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	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 127,30
205	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250*200	buc			341,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	64,00	126,72
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	23,00	18,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,58
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	170,00	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700-9	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРВ 250*200	buc	1,0000	120,00	120,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 366,68
206	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400*200	buc			441,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	64,00	126,72
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	23,00	18,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,58
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	170,00	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700-5	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400*200	buc	1,0000	220,00	220,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			883,34

1	2	3	4	5	6	7
207	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая OPB 250*200	buc			341,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	64,00	126,72
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	23,00	18,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,58
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	170,00	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700-9	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая OPB 250*200	buc	1,0000	120,00	120,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 050,02
208	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОНГ 150*150	buc			331,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	64,00	126,72
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	23,00	18,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,58
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	170,00	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700-10	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОНГ 150*150	buc	1,0000	110,00	110,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 990,02
209	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОНГ 300*150	buc			371,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	64,00	126,72
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	23,00	18,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,58
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	170,00	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700-11	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОНГ 300*150	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 858,35
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	kg			61,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	36,00	1,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,20	0,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	35,00	36,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	170,00	0,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	9,00	0,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	36,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 091,60
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			354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,00	165,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,50	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17,71
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			689,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,00	398,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	19,50	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20,67
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Распределительные коллекторы и обвязка бойлера				
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			15,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15,98
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			15,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47,94
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			19,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,00	17,92
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	21,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	21,00	1,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			58,68
216	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр показывающий (0-4 кгс/см2) ОБМ1-100	buc			25,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,60
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	21,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			51,95
217	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			9,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,00	8,96
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0100	22,00	0,22
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	21,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			86,02
		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			333,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	64,00	192,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	25,00	12,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0700	21,00	1,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	21,00	2,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	36,00	23,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			333,00
219	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc			333,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	64,00	192,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	25,00	12,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0700	21,00	1,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	21,00	2,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	36,00	23,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			333,00
		2.3. Теплоснабжение калорифера установки П1				
220	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" Насос DAB A56/180 XM N=271 ВТ-1ф	buc			333,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	64,00	192,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	25,00	12,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0700	21,00	1,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	21,00	2,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	36,00	23,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			333,00
221	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc			16,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,00	16,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	21,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	21,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16,97
222	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor электропривод LR24A-SR	buc			308,66
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,00	279,04
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	55,00	28,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	21,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			308,66
		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	buc			2 981,76

1	2	3	4	5	6	7
		калорифер мощностью 53,0 кВт- клапан воздушный створчатый привод с пружинным возвратом Belimo LF230- фильтр воздушный F7-еPM1 60%- всроенная система овтоматики с датчиками контроллером и пультом управления (запрограммированная на заводе)-AV03 UVU 3500-HW				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	64,00	2 871,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	35,00	12,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	22,50	3,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 981,76
224	VB18C	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 3200 - 4000 mm Шумоглушитель пластинчатый 1280*710 длина 1 м AV	buc			164,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5400	64,00	98,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0700	21,00	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,50	20,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,60	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,50	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			164,03
		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	buc			1 524,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	64,00	1 425,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	36,00	11,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	22,50	3,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	9,00	2,65
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,60	16,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	18,00	2,27
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,45
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	36,00	4,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	30,00	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 524,38
226	VB18C	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 3200 - 4000 mm Шумоглушитель круглый d400 SLGU 400 1200 100	buc			164,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5400	64,00	98,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0700	21,00	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,50	20,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,60	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,50	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			164,03
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 MBO 1,8MC-03*1,6	buc			2 048,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,6200	64,00	2 023,68

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6200	36,00	22,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 048,40
228	VB31B1	Hota pentru forja cu 2 focuri, confectionarea in ateliere centralizate(Doar manopera si utilaj) Модулированное венгоборудование для кухни зонт приточно-вытяжной островной с жируловителем MBO 1,0MC-01*1,0	buc			2 048,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,6200	64,00	2 023,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6200	36,00	22,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 048,40
		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	buc			1 333,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	64,00	1 249,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	36,00	9,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	22,50	3,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	9,00	1,89
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,60	16,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,00	2,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,45
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	36,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	30,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 667,16
230	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Вентилятор канальный круглый с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф К 125 M Sileo	buc			1 333,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	64,00	1 249,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	36,00	9,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	22,50	3,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	9,00	1,89
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,60	16,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,00	2,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,45
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	36,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	30,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 333,58
231	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Вентилятор канальный круглый с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф К 100 M Sileo	buc			1 333,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	64,00	1 249,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	36,00	9,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	22,50	3,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	9,00	1,89
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,60	16,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,00	2,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,45
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	36,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	30,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 667,16
232	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый d200 SLCU 200 900 50	buc			75,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	64,00	55,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75,29
233	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый d160 SLCU 160 900 50	buc			75,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	64,00	55,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75,29
234	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый d100 SLCU 100 900 50	buc			75,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	64,00	55,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			225,87
		3. Utilaj				
		3.1. Распределительные коллекторы и обвязка бойлера ГВС				
235		Вентиль балансировочный, Ду=20 Stromax Herz armaturen	buc			5 400,00
	45778424545	Вентиль балансировочный, Ду=20 Stromax Herz armaturen	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 400,00
236		Вентиль балансировочный, Ду=25 Stromax Herz armaturen	buc			2 500,00
	578442468658	Вентиль балансировочный, Ду=25 Stromax Herz armaturen	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 500,00
237		Вентиль балансировочный, Ду=32 Stromax Herz armaturen	buc			2 000,00
	63565156565	Вентиль балансировочный, Ду=32 Stromax Herz armaturen	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 000,00
238		Манометр показывающий (0-4 кгс/см2) ОБМ1-100	buc			250,00
	868652125	Манометр показывающий (0-4 кгс/см2) ОБМ1-100	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			500,00
239		Термометр технический показывающий (0-1000С) с оправой ГОСТ 2823-70	buc			200,00
	686958213	Термометр технический показывающий (0-1000С) с оправой ГОСТ 2823-70	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 800,00
240		Бойлер косвенного нагрева емкостью 296 л Ру=1 МПа ОКС300NTR	buc			6 000,00
	45652124653	Бойлер косвенного нагрева емкостью 296 л Ру=1 МПа ОКС300NTR	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 000,00
		3.2. Теплый пол				
241		Насос циркуляционно-смесительный с комплектом гаек N=84, Вт-1-ф Star RS 25/6 WILO	buc			7 500,00
	56861656	Насос циркуляционно-смесительный с комплектом гаек N=84, Вт-1-ф Star RS 25/6 WILO	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 500,00
		3.3. Теплоснабжение калорифера установки П1				
242		Насос DAB A56/180 XM N=271 Вт-1ф	buc			6 500,00
	56121356521	Насос DAB A56/180 XM N=271 Вт-1ф	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 500,00
243		трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc			1 520,00
	665522356	трехходовой смесительный клапан Belimo R317	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 520,00
244		электропривод LR24A-SR	buc			2 500,00
	686556215	электропривод LR24A-SR	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 500,00
		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%- встроена система автоматики с датчиками контроллером и пультом управления (запрограммированная на заводе)-AV03 UVU 3500-HW	buc			175 000,00
	558985455	Приточная установка производительностью L=4360 свободный напор H=450	buc	1,0000	175 000,00	175 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			175 000,00
246		Шумоглушитель пластинчатый 1280*710 длина 1 м AV SR07	buc			4 000,00
	58986521241	Шумоглушитель пластинчатый 1280*710 длина 1 м AV SR07	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 000,00
		3.5. Вентиляция В1				
247		Вентилятор кухонный прямоугольный без изменения направления потока воздуха с эл/двигателем Nэл=0,915 кВт, 3-ф MUB/T-S 042 450EC	buc			1 200,00
	6652.266535	Вентилятор кухонный с эл/двигателем Nэл=0,915 кВт, 3-ф MUB/T-S 042 450EC	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 200,00
248		Шумоглушитель круглый d400 SLGU 400 1200 100	buc			1 880,00
	565235465	Шумоглушитель круглый d400 SLGU 400 1200 100	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 880,00
249		Модулированное вентоборудование для кухни зонт приточно-вытяжной островной с жируловителем MBO 1,8MC-03*1,6	buc			25 000,00
	3565698125445	Модулированное вентоборудование для кухни	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		MBO 1,8MC-03*1,6 <i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 000,00
250		Модулированное ветоборудование для кухни зонт приточно-вытяжной островной с жируловителем MBO 1,0MC-01*1,0	buc			35 000,00
	3256565816235	Модулированное ветоборудование для кухни MBO 1,0MC-01*1,0 <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	35 000,00	35 000,00 35 000,00
		3.6. Вентиляция В2-В6				
251		Вентилятор канальный круглый с эл/двигателем Nэл=0,102 кВт, 1-ф К 160 XL sileo	buc			2 000,00
	65989514566	Вентилятор канальный круглый с эл/двигателем Nэл=0,102 кВт, 1-ф К 160 XL sileo <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	2 000,00	2 000,00 4 000,00
252		Вентилятор канальный круглый с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф К 125 M Sileo	buc			1 800,00
	356513565158	Вентилятор канальный круглый с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф К 125 M Sileo <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	1 800,00	1 800,00 1 800,00
253		Вентилятор канальный круглый с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф К 100 M Sileo	buc			1 250,00
	2469898526	Вентилятор канальный круглый с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф К 100 M Sileo <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	1 250,00	1 250,00 2 500,00
254		Шумоглушитель круглый d200 SLCU 200 900 50	buc			1 170,00
	65698985456	Шумоглушитель круглый d200 SLCU 200 900 50 <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	1 170,00	1 170,00 1 170,00
255		Шумоглушитель круглый d160 SLCU 160 900 50	buc			1 060,00
	35982264556	Шумоглушитель круглый d160 SLCU 160 900 50 <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	1 060,00	1 060,00 1 060,00
256		Шумоглушитель круглый d100 SLCU 100 900 50	buc			2 700,00
	656565454454	Шумоглушитель круглый d100 SLCU 100 900 50 <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	2 700,00	2 700,00 8 100,00

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.Bacoi, s.
Braila, str.Renasterii nr.14
(Etapa 2)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Electricitate**

Valoarea de deviz 350 332,12 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	0,77	38 032,30	29 284,87
2		Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 OPL/R ECO LED 600	buc	77,00	600,00	46 200,00
3	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 Corpuri de iluminat LED 34W, cu acumulator OPL/R ECO LED 600	100 buc	0,18	38 027,44	6 844,94
4		Corpuri de iluminat LED 34W, cu acumulator OPL/R ECO LED 600	buc	18,00	400,00	7 200,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,12	34 304,92	4 116,59
6		Corpuri de iluminat LED 18W, IP20 OPL/R ECO LED 300	buc	12,00	400,00	4 800,00
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	0,15	11 041,20	1 656,18
8		Corpuri de iluminat LED 17W, IP54 K LED 300	buc	15,00	4 500,00	67 500,00
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	0,07	11 034,00	772,38
10		Corpuri de iluminat LED 17W, IP65 CD LED	buc	7,00	300,00	2 100,00
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	0,03	8 805,33	264,16
12		Corpuri de iluminat LED 15W, IP54 C LED	buc	3,00	450,00	1 350,00
13	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corpuri de iluminat LED 45W, IP65 LZ LED	100 buc	0,08	18 788,37	1 503,07
14		Corpuri de iluminat LED 45W, IP65 LZ LED	buc	8,00	420,00	3 360,00
15	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corpuri de iluminat LED 45W, IP65 cu acumulator LZ LED	100 buc	0,03	18 782,00	563,46

1	2	3	4	5	6	7
16		Corpuri de iluminat LED 45W, IP65 cu acumulator LZ LED	buc	3,00	450,00	1 350,00
17	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,04	7 135,50	285,42
18		Corpuri de iluminat cu pictograma IESIRE LED 8W, IP65 acumulator 3h	buc	4,00	250,00	1 000,00
19	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior - aplicativ- piloni metalici	buc	8,00	3 562,92	28 503,40
20	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 500 Corpuri de iluminat exterior LED pe piloni metalici	100 buc	0,08	59 813,75	4 785,10
		<i>Total</i>	Lei			213 439,57
		Total Corpuri de iluminat Inklusiv salariu				213 439,57 27 907,07
		2.2. Prize si intrerupatoare				
21	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,49	2 654,14	1 300,53
22		Priza monofaze inglobate 1P+N+PE. IP23 (Cu protectie pentru copii)	buc	25,00	80,00	2 000,00
23		Priza monofaze inglobate 1P+N+PE. IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	22,00	35,00	770,00
24		Priza monofaze inglobate 1P+N+PE. 32A IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,00	80,00	80,00
25		Priza monofaze inglobate 3P+N+PE. IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,00	80,00	80,00
26	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,50	2 216,80	1 108,40
27	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,14	2 250,07	315,01
28		Intrerupator inglobat cu o clapa IP23	buc	42,00	45,00	1 890,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Intrerupator inglobat cu doua clape IP23	buc	14,00	55,00	770,00
30		Intrerupator cu o clapa IP44	buc	8,00	55,00	440,00
		<i>Total</i>	Lei			8 753,94
		Total Prize si intreruptoare Inklusiv salariu				8 753,94 2 519,11
		<i>Total</i>	Lei			222 193,51
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 302,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			3 636,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			23 123,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 687,68
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				263 943,43 30 426,18
		3. Utilaj				
		3.1. Corpuri de iluminat				
31		Corpuri de iluminat exterior LED pe piloni metalici	buc	8,00	3 500,00	28 000,00
		<i>Total</i>	Lei			28 000,00
		Total Corpuri de iluminat Inklusiv salariu				28 000,00
		<i>Total</i>	Lei			28 000,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				28 000,00

		Total	Lei			291 943,43
		Total				291 943,43
		TVA	20 %			58 388,69
		Total deviz: Inklusiv salariu				350 332,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 350 332,12 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	475,4090	64,00	30 426,18
		Total manopera				30 426,18

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0032	30 000,00	96,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	15 000,00	3,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	20 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1600	20,00	3,20
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
6.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0047	15 000,00	70,50
7.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	29 000,00	8,70
8.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5992	22 000,00	13 182,40
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,6630	65,00	173,09
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,9030	23,00	342,77
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,3710	10,00	163,71
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1632	25,00	4,08
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,3710	5,00	81,85
14.	1019852	Vopsea	kg	3,2100	32,00	102,72
15.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
16.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,50	0,00
17.	110-9126	Placi metalice	buc	0,8000	120,00	96,00
18.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0008	1 500,00	1,20

19.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
20.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	22 000,00	0,00
21.	3568651356	Intreupator inglobat cu o clapa IP23	buc	42,0000	45,00	1 890,00
22.	359851565	Intreupator cu o clapa IP44	buc	8,0000	55,00	440,00
23.	3598515653	Corpuri de iluminat LED 34W, cu acumulator OPL/R ECO LED 600	buc	18,0000	400,00	7 200,00
24.	3656516365	Intreupator inglobat cu doua clape IP23	buc	14,0000	55,00	770,00
25.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0054	2 500,00	13,50
26.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 500,00	0,00
27.	498235323562	Priza monofaze inglobate 1P+N+PE. IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	22,0000	35,00	770,00
28.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
29.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0816	50,00	4,08
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	115,2600	1,00	115,26
31.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	128,4000	5,00	642,00
32.	5009090	Profil de montaj	buc	13,2000	5,00	66,00
33.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0567	500,00	28,35
34.	5009109	Cirlig	buc	22,4400	45,00	1 009,80
35.	5009113	Prezoane	buc	51,0000	10,00	510,00
36.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,7344	40,00	29,38
37.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0399	22,00	22,88
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1070	15,00	1,60
39.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0033	22 000,00	72,60
40.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,8000	28,00	22,40
41.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,7036	65,00	45,74
42.	56565656	Pilon metalic	buc	8,0000	3 000,00	24 000,00
43.	56686121215	Priza monofaze inglobate 1P+N+PE. 32A IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	80,00	80,00
44.	5686512465	Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 OPL/R ECO LED 600	buc	77,0000	600,00	46 200,00
45.	65565615	Corpuri de iluminat LED 15W, IP54 C LED	buc	3,0000	450,00	1 350,00
46.	656513565	Corpuri de iluminat LED 18W, IP20 OPL/R ECO LED 300	buc	12,0000	400,00	4 800,00
47.	659513165156	Corpuri de iluminat LED 45W, IP65 cu acumulator LZ LED	buc	3,0000	450,00	1 350,00
48.	65951665526	Corpuri de iluminat LED 45W, IP65 LZ LED	buc	8,0000	420,00	3 360,00
49.	659842461532	Priza monofaze inglobate 3P+N+PE. IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	80,00	80,00
50.	68698654565	Corpuri de iluminat exterior LED pe piloni metalici	buc	8,0000	3 500,00	28 000,00
51.	68978146526	Priza monofaze inglobate 1P+N+PE. IP23 (Cu protectie pentru copii)	buc	25,0000	80,00	2 000,00
52.	6898515695	Corpuri de iluminat LED 17W, IP54 K LED 300	buc	225,0000	300,00	67 500,00
53.	94242452345	Corpuri de iluminat cu pictograma IESIRE LED 8W, IP65 acumulator 3h	buc	4,0000	250,00	1 000,00
54.	98545656	Corpuri de iluminat LED 17W, IP65 CD LED	buc	7,0000	300,00	2 100,00
		Total materiale de constructii				209 802,81

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	50,00	105,45
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,0430	50,00	4 102,15
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,1200	250,00	2 780,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,9926	20,00	79,85
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	6,2400	350,00	2 184,00
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,6361	100,00	63,61
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,2730	20,00	205,46
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,1663	15,00	17,49
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,5200	100,00	152,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7451	100,00	274,51
		Total utilaje de construcții				9 964,52

Total	Lei	291 943,4 3
Total		291 943,4 3
TVA	20 %	58 388,69

Total deviz: **350 332,1
2**

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**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Corpuri de iluminat				

1	2	3	4	5	6	7
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			38 032,30
	1	Muncitor	h-om	317,0000	64,00	20 288,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	22 000,00	12 320,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	65,00	136,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	23,00	239,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,49
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	32,00	96,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 500,00	12,66
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	5,00	600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	15,00	1,49
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	22 000,00	65,71
	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	65,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	50,00	77,51
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	50,00	3 705,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	20,00	35,60
	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	100,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 284,87
2		Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 OPL/R ECO LED 600	buc			600,00
	5686512465	Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 OPL/R ECO LED 600	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46 200,00
3	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 Corpuri de iluminat LED 34W, cu acumulator OPL/R ECO LED 600	100 buc			38 027,44
	1	Muncitor	h-om	317,0000	64,00	20 288,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	22 000,00	12 320,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	65,00	136,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	23,00	239,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	32,00	96,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 500,00	12,50
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	5,00	600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,39
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	15,00	1,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	22 000,00	61,11
	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	65,00	27,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	50,00	77,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	50,00	3 705,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	20,00	35,61
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	100,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 844,94
4		Corpuri de iluminat LED 34W, cu acumulator OPL/R ECO LED 600	buc			400,00

1	2	3	4	5	6	7
	3598515653	Corpuri de iluminat LED 34W, cu acumulator OPL/R ECO LED 600	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 200,00
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			34 304,92
	1	Muncitor	h-om	271,0000	64,00	17 344,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	22 000,00	12 320,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	65,00	136,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	23,00	239,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	32,00	96,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 500,00	12,50
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	5,00	600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	15,00	1,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	22 000,00	73,33
	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	0,4200	65,00	27,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	50,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	50,00	2 965,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	20,00	35,58
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	100,00	121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 116,59
6		Corpuri de iluminat LED 18W, IP20 OPL/R ECO LED 300	buc			400,00
	656513565	Corpuri de iluminat LED 18W, IP20 OPL/R ECO LED 300	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 800,00
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			11 041,20
	1	Muncitor	h-om	116,0000	64,00	7 424,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	50,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	40,00	81,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	22,00	61,60
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	100,00	268,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	20,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	100,00	268,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 656,18
8		Corpuri de iluminat LED 17W, IP54 K LED 300	buc			4 500,00
	6898515695	Corpuri de iluminat LED 17W, IP54 K LED 300	buc	15,0000	300,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			67 500,00
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			11 034,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	64,00	7 424,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	42,86
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	40,00	81,57
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	22,00	61,57
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	100,00	268,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	20,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	100,00	268,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			772,38
10		Corpuri de iluminat LED 17W, IP65 CD LED	buc			300,00
	98545656	Corpuri de iluminat LED 17W, IP65 CD LED	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 100,00
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			8 805,33
	1	Muncitor	h-om	88,0000	64,00	5 632,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	15 000,00	50,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	40,00	81,67
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	22,00	61,67
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	100,00	155,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	20,00	630,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	100,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			264,16
12		Corpuri de iluminat LED 15W, IP54 C LED	buc			450,00
	65565615	Corpuri de iluminat LED 15W, IP54 C LED	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 350,00
13	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corpuri de iluminat LED 45W, IP65 LZ LED	100 buc			18 788,37
	1	Muncitor	h-om	111,0000	64,00	7 104,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	15 000,00	56,25
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	45,00	9 180,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	40,00	81,62
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	22,00	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	50,00	79,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	50,00	2 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	100,00	159,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 503,07
14		Corpuri de iluminat LED 45W, IP65 LZ LED	buc			420,00
	65951665526	Corpuri de iluminat LED 45W, IP65 LZ LED	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 360,00
15	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corpuri de iluminat LED 45W, IP65 cu acumulator LZ LED	100 buc			18 782,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	64,00	7 104,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	15 000,00	50,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	45,00	9 180,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	40,00	81,67
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	22,00	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	50,00	79,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	50,00	2 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	100,00	159,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			563,46
16		Corpuri de iluminat LED 45W, IP65 cu acumulator LZ LED	buc			450,00
	659513165156	Corpuri de iluminat LED 45W, IP65 cu acumulator LZ LED	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 350,00
17	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 135,50
	1	Muncitor	h-om	98,2000	64,00	6 284,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	25,00	102,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	22 000,00	55,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,2100	65,00	13,75

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	50,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	20,00	512,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	100,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			285,42
18		Corpuri de iluminat cu pictograma IESIRE LED 8W, IP65 acumulator 3h	buc			250,00
	94242452345	Corpuri de iluminat cu pictograma IESIRE LED 8W, IP65 acumulator 3h	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 000,00
19	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior -aplicativ- piloni metalici	buc			3 562,92
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,00	243,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	20 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	120,00	12,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,38
	56565656	Pilon metalic	buc		3 000,00	3 000,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3СC"	kg	0,1000	28,00	2,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	1 500,00	0,15
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	22 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 503,40
20	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 500 Corpuri de iluminat exterior LED pe piloni metalici	100 buc			59 813,75
	1	Muncitor	h-om	346,0000	64,00	22 144,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0040	29 000,00	108,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	65,00	338,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	23,00	874,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	5,00	825,00
	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	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	50,00	141,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	139,0000	250,00	34 750,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	20,00	266,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	100,00	283,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 785,10
		2.2. Prize si intrerupatoare				
21	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 654,14
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,00	2 438,41
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	45,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	23,00	34,51
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	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	0,4200	65,00	27,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 300,53
22		Priza monofaze inglobate 1P+N+PE. IP23 (Cu protectie pentru copii)	buc			80,00
	68978146526	Priza monofaze inglobate 1P+N+PE. IP23 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 000,00
23		Priza monofaze inglobate 1P+N+PE. IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc			35,00
	498235323562	Priza monofaze inglobate 1P+N+PE. IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			770,00
24		Priza monofaze inglobate 1P+N+PE. 32A IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc			80,00
	56686121215	Priza monofaze inglobate 1P+N+PE. 32A IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80,00
25		Priza monofaze inglobate 3P+N+PE. IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc			80,00
	659842461532	Priza monofaze inglobate 3P+N+PE. IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80,00
26	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 216,80
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,00	2 060,80
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	15 000,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 108,40
27	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 250,07
	1	Muncitor	h-om	32,8000	64,00	2 099,21
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	15 000,00	42,86
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			315,01
28		Intrerupator inglobat cu o clapa IP23	buc			45,00
	3568651356	Intrerupator inglobat cu o clapa IP23	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 890,00
29		Intrerupator inglobat cu doua clape IP23	buc			55,00
	3656516365	Intrerupator inglobat cu doua clape IP23	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			770,00
30		Intrerupator cu o clapa IP44	buc			55,00
	359851565	Intrerupator cu o clapa IP44	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			440,00
		3. Utilaj				
		3.1. Corpuri de iluminat				
31		Corpuri de iluminat exterior LED pe piloni metalici	buc			3 500,00
	68698654565	Corpuri de iluminat exterior LED pe piloni metalici	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 000,00

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.Bacoi,
s.Braila, str.Renasterii nr.14
(Etapa 2)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Semnalizare**

Valoarea de deviz 125 745,94 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	78,50	32,00	2 512,00
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	78,50	36,69	2 880,35
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	86,00	14,02	1 205,72
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	86,00	10,42	896,12
		<i>Total</i>	Lei			7 494,19
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 618,13
		<i>Chletuieli de transport</i>	3 %			17,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			273,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			188,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 591,55 6 742,20
		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	buc	1,00	2 151,85	2 151,85
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	2,00	1 325,77	2 651,54
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	1,00	1 325,77	1 325,77
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	1,00	1 325,77	1 325,77
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	65,00	27,21	1 768,75
10	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный дымовой ID 100	buc	68,00	113,93	7 747,03
11	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC 010	buc	6,00	57,42	344,54
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,00	77,22	77,22
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Звуковое устройство	buc	8,00	77,22	617,74

1	2	3	4	5	6	7
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,00	185,78	185,78
15	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc	2,00	186,88	373,76
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	1,00	2 151,85	2 151,85
17	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 1 raza Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc	1,00	335,34	335,34
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	0,30	2 307,00	692,10
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	0,30	3 148,30	944,49
20		Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	30,00	240,00	7 200,00
21		Труба поливинилхлоридная д40 ПВХ40	m	3,00	12,00	36,00
22		Кабель огнестойкий 1-2-0,75 КПСэ нг А FRLS-1*2*0.75	m	600,00	8,00	4 800,00
23		Провод сеч 3*1,5 мм2 ВВГ нг FRLS 3*1.5	m	60,00	20,00	1 200,00
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	6,60	430,17	2 839,10
25		Металоизделия разные	kg	5,00	25,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			38 893,63
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 568,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			443,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			17 634,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 876,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				64 416,73 23 203,07
		3. Utilaj				
26		Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/36 шлейфов SmartLine 036/4	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
27		Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	2,00	850,00	1 700,00
28		Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
29		Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
30		Извещатель пожарный дымовой ID 100	buc	75,00	120,00	9 000,00
31		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC 010	buc	7,00	250,00	1 750,00
32		Светозвуковое устройство SL- 100	buc	1,00	500,00	500,00
33		Звуковое устройство	buc	8,00	250,00	2 000,00
34		Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,00	4 800,00	4 800,00
35		Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	2,00	300,00	600,00
36		Станция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 241 6 0	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
37		Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc	1,00	430,00	430,00
		<i>Total</i>	Lei			30 780,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 780,00
		Total	Lei			104 788,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total				104 788,28
		TVA	20 %			20 957,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				125 745,94

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Semnalizare**

Valoarea de deviz 125 745,94 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	421,8740	55,00	23 203,07
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,6000	64,00	550,40
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	35,3250	64,00	2 260,80
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	39,2500	64,00	2 512,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,8000	55,00	1 419,00
		Total manopera				29 945,27

Materiale:

1.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0013	23 000,00	29,90
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008	15 000,00	12,00

3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0600	5,00	0,30
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0003	1 800,00	0,54
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012	21 000,00	25,20
6.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0006	23 000,00	13,80
7.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0007	28 000,00	19,60
8.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0975	1 000,00	97,50
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0040	4 500,00	18,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5760	65,00	37,44
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0792	25,00	1,98
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	19,7000	5,00	98,50
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,0400	10,00	80,40
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,0400	5,00	40,20
15.	1019852	Vopsea	kg	0,1320	32,00	4,22
16.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,1800	5,00	0,90
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0860	170,00	14,62
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0393	170,00	6,68
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0079	3 500,00	27,65
20.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	195,5450	2,50	488,86
21.	3009247	Capacele, tip "К-440"	1000 buc	0,0975	1 000,00	97,50
22.	3868512568	Провод сеч 3*1,5 мм2 ВВГ нг FRLS 3*1,5	m	60,0000	20,00	1 200,00
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0000	19,00	38,00
24.	4110006	Apa distilata	kg	8,4000	25,00	210,00
25.	45654112656	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	900,0000	8,00	7 200,00
26.	5	Masa utilajului	t	0,0090	22 000,00	198,00
27.	5009030	Flanse	10 buc	0,6000	10,00	6,00
28.	5009031	Scoabe	10 buc	4,0200	10,00	40,20
29.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0460	50,00	102,30
30.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,2800	10,00	52,80
31.	5009061	Fisa de izolatie	buc	91,3200	1,00	91,32
32.	5009070	Racordari	10 buc	1,0800	10,00	10,80
33.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3300	100,00	33,00
34.	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,0085	18,00	0,15
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1320	100,00	13,20
36.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	22 000,00	2,20
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,8280	22,00	18,20
38.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0030	2 300,00	6,90
39.	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	65,00	69,81
40.	5684126552	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
41.	5868415268	Труба поливинилхлоридная д40 ПВХ40	m	3,0000	12,00	36,00
42.	58894565+69	Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
43.	5898454656	Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	2,0000	300,00	600,00
44.	635681565	Извещатель пожарный ручной в	buc	7,0000	250,00	1 750,00

		комплекта с базой IC 010				
45.	6358545645	Металоизделия разные	kg	5,0000	25,00	125,00
46.	65685124656	Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/36 шлейфов SmartLine	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
47.	656865814554	Кабель огнестойкий 1-2-0,75 КПСэ нг А FRLS-1*2*0.75	m	600,0000	8,00	4 800,00
48.	6585156856	Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,0000	500,00	500,00
49.	6859814655	Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
50.	68695815656	Извещатель пожарный дымовой ID 100	buc	75,0000	120,00	9 000,00
51.	6898523568	Станция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 241 6 0	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
52.	6898556156	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	2,0000	850,00	1 700,00
53.	6945656535	Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc	1,0000	430,00	430,00
54.	69885556694	Звуковое устройство	buc	8,0000	250,00	2 000,00
		Total materiale de construcții				46 149,67

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2640	50,00	13,20
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,7900	25,00	294,75
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,4200	35,00	329,70
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,6450	25,00	91,13
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,4300	35,00	85,05
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	11,9700	15,00	179,55
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,5400	15,00	53,10
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2640	100,00	26,40
		Total utilaje de construcții				1 072,88

Total	Lei	104 788,28
Total		104 788,28
TVA	20 %	20 957,66

Total deviz:

125 745,94

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a Institutiei de

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
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			32,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	64,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 512,00
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			36,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,50	5,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	170,00	0,09
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	19,00	0,38
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 880,35
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			14,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	64,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 205,72
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	64,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	170,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	19,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			896,12
		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 gaze Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/36 шлейфов SmartLine	buc			2 151,85
	1	Muncitor	h-om	39,0000	55,00	2 145,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	25,00	0,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	22,00	2,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 151,85
6	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 gaze Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc			1 325,77
	1	Muncitor	h-om	24,0000	55,00	1 320,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	25,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	22,00	1,23
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 651,54
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc			1 325,77
	1	Muncitor	h-om	24,0000	55,00	1 320,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	25,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0560	22,00	1,23
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 325,77
8	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc			1 325,77
	1	Muncitor	h-om	24,0000	55,00	1 320,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	25,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0560	22,00	1,23
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 325,77
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			27,21
	1	Muncitor	h-om	0,3500	55,00	19,25
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	23 000,00	0,46
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	28 000,00	0,30
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,50
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	35,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 768,75
10	10-08-002-02	Avertizoare "PC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный дымовой ID 100	buc			113,93
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	15 000,00	0,15
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	25,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0050	22,00	0,11
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 747,03
11	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC 010	buc			57,42
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	5,00	0,05
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	23 000,00	2,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	25,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	18,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0020	22,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			344,54
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Светозвуковое устройство SL-100	buc			77,22
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0040	22,00	0,09
	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	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77,22
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Звуковое устройство	buc			77,22
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	22 000,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	22,00	0,09
	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	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			617,74
14	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc			185,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	55,00	113,30
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1 800,00	0,18
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	22 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	2 300,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			185,78
15	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar	buc			186,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	55,00	113,30
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1 800,00	0,18
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	22 000,00	1,10
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	2 300,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			373,76
16	10-08-001-02	Апарате 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			2 151,85
	1	Muncitor	h-om	39,0000	55,00	2 145,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	25,00	0,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	22,00	2,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 151,85
17	10-08-001-05	Апарате receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 1 raza Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc			335,34
	1	Muncitor	h-om	6,0000	55,00	330,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	15 000,00	1,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	25,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	22,00	0,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			335,34
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			2 307,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	5,00	1,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			692,10
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			3 148,30
	1	Muncitor	h-om	34,4000	55,00	1 892,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	5,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	25,00	587,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	100,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			944,49
20		Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m			240,00
	45654112656	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	30,0000	8,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 200,00
21		Труба поливинилхлоридная д40 ПВХ40	m			12,00
	5868415268	Труба поливинилхлоридная д40 ПВХ40	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36,00
22		Кабель огнестойкий 1-2-0,75 КПСэ нг А FRLS-1*2*0,75	m			8,00
	656865814554	Кабель огнестойкий 1-2-0,75 КПСэ нг А FRLS-1*2*0,75	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 800,00
23		Провод сеч 3*1,5 мм2 ВВГ нг FRLS 3*1.5	m			20,00
	3868512568	Провод сеч 3*1,5 мм2 ВВГ нг FRLS 3*1.5	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 200,00
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			430,17
	1	Muncitor	h-om	6,7400	55,00	370,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 500,00	2,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 839,10
25		Металоизделия разные	kg			25,00
	6358545645	Металоизделия разные	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			125,00
		3. Utilaj				
26		Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/36 шлейфов SmartLine 036/4	buc			3 000,00
	65685124656	Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/36 шлейфов SmartLine	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 000,00
27		Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc			850,00
	6898556156	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 700,00
28		Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	6859814655	Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 000,00
29		Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc			2 500,00
	5684126552	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 500,00
30		Извещатель пожарный дымовой ID 100	buc			120,00
	68695815656	Извещатель пожарный дымовой ID 100	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 000,00
31		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC 010	buc			250,00
	635681565	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC 010	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 750,00
32		Светозвуковое устройство SL-100	buc			500,00
	6585156856	Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			500,00
33		Звуковое устройство	buc			250,00
	69885556694	Звуковое устройство	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 000,00
34		Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc			4 800,00
	58894565+69	Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 800,00
35		Акумулятор 12В 7А/Ч	buc			300,00
	5898454656	Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			600,00
36		Станция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 241 6 0	buc			3 500,00
	6898523568	Станция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 241 6 0	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 500,00
37		Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc			430,00
	6945656535	Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			430,00

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.Bacoi,
s.Braila, str.Renasterii nr.14
(Etapa 2)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Retele**

Valoarea de deviz 91 465,25 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	42,00	32,00	1 344,00
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	42,00	36,69	1 540,98
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	24,00	14,02	336,48
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	24,00	10,42	250,08
		<i>Total</i>	Lei			3 471,54
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24 %			744,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			8,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			126,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			130,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 482,31 3 103,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Телефонизация				
5	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa Телефонный аппарат Panasonic KX-T2365	buc	2,00	431,63	863,26
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	2,00	57,44	114,89
7	RpEQ04A	Montarea cutiei K-0.2	buc	2,00	20,48	40,96
8		Cutie pentru montarea prizelor d50	buc	2,00	10,00	20,00
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	0,40	2 343,70	937,48
10		Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	40,00	15,00	600,00
11	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti:	100 m	0,40	2 973,65	1 189,46
12		Кабель медный УТР4Pair cat.5e	m	30,00	10,00	300,00
13		Кабель телефонный ТПП10*2*0,4	m	10,00	29,00	290,00
14	10-06-015-01	Lucrari diverse: Воха cu doua bucese, saracitate conductori pina la: 20 Бокс телефонный емк,10*2 KRONE	buc	1,00	532,69	532,69
15	10-06-015-09	Lucrari diverse: Магазин защиты 2/10 для 10 парных плитов разрядниками 3343-01 с элементами защиты KRONE	buc	1,00	211,61	211,61
16	10-06-015-09	Lucrari diverse: Плинт LSA-Plus 2*10 нормальнозамкнутый	buc	1,00	211,61	211,61
17		Плинт LSA-Plus 2*10 нормальнозамкнутый	buc	1,00	180,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			5 491,96
		Total Телефонизация Inclusiv salariu				5 491,96 3 116,56

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Часофикация				
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc	9,00	112,21	1 009,90
19	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	9,00	28,79	259,10
20		Автономный источник питания	buc	9,00	1 500,00	13 500,00
		<i>Total</i>	Lei			14 769,00
		Total Часофикация Inclusiv salariu				14 769,00 1 237,50
		2.3. Радиофикация				
21	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incaperi УКВ приемник	buc	7,00	186,52	1 305,67
22	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	7,00	28,73	201,10
23		Автономный источник питания	buc	7,00	1 500,00	10 500,00
		<i>Total</i>	Lei			12 006,77
		Total Радиофикация Inclusiv salariu				12 006,77 962,50
		2.4. Телевидение				
24	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza pentru televiziune	buc	4,00	57,44	229,77
25		Priza pentru televiziune	buc	4,00	210,00	840,00
26	RpEQ04A	Montarea cutiei k=0,2	buc	4,00	20,48	81,92
27		Cutie pentru montarea prizelor d-50	buc	4,00	10,00	40,00
28		Кабель радиочастотный RG-6U	m	100,00	8,00	800,00
29		Кабель радиочастотный RG-11U	m	10,00	14,00	140,00
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	0,90	2 345,70	2 111,13

1	2	3	4	5	6	7
31		Труба гибкая д20 ПВХ20	m	90,00	15,00	1 350,00
32	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W Оборудование телевизионное SHA-848 R	set	1,00	2 219,49	2 219,49
33	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 Разветвитель абонентский ТАР-4	buc	1,00	1 658,97	1 658,97
34		Разветвитель абонентский ТАР-4	buc	1,00	65,00	65,00
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	1,00	2 354,00	2 354,00
36	10-06-015-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de masurari pentru linie de telecomunicatii Опора антенная	buc	1,00	404,80	404,80
37	10-07-001-01	Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de unde Антенна телевизионная	buc	1,00	2 515,60	2 515,60
		<i>Total</i>	Lei			14 810,68
		Total Телевидение Inclusiv salariu				14 810,68 5 951,52
		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	0,05	2 343,80	117,19
39		Труба поливинилхлоридная д25 ПВХ25	m	5,00	21,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
40		Материалы крепления	kg	3,00	23,00	69,00
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	10,00	56,78	567,80
		<i>Total</i>	Lei			858,99
		Total Закладные детали Inclusiv salariu				858,99 257,45
		<i>Total</i>	Lei			47 937,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 766,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			1 064,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 759,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 815,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				62 343,73 11 525,53
		3. Utilaj				
		3.1. Телефонизация				
42		Телефонный аппарат Panasonic KX-T2365	buc	2,00	700,00	1 400,00
43		Бокс телефонный емк,10*2 KRONE	buc	1,00	150,00	150,00
44		Магазин защиты 2/10 для 10 парных плинтов разрядниками 3343-01 с элементами защиты KRONE	buc	1,00	245,00	245,00
		<i>Total</i>	Lei			1 795,00
		Total Телефонизация Inclusiv salariu				1 795,00
		3.2. Часофикация				
45		Часы настенные автономные	buc	9,00	350,00	3 150,00
		<i>Total</i>	Lei			3 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Часофикация Inclusiv salariu				3 150,00
		3.3. Радиофикация				
46		УКВ приемник	buc	7,00	450,00	3 150,00
		<i>Total</i>	Lei			3 150,00
		Total Радиофикация Inclusiv salariu				3 150,00
		3.4. Телевидение				
47		Оборудование телевизионное SHA-848 R	buc	1,00	850,00	850,00
48		Антенa телевизионная	buc	1,00	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			1 300,00
		Total Телевидение Inclusiv salariu				1 300,00
		<i>Total</i>	Lei			9 395,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 395,00

		Total	Lei			76 221,04
		Total				76 221,04
		TVA	20 %			15 244,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				91 465,25

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,**

Formular Nr.3

s.Braila, str.Renasterii nr.14
(Etapa 2)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6
Rețele

Valoarea de deviz 91 465,25 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	203,8300	55,00	11 210,65
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,4000	64,00	153,60
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	18,9000	64,00	1 209,60
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,9200	64,00	122,88
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	24,0000	64,00	1 536,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2000	55,00	396,00
		Total manopera				14 628,73

Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0011	22 000,00	24,20
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0030	15 000,00	45,00
3.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0003	18 000,00	5,40
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0028	18 000,00	50,40
5.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	18 000,00	1,80
6.	1010849	Placa din cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,1000	35,00	3,50
7.	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0036	18 000,00	64,80
8.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0004	23 000,00	9,20
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0006	23 000,00	13,80
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2120	19,00	4,03
11.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0007	23 000,00	16,10
12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,2960	65,00	84,24
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0220	25,00	0,55
14.	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	0,2000	29,00	5,80
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,0650	35,00	2,27
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,0900	10,00	180,90
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,0900	10,00	180,90
19.	1020057	Cherestea de esente rasoase. Scinduri	m3	0,0200	9 000,00	180,00

		tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III				
20.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0020	9 000,00	18,00
21.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0770	50,00	3,85
22.	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	2,0000	15,00	30,00
23.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	1,2480	120,00	149,76
24.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	8,0000	25,00	200,00
25.	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	1,0000	50,00	50,00
26.	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
27.	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,0000	25,00	75,00
28.	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,0100	150,00	1,50
29.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	100,00	40,00
30.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	65,00	1,30
31.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2700	5,00	1,35
32.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	170,00	4,08
33.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	170,00	3,57
34.	2051142950700	Dibluri	buc	10,0000	0,50	5,00
35.	2523156720028-1	Element de protectie - Короб связи и сигнализаций	m	10,3000	35,00	360,50
36.	256984236665	Труба гибкая д20 ПВХ20	m	90,0000	15,00	1 350,00
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	3 500,00	14,70
38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	99,7800	2,50	249,45
39.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	10,3000	1,00	10,30
40.	325685425651	Разветвитель абонентский ТАР-4	buc	1,0000	65,00	65,00
41.	3556524122323	Бокс телефонный емк,10*2 KRONE	buc	1,0000	150,00	150,00
42.	3568542565	Кабель радиочастотный RG-6U	m	100,0000	8,00	800,00
43.	386844256	Кабель радиочастотный RG-11U	m	10,0000	14,00	140,00
44.	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0,9600	19,00	18,24
45.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0720	2,00	0,15
46.	5	Masa utilajului	t	0,1206	22 000,00	2 653,20
47.	5009030	Flanse	10 buc	1,3500	10,00	13,50
48.	5009031	Scoabe	10 buc	9,4450	10,00	94,45
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,3000	1,00	24,30
50.	5009070	Racordari	10 buc	2,4300	10,00	24,30
51.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0200	50,00	1,00
52.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	23,00	1,15
53.	5009724-1	Опора антенная	buc	1,0000	200,00	200,00
54.	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	525,00
55.	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "БСМ-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,0005	18 000,00	9,00
56.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0660	23,00	1,52
57.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu,	kg	0,0120	23,00	0,27

		marca "ПОС30"				
58.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,4200	23,00	9,66
59.	5420054	Stearina	kg	0,0120	100,00	1,20
60.	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	65,00	16,31
61.	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
62.	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	2,0000	120,00	240,00
63.	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,0000	1,50	6,00
64.	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	2,0000	5,00	10,00
65.	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,0000	10,00	20,00
66.	5511073	Capace de polietilena	buc	1,0000	2,50	2,50
67.	56523566156	Магазин защиты 2/10 для 10 парных плитов разрядниками 3343-01 с элементами защиты KRONE	buc	1,0000	245,00	245,00
68.	5684553565	Cutie pentru montarea prizelor d50	buc	2,0000	10,00	20,00
69.	586989695	Автономный источник питания	buc	7,0000	1 500,00	10 500,00
70.	598435356	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	40,0000	15,00	600,00
71.	63568512562	Материалы крепления	kg	3,0000	23,00	69,00
72.	63569898412	Автономный источник питания	buc	9,0000	1 500,00	13 500,00
73.	638698465632	Priza pentru televiziune	buc	4,0000	210,00	840,00
74.	656896854	Кабель медный UTP4Pair cat.5e	m	30,0000	10,00	300,00
75.	6568982157	Кабель телефонный ТПП10*2*0,4	m	10,0000	29,00	290,00
76.	6598964313356	Плинт LSA-Plus 2*10 нормальнозамкнутый	buc	1,0000	180,00	180,00
77.	68654123565	Оборудование телевизионное SHA-848 R	buc	1,0000	850,00	850,00
78.	6868425651423	Труба поливинилхлоридная д25 ПВХ25	m	5,0000	21,00	105,00
79.	6894222661	Антенa телевизионная	buc	1,0000	450,00	450,00
80.	6898425685	Часы настенные автономные	buc	9,0000	350,00	3 150,00
81.	8681358653	Телефонный аппарат Panasonic КХ-T2365	buc	2,0000	700,00	1 400,00
82.	86868525585	УКВ приемник	buc	7,0000	450,00	3 150,00
83.	8984554854	Cutie pentru montarea prizelor d-50	buc	4,0000	10,00	40,00
		Total materiale de construcții				45 184,00

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	50,00	7,43
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,3460	100,00	134,60
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21,3300	25,00	533,25
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,6450	26,00	94,77
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3000	100,00	30,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,6200	25,00	40,50
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0800	35,00	37,80
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,5340	15,00	98,01
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1485	100,00	14,85
		Total utilaje de construcții				991,21

Total	Lei	76 221,04
Total		76 221,04
TVA	20 %	15 244,21

Total deviz:

91 465,25

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

№ 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
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			32,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	64,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 344,00
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			36,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,50	5,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	170,00	0,08
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	19,00	0,38
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 540,98
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			14,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	64,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			336,48
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	64,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	170,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	19,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			250,08
		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			431,63
	1	Muncitor	h-om	7,2000	55,00	396,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	25,00	0,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	65,00	0,65
	5	Masa utilajului	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	23,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			863,26
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			57,44
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	19,00	0,04
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	35,00	0,07
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	22 000,00	2,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	23,00	0,04
	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	65,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			114,89
7	RpEQ04A	Montarea cutiei K-0.2	buc			20,48
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	64,00	20,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,96
8		Cutie pentru montarea prizelor d50	buc			10,00
	5684553565	Cutie pentru montarea prizelor d50	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20,00
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			2 343,70
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	5,00	1,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	26,00	70,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			937,48
10		Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m			15,00
	598435356	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			600,00
11	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti:	100 m			2 973,65
	1	Muncitor	h-om	42,5000	55,00	2 337,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	15 000,00	48,75

1	2	3	4	5	6	7
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	18 000,00	4,50
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	23 000,00	34,50
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	120,00	374,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	100,00	174,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 189,46
12		Кабель медный УТР4Pair cat.5e	m			10,00
	656896854	Кабель медный УТР4Pair cat.5e	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,00
13		Кабель телефонный ТПП10*2*0,4	m			29,00
	6568982157	Кабель телефонный ТПП10*2*0,4	m	1,0000	29,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			290,00
14	10-06-015-01	Lucrari diverse: Воха cu doua buce, saracitate conductori pina la: 20 Бокс телефонный емк,10*2 KRONE	buc			532,69
	1	Muncitor	h-om	9,0000	55,00	495,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0011	22 000,00	24,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	25,00	0,05
	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	0,2000	29,00	5,80
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСУ30-2"	kg	0,2800	23,00	6,44
	5420054	Stearina	kg	0,0120	100,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			532,69
15	10-06-015-09	Lucrari diverse: Магазин защиты 2/10 для 10 парных плинтов разрядниками 3343-01 с элементами защиты KRONE	buc			211,61
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	4,0000	25,00	100,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСУ30-2"	kg	0,0700	23,00	1,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			211,61
16	10-06-015-09	Lucrari diverse: Плинт LSA-Plus 2*10 нормальнозамкнутый	buc			211,61
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	4,0000	25,00	100,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСУ30-2"	kg	0,0700	23,00	1,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			211,61
17		Плинт LSA-Plus 2*10 нормальнозамкнутый	buc			180,00
	6598964313356	Плинт LSA-Plus 2*10 нормальнозамкнутый	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,00
		2.2. Часофикация				
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc			112,21
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	15 000,00	1,50
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	18 000,00	0,20
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00002	23 000,00	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 009,90
19	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			28,79
	1	Muncitor	h-om	0,5000	55,00	27,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	15 000,00	0,83
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	18 000,00	0,20
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	23 000,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			259,10
20		Автономный источник питания	buc			1 500,00
	63569898412	Автономный источник питания	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 500,00
		2.3. Радиофикация				

1	2	3	4	5	6	7
21	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere УКВ приемник	buc			186,52
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	50,00	0,55
	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 "ИРТО", sectiune 1x1,5 mm ²	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	65,00	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 305,67
22	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			28,73
	1	Muncitor	h-om	0,5000	55,00	27,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	15 000,00	0,64
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	18 000,00	0,26
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	23 000,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			201,10
23		Автономный источник питания	buc			1 500,00
	586989695	Автономный источник питания	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 500,00
		2.4. Телевидение				
24	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza pentru televiziune	buc			57,44
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	19,00	0,04
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	35,00	0,07
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	22 000,00	2,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	23,00	0,04
	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	65,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			229,77
25		Priza pentru televiziune	buc			210,00
	638698465632	Priza pentru televiziune	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			840,00
26	РпEQ04А	Montarea cutiei k=0,2	buc			20,48
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	64,00	20,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			81,92
27		Cutie pentru montarea prizelor d-50	buc			10,00
	8984554854	Cutie pentru montarea prizelor d-50	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,00
28		Кабель радиочастотный RG-6U	m			8,00
	3568542565	Кабель радиочастотный RG-6U	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			800,00
29		Кабель радиочастотный RG-11U	m			14,00
	386844256	Кабель радиочастотный RG-11U	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140,00
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			2 345,70
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	38,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	5,00	1,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	26,00	70,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 111,13
31		Труба гибкая д20 ПВХ20	m			15,00
	256984236665	Труба гибкая д20 ПВХ20	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 350,00
32	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W Оборудование телевизионное ШНА-848 R	set			2 219,49
	1	Muncitor	h-om	13,1000	55,00	720,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	35,00	0,10
	5	Masa utilajului	t	0,0650	22 000,00	1 430,00
	5009264	Тub din policlorvinil	kg	0,0500	23,00	1,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0060	23,00	0,14
	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	65,00	2,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	100,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 219,49
33	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 Разветвитель абонентский ТАР-4	buc			1 658,97
	1	Muncitor	h-om	8,0000	55,00	440,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000	19,00	3,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	35,00	1,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	5	Masa utilajului	t	0,0530	22 000,00	1 166,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0400	23,00	0,92
	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	65,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 658,97
34		Разветвитель абонентский ТАР-4	buc			65,00
	325685425651	Разветвитель абонентский ТАР-4	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65,00
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			2 354,00
	1	Muncitor	h-om	42,8000	55,00	2 354,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 354,00
36	10-06-015-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de masurari pentru linie de telecomunicatii Опора антенная	buc			404,80
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0036	18 000,00	64,80
	5009724-1	Опора антенная	buc	1,0000	200,00	200,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			404,80
37	10-07-001-01	Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de unde Антенна телевизионная	buc			2 515,60
	1	Muncitor	h-om	15,4000	55,00	847,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010849	Placa din cauciuc de rulo vulcanizata	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00001	23 000,00	0,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00067	23 000,00	16,10
	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	9 000,00	180,00
	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	2,0000	15,00	30,00
	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	50,00	50,00
	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,0000	25,00	75,00
	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "БСМ-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,00053	18 000,00	9,00
	5510023	Rola suspendata ("КС-030")	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("КС-066-2")	buc	2,0000	120,00	240,00
	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("КС-162")	buc	4,0000	1,50	6,00
	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("КС-063")	buc	2,0000	5,00	10,00
	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,0000	10,00	20,00
	5511073	Capace de polietilena	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 515,60
		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			2 343,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	5,00	1,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	26,00	70,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			117,19
39		Труба поливинилхлоридная д25 ПВХ25	m			21,00
	6868425651423	Труба поливинилхлоридная д25 ПВХ25	m	1,0000	21,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			105,00
40		Материалы крепления	kg			23,00
	63568512562	Материалы крепления	kg	1,0000	23,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			69,00
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			56,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2523156720028-1	Element de protectie - Короб связи и сигнализаций	m	1,0300	35,00	36,05
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	1,00	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			567,80
		3. Utilaj				
		3.1. Телефонизация				

1	2	3	4	5	6	7
42		Телефонный аппарат Panasonic KX-T2365	buc			700,00
	8681358653	Телефонный аппарат Panasonic KX-T2365	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 400,00
43		Бокс телефонный емк,10*2 KRONE	buc			150,00
	3556524122323	Бокс телефонный емк,10*2 KRONE	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			150,00
44		Магазин защиты 2/10 для 10 парных плитов разрядниками 3343-01 с элементами защиты KRONE	buc			245,00
	56523566156	Магазин защиты 2/10 для 10 парных плитов разрядниками 3343-01 с элементами защиты KRONE	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			245,00
		3.2. Часофикация				
45		Часы настенные автономные	buc			350,00
	6898425685	Часы настенные автономные	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 150,00
		3.3. Радиофикация				
46		УКВ приемник	buc			450,00
	86868525585	УКВ приемник	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 150,00
		3.4. Телевидение				
47		Оборудование телевизионное SHA-848 R	buc			850,00
	68654123565	Оборудование телевизионное SHA-848 R	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			850,00
48		Антенна телевизионная	buc			450,00
	6894222661	Антенна телевизионная	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			450,00

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.Bcioi, s Braila
, str.Renasterii nr.14 (Etapa 2)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Termoficarea**

Valoarea de deviz 437 106,91 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	2,00	58,24	116,48
2		Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas	set	1,00	5 000,00	5 000,00
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 800мм Immergas	m	0,80	58,25	46,60
4		Комплект горизонтального	set	1,00	5 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		дымохода на два котла Immergas				
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 изоляций с покровным слоем д-250 мм Н-3,0 МК дымоходы	m	3,00	71,68	215,04
6		Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляций с покровным слоем д-250 мм Н-3,0 МК дымоходы	set	1,00	6 200,00	6 200,00
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 соотводом конденсата тип MKD KFT	buc	1,00	523,56	523,56
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	1,00	598,56	598,56
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	buc	1,00	548,56	548,56

1	2	3	4	5	6	7
		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 газова длиной 1 м тип MKD RT 100	m	2,00	71,68	143,36
11		Труба газова длиной 1 м тип MKD RT 100	buc	2,00	100,00	200,00
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 газова длиной 1 м тип MKD RT 500	m	0,50	71,68	35,84
13		Труба газова длиной 1 м тип MKD RT 500	buc	1,00	200,00	200,00
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	1,00	523,56	523,56
15	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Кронштейн WKT	buc	1,00	523,56	523,56
16	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata	buc	2,00	533,56	1 067,12

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	6,00	518,56	3 111,36
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	1,00	523,56	523,56
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 тройника тип MKD WHT	buc	2,00	523,56	1 047,12
		<i>Total</i>	Lei			25 624,28
		Total Дымоходы Inclusiv salariu				25 624,28 8 534,28
		1.2. Изделия и арматура				

1	2	3	4	5	6	7
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый муфтовый Ду 20 мм	buc	2,00	191,05	382,10
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	6,00	261,05	1 566,30
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	8,00	398,76	3 190,08
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	2,00	413,76	827,52
24	IA23A	Filtru - Фильтр сетчатный муфтовой для воды Ру 10, Ду 25 мм FVR-D Danfoss (exclusiv flansa)	buc	1,00	480,15	480,15
25	IA23A	Filtru Фильтр сетчатный муфтовой для воды Ру 10, Ду 40 мм FVR-D Danfoss (exclusiv flansa)	buc	2,00	1 230,15	2 460,30
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	4,00	261,05	1 044,20
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 49И6837 Danfoss	buc	1,00	673,44	673,44
28	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	2,00	573,44	1 146,88

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан обратный				
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	2,00	108,40	216,80
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	18,00	243,12	4 376,16
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 термометра ЗКЧ-48-70	buc	4,00	59,06	236,22
32	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 термометра ЗКЧ-2-75 №10	buc	2,00	59,06	118,11
		<i>Total</i>	Lei			16 718,26
		Total Изделия и арматура Inclusiv salariu				16 718,26 2 177,28
		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 25*3,2 мм	m	4,00	75,45	301,81
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	m	6,00	87,36	524,19

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"Труба стальная электросварная прямошовная 32*3,2 мм				
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 45*3,2 мм	m	2,00	96,94	193,87
36	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	21,50	174,49	3 751,58
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 mmТруба стальная электросварная прямошовная 108*4 мм	m	14,00	267,57	3 745,98
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	4,00	7,16	28,64
39	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	8,00	8,79	70,32

1	2	3	4	5	6	7
40	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	21,50	10,42	224,03
41	IE03D	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	14,00	12,05	168,70
42	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	4,00	5,12	20,48
43	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	8,00	6,40	51,20
44	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	21,50	7,68	165,12
45	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	14,00	8,96	125,44
46	IC40B	Brătara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de	buc	4,00	40,97	163,88

1	2	3	4	5	6	7
		saramida Хомутовая скоба для крепления труб д25*3,2 мм с винтом М8*100 и дюбелем д10*50				
47	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de saramida Хомутовая скоба для крепления труб д32*3,2 мм с винтом М8*100 и дюбелем д10*50	buc	6,00	52,97	317,82
48	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de saramida Хомутовая скоба для крепления труб д45*3,2 мм с винтом М8*100 и дюбелем д10*50	buc	4,00	40,97	163,88
49	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalații, în două straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte având diametrul exterior până la 60 mm inclusiv cu două straturi de vopsea și un strat de lac	m	12,00	13,12	157,38
50	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalații, în două straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 60 mm cu două straturi de vopsea și un strat de lac	m ²	9,88	74,97	740,70
51	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucată (ОПП2) (exclusiv suportii)	kg	10,18	14,72	149,85
52		Опора ОПП-2-100-65	buc	2,00	250,00	500,00
53		Опора ОПП-2-100-100	buc	4,00	125,00	500,00
54	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucată (exclusiv suportii)	kg	37,40	14,72	550,53

1	2	3	4	5	6	7
55		Опора хомутовая неподвижная д*32*3,2 мм	buc	1,00	100,00	100,00
56		Опора хомутовая неподвижная д 45*2,5 мм	buc	2,00	45,00	90,00
57		Опора хомутовая неподвижная д 76*3 мм	buc	3,00	35,00	105,00
58		Опора хомутовая неподвижная д 108*4 мм	buc	8,00	250,00	2 000,00
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	0,05	222,80	11,14
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	0,05	419,00	20,95
		<i>Total</i>	Lei			14 942,49
		Total Трубы Inclusiv salariu				14 942,49 5 259,50
		1.4. Изолация 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 мм	m2	24,00	202,92	4 870,08
62	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	31,00	119,86	3 715,57
63	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla	m2	31,00	41,70	1 292,58

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	Lei			9 878,23
		Total Изолация газоходов и труб Inclusiv salariu				9 878,23 3 262,98
		1.5. Вентиляция				
64	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор ду250	buc	1,00	864,72	864,72
65	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная наружная РН 600*600 ВЕНТС	buc	1,00	577,34	577,34
66	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300*300 ВЕНТС	buc	1,00	727,34	727,34
67	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 600*600 ВЕНТС	buc	1,00	727,34	727,34
68	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Д250	m2	2,75	331,77	912,36
		<i>Total</i>	Lei			3 809,10
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				3 809,10 1 200,16
		1.6. Прочие материалы				
69	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	19,50	37,72	735,54

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Уголок 50*50*50				
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	30,00	86,49	2 594,76
		<i>Total</i>	Lei			3 330,30
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				3 330,30 2 399,04
		<i>Total</i>	Lei			74 302,66
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 479,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			1 532,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			2 439,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 512,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				86 267,04 22 833,24
		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 N06 Ferolli существующие	buc	2,00	3 628,50	7 257,00
72	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw Настенный котел Q=90 кВт,220 В, N=370 Вт в комплекте с системой предохранительных и защитных устройств Victrix PRO 100 Immergas	buc	2,00	2 220,88	4 441,75
73	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire	buc	1,00	670,50	670,50

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm Гидравлический разделитель д219*6 мм				
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	2,00	283,90	567,80
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=0.1кВт и резервуар DM=300 DHF-30/2/FDM-300 (AQUARO)	buc	1,00	339,52	339,52
76	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300 Zilmet	buc	1,00	1 962,15	1 962,15
77	IB02B	Convectoriator tip panou - Конвектор электрический Q=2.0 кВт. 220 V C4E 15 Nobo	buc	1,00	72,23	72,23
78	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Заслонка поворотная Ду 100 мм Типа VFY Danfoss	buc	6,00	270,67	1 624,02
79	IA23A	Filtru Филтр сетчатый чугунный фланцевый для воды Ру 10, Ду 100 мм FVF (Danfoss)	buc	1,00	850,15	850,15
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 Клапан обратный фланцевый типа NVD 805 Ду 80 мм код 065B7524 (Danfoss)	buc	2,00	270,67	541,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			18 326,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 741,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			170,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 682,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			897,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 818,72 11 424,00
		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	2,00	81 000,00	162 000,00
82		Гидравлический разделитель д219*6 мм	buc	1,00	5 400,00	5 400,00
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	2,00	25 380,00	50 760,00
84		Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0.1кВт и резервуар DM=300 DHF-30/2/FDM-300 (AQUARO)	set	1,00	6 050,00	6 050,00
85		Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300 Zilmet	buc	1,00	4 480,00	4 480,00
86	pret	Конвектор электрический Q=2.0 кВт. 220 V C4E 15 Novo	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
87	pret	Заслонка поворотная Ду 100 мм Типа VFY Danfoss	buc	6,00	2 100,00	12 600,00
88	pret	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды Ру 10, Ду 100 мм FVF (Danfoss)	buc	1,00	2 680,00	2 680,00
89		Клапан обратный фланцевый типа NVD 805 Ду 80 мм код 065B7524 (Danfoss)	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			247 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				247 170,00

		Total	Lei			364 255,76
		Total				364 255,76
		TVA	20 %			72 851,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				437 106,91

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Termoficarea**

Valoarea de deviz 437 106,91 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

№ 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,4400	64,00	1 628,16
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	269,9834	64,00	17 278,94
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,7525	64,00	1 200,16
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1850	64,00	139,84
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,3652	64,00	2 711,37
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2735	64,00	17,50
7.	7212030022700	Sudor	h-om	79,3040	64,00	5 075,46

8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	25,5440	64,00	1 634,82
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	69,4990	64,00	4 447,94
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,2372	55,00	123,05
		Total manopera				34 257,24

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0180	170,00	3,06
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	170,00	1,02
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2210	21,00	4,64
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4700	22,00	10,34
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,3064	25,00	57,66
6.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,5880	22,00	12,93
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1733	21,00	3,64
8.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,1080	24,00	26,59
9.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1666	19,00	3,17
10.	2320166200676	White spirit	kg	3,0300	23,00	69,69
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,8116	9,00	88,33
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2420	24,00	5,81
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	23,2848	23,00	535,57
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,3984	32,00	76,75
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,1000	33,00	168,30
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,2000	35,00	42,00
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1690	33,00	5,58
18.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	1,1680	23,00	26,86
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,1680	20,00	23,36
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,1200	20,50	63,96
21.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1250	20,00	2,50
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,5000	21,00	31,50
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,3000	25,00	82,50
24.	246464654654	Наконечник тип MKD MAT	buc	1,0000	25,00	25,00
25.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,6200	36,00	166,32
26.	2521216701000	Teava din otel	m	1,2000	25,00	30,00
27.	2521216701000-1	Труба стальная электросварная прямошовная 25*3,2 мм	m	4,0600	42,00	170,52
28.	2521216701000-2	Труба стальная электросварная прямошовная 32*3,2 мм	m	6,0900	48,00	292,32
29.	2521216701000-3	Труба стальная электросварная прямошовная 45*3,2 мм	m	2,0300	53,00	107,59
30.	2521216701000-4	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	21,8225	98,00	2 138,60
31.	2521216701000-7	Труба стальная электросварная прямошовная 108*4 мм	m	14,2100	170,00	2 415,70
32.	2523156713800-1	Закладная конструкция для манометра и термометра ЗКЧ-48-70	buc	4,0000	50,00	200,00
33.	2523156713800-2	Закладная конструкция для манометра и термометра ЗКЧ-2-75 №10	buc	2,0000	50,00	100,00
34.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	14,0000	0,50	7,00
35.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	20,00	4,00
36.	25489554568	Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем д-250 мм Н-3,0 МК дымоходы	set	1,0000	6 200,00	6 200,00
37.	25698985563	Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas	set	2,0000	5 000,00	10 000,00
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,8000	1,70	21,76

39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,0000	5,00	30,00
40.	2682162611305-1	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50MM	m2	24,7200	120,00	2 966,40
41.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	141,1430	23,00	3 246,29
42.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	23,00	355,81
43.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	23,00	0,46
44.	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	12,4987	23,00	287,47
45.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	23,00	13,11
46.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	2,4000	23,00	55,20
47.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	23,00	1,70
48.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	23,00	5,52
49.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	23,00	7,13
50.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	23,00	3,68
51.	2710700000000-1	Уголок 50*50*50	kg	19,5000	23,00	448,50
52.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	4,4440	23,00	102,21
53.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	23,00	55,43
54.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	23,00	3,22
55.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2415	18,00	4,35
56.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,5600	18,00	28,08
57.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,0800	18,00	19,44
58.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,8190	18,00	50,74
59.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,8556	18,00	33,40
60.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,7000	18,00	48,60
61.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7000	1,00	0,70
62.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	9,1200	25,00	228,00
63.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,8000	65,00	702,00
64.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1111	67,00	7,44
65.	2874115765700-1	Решетка вентиляционная наружная РН 600*600 ВЕНТС	buc	1,0000	350,00	350,00
66.	2874115765700-2	Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300*300 ВЕНТС	buc	1,0000	500,00	500,00
67.	2874115765700-3	Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 600*600 ВЕНТС	buc	1,0000	500,00	500,00
68.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
69.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	44,0000	0,50	22,00
70.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
71.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,00
72.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	104,0000	0,50	52,00
73.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	34,3300	0,50	17,17
74.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	84,0000	0,50	42,00
75.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,50	6,00
76.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	14,0000	0,50	7,00
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	104,0000	0,50	52,00
78.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
79.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
80.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,0000	0,50	30,00
81.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
82.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	92,0000	1,00	92,00
83.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	248,0000	0,50	124,00
84.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	33,3300	0,50	16,67

85.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	14,0000	0,50	7,00
86.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	60,0000	0,50	30,00
87.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	104,0000	0,50	52,00
88.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0222	25,00	0,56
89.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	117,3300	0,50	58,67
90.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	50,00	200,00
91.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,3250	55,00	292,88
92.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	100,00	100,00
93.	2875274204000-1	Хомутовая скоба для крепления труб д25*3,2 мм с винтом М8*100 и дюбелем д10*50	buc	4,0000	20,00	80,00
94.	2875274204000-2	Хомутовая скоба для крепления труб д32*3,2 мм с винтом М8*100 и дюбелем д10*50	buc	6,0000	32,00	192,00
95.	2875274204000-3	Хомутовая скоба для крепления труб д45*3,2 мм с винтом М8*100 и дюбелем д10*50	buc	4,0000	20,00	80,00
96.	2875274205000-1	Клапан обратный 49И6837 Danfoss d-25	buc	1,0000	450,00	450,00
97.	2875274205000-6	Клапан обратный	buc	2,0000	350,00	700,00
98.	2875274205100-1	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 20 мм	buc	2,0000	180,00	360,00
99.	2875274205100-2	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 25 мм	buc	6,0000	250,00	1 500,00
100.	2875274205100-3	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 40 мм Danfoss	buc	8,0000	380,00	3 040,00
101.	2875274205100-4	Кран шаровый стальной муфтовый со спускным клапаном Ду 40 мм	buc	2,0000	395,00	790,00
102.	2875274205100-5	Клапан предохранительный Ду 25 Danfoss	buc	4,0000	250,00	1 000,00
103.	2875274400200-1	Фланцы стальные плоские Ду 100 мм ГОСТ 12820-80	buc	18,0000	125,00	2 250,00
104.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	310,00	620,00
105.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	9,0500	310,00	2 805,50
106.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	22,0000	80,00	1 760,00
107.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,2158	5,00	11,08
108.	2913134500000-1	Воздухоотводчик автоматический 3/8	buc	2,0000	100,00	200,00
109.	32685644554	Труба газоведа длиной 1 м тип MKD RT 500	buc	1,0000	200,00	200,00
110.	35685165615	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды Ру 10, Ду 100 мм FVF (Danfoss)	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
111.	358774468653	Гидравлический разделитель д219*6 мм	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
112.	358964565452	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	25 380,00	50 760,00
113.	3598125656	Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0.1кВт и резервуар DM=300 DHF-30/2/FDM-300 (AQUARO)	set	1,0000	6 050,00	6 050,00
114.	359845355358	Заслонка поворотная Ду 100 мм Типа VFY Danfoss	buc	6,0000	2 100,00	12 600,00

115.	359898456445	Крепежный хомут тройника тип MKD WHT	buc	2,0000	25,00	50,00
116.	36854454457	Фильтр сетчатый муфтовой для воды Ру 10, Ду 40 мм FVR-D Danfoss	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
117.	38965422168	Опора хомутовая неподвижная д 45*2,5 мм	buc	2,0000	45,00	90,00
118.	39844545444	Опора хомутовая неподвижная д*32*3,2 мм	buc	1,0000	100,00	100,00
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5190	2,00	3,04
120.	4568954953215	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300 Zilmet	buc	1,0000	4 480,00	4 480,00
121.	532465454153	Тройник тип MKD AFT 90	buc	1,0000	50,00	50,00
122.	56516546563	Анкерная плита соотводом конденсата тип MKD KFT	buc	1,0000	25,00	25,00
123.	56854235625	Кронштейн WKT	buc	1,0000	25,00	25,00
124.	56898612565	Опора хомутовая неподвижная д 76*3 мм	buc	3,0000	35,00	105,00
125.	5984325655634	Стенная заглушка тип MKD WBT	buc	2,0000	35,00	70,00
126.	635985644164	Опора ОПП-2-100-100	buc	4,0000	125,00	500,00
127.	63898424585	Опора хомутовая неподвижная д 108*4 мм	buc	8,0000	250,00	2 000,00
128.	659645466	Опора ОПП-2-100-65	buc	2,0000	250,00	500,00
129.	6598554557	Конвектор электрический Q=2.0 кВт. 220 V C4E 15 Novo	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
130.	6869565421	Хомут тройника тип MKD OBTR	buc	1,0000	25,00	25,00
131.	68954455625	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	81 000,00	162 000,00
132.	68984235651	Клапан обратный фланцевый типа NVD 805 Ду 80 мм код 065B7524 (Danfoss)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
133.	68985215645	Хомут тип MKD KBT	buc	6,0000	20,00	120,00
134.	698426356421	Фильтр сетчатый муфтовой для воды Ру 10, Ду 25 мм FVR-D Danfoss	buc	1,0000	250,00	250,00
135.	86855653256	Прочистка тип MKD POT	buc	1,0000	100,00	100,00
136.	8984245545	Труба газоведа длиной 1 м тип MKD RT 100	buc	2,0000	100,00	200,00
Total materiale de construcții						303 935,02

Utilaje de construcții:

1.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	19,0000	28,00	532,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3978	25,00	9,94
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	100,00	6,00
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,8300	35,00	99,05
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	27,0700	25,00	676,75
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,4000	15,00	21,00
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,3600	26,00	243,36

8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6700	28,00	18,76
Total utilaje de construcții						1 606,86

Total	Lei	364 255,76
Total		364 255,76
TVA	20 %	72 851,15

Total deviz: **437 106,91**

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.Bcioi, 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
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			58,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	64,00	16,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	64,00	30,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	64,00	11,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			116,48
2		Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas	set			5 000,00
	25698985563	Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 000,00
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	m			58,25

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (doar manopera) Дымоход Dn 200 мм длиной 800мм Immergas				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	64,00	16,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	64,00	30,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	64,00	11,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46,60
4		Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas	set			5 000,00
	25698985563	Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 000,00
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 теплой изоляций с покровным слоем д-250 мм Н-3,0 МК дымоходы	m			71,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	64,00	17,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6100	64,00	39,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2400	64,00	15,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			215,04
6		Дымовая труба из нержавеющей стали в теплой изоляций с покровным слоем д-250 мм Н-3,0 МК дымоходы	set			6 200,00
	25489554568	Дымовая труба из нержавеющей стали в теплой изоляций с покровным слоем д-250 мм Н-3,0 МК дымоходы	set	1,0000	6 200,00	6 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 200,00
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 сотводом конденсата тип MKD KFT	buc			523,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	64,00	259,20
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	64,00	239,36
	56516546563	Анкерная плита сотводом конденсата тип MKD KFT	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			523,56
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			598,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	64,00	259,20
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	64,00	239,36
	86855653256	Прочистка тип MKD POT	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			598,56
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			548,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	64,00	259,20
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	64,00	239,36

1	2	3	4	5	6	7
	532465454153	Тройник тип MKD AFT 90	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			548,56
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 газова длиной 1 м тип MKD RT 100	m			71,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	64,00	17,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6100	64,00	39,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2400	64,00	15,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			143,36
11		Труба газова длиной 1 м тип MKD RT 100	buc			100,00
	8984245545	Труба газова длиной 1 м тип MKD RT 100	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,00
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 газова длиной 1 м тип MKD RT 500	m			71,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	64,00	17,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6100	64,00	39,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2400	64,00	15,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35,84
13		Труба газова длиной 1 м тип MKD RT 500	buc			200,00
	32685644554	Труба газова длиной 1 м тип MKD RT 500	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,00
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			523,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	64,00	259,20
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	64,00	239,36
	246464654654	Наконечник тип MKD MAT	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			523,56
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			523,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	64,00	259,20
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	64,00	239,36
	56854235625	Кронштейн WKT	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			523,56
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			533,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	64,00	259,20
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	64,00	239,36
	598432565634	Стенная заглушка тип MKD WBT	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 067,12
17	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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			518,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	64,00	259,20
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	64,00	239,36
	68985215645	Хомут тип MKD KBT	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 111,36
18	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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			523,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	64,00	259,20
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	64,00	239,36
	6869565421	Хомут тройника тип MKD OBTR	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			523,56
19	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 тройника тип MKD WHT	buc			523,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	64,00	259,20
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	64,00	239,36
	359898456445	Крепежный хомут тройника тип MKD WHT	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 047,12
		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 муфтовый Ду 20 мм	buc			191,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2875274205100-1	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 20 мм	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	22,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			382,10
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			261,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2875274205100-2	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 25 мм	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	22,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 566,30
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			398,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2875274205100-3	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 40 мм Danfoss	buc	1,0000	380,00	380,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	22,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 190,08
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			413,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2875274205100-4	Кран шаровый стальной муфтовый со спускным клапаном Ду 40 мм	buc	1,0000	395,00	395,00
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0300	22,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			827,52
24	IA23A	Filtru - Фильтр сетчатый муфтовой для воды Ру 10, Ду 25 мм FVR-D Danfoss (exclusiv flansa)	buc			480,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,00	198,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	36,00	3,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	23,00	12,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	9,00	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	698426356421	Фильтр сетчатый муфтовой для воды Ру 10, Ду 25 мм FVR-D Danfoss	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			480,15
25	IA23A	Filtru Фильтр сетчатый муфтовой для воды Ру 10, Ду 40 мм FVR-D Danfoss (exclusiv flansa)	buc			1 230,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,00	198,40
	36854454457	Фильтр сетчатый муфтовой для воды Ру 10, Ду 40 мм FVR-D Danfoss	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	36,00	3,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	23,00	12,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	9,00	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 460,30
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			261,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2875274205100-5	Клапан предохранительный Ду 25 Danfoss	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0150	22,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 044,20
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 49И6837 Danfoss	buc			673,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,00	38,40
	2875274205000-1	Клапан обратный 49И6837 Danfoss d-25	buc	1,0000	450,00	450,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	80,00	160,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	21,00	0,21
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	36,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,00	7,82
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			673,44
28	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			573,44

1	2	3	4	5	6	7
		Клапан обратный				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,00	38,40
	2875274205000-6	Клапан обратный	buc	1,0000	350,00	350,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	80,00	160,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	21,00	0,21
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	36,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,00	7,82
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 146,88
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Вoздухоотводчик автоматический 3/8 (1088303)	buc			108,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2913134500000-1	Вoздухоотводчик автоматический 3/8	buc	1,0000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			216,80
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			243,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	64,00	62,72
	2875274400200-1	Фланцы стальные плоские Ду 100 мм ГОСТ 12820-80	buc	1,0000	125,00	125,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	65,00	39,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	9,00	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	23,00	2,07
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	26,00	13,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 376,16
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 термометра ЗКЧ-48-70	buc			59,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,00	8,32
	2523156713800-1	Закладная конструкция для манометра и термометра ЗКЧ-48-70	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0080	22,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0160	35,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			236,22
32	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 термометра ЗКЧ-2-75 №10	buc			59,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,00	8,32
	2523156713800-2	Закладная конструкция для манометра и термометра ЗКЧ-2-75 №10	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0080	22,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0160	35,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			118,11
		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 25*3,2 мм	m			75,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,00	30,72
	2521216701000-1	Труба стальная электросварная прямошовная 25*3,2 мм	m	1,0150	42,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,00	1,47

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			301,81
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 32*3,2 мм	m			87,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,00	35,84
	2521216701000-2	Труба стальная электросварная прямошовная 32*3,2 мм	m	1,0150	48,00	48,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,00	1,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	9,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			524,19
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 45*3,2 мм	m			96,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,00	39,68
	2521216701000-3	Труба стальная электросварная прямошовная 45*3,2 мм	m	1,0150	53,00	53,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	23,00	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	9,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			193,87
36	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			174,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	64,00	61,44
	2521216701000-4	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	98,00	99,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	9,00	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,00	3,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	55,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 751,58
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 mmТруба стальная электросварная прямошовная 108*4 мм	m			267,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	64,00	76,80
	2521216701000-7	Труба стальная электросварная прямошовная 108*4 мм	m	1,0150	170,00	172,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	9,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	23,00	7,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	18,00	1,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	18,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	55,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 745,98
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			7,16

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,00	5,76
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28,64
39	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,00	7,04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70,32
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			10,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,00	8,32
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			224,03
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			12,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			168,70
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			5,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,00	5,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20,48
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			6,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			51,20
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			7,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	64,00	7,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			165,12
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			8,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,00	8,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			125,44
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 д25*3,2 мм с винтом М8*100 и дюбелем д10*50	buc			40,97

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,00	17,92
	2875274204000-1	Хомутовая скоба для крепления труб д25*3,2 мм с винтом М8*100 и дюбелем д10*50	buc	1,0000	20,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			163,88
47	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă Хомутовая скоба для крепления труб д32*3,2 мм с винтом М8*100 и дюбелем д10*50	buc			52,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,00	17,92
	2875274204000-2	Хомутовая скоба для крепления труб д32*3,2 мм с винтом М8*100 и дюбелем д10*50	buc	1,0000	32,00	32,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			317,82
48	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă Хомутовая скоба для крепления труб д45*3,2 мм с винтом М8*100 и дюбелем д10*50	buc			40,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,00	17,92
	2875274204000-3	Хомутовая скоба для крепления труб д45*3,2 мм с винтом М8*100 и дюбелем д10*50	buc	1,0000	20,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			163,88
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			13,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	64,00	8,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	24,00	0,24
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	23,00	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			157,38
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			74,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	64,00	50,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	55,00	10,45
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	32,00	5,76
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	24,00	2,40
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	23,00	2,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			740,70
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (ОПП2) (exclusiv suportii)	kg			14,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			149,85
52		Опора ОПП-2-100-65	buc			250,00
	659645466	Опора ОПП-2-100-65	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			500,00
53		Опора ОПП-2-100-100	buc			125,00
	635985644164	Опора ОПП-2-100-100	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			500,00
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (exclusiv suportii)	kg			14,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			550,53
55		Опора хомутовая неподвижная д*32*3,2 мм	buc			100,00
	39844545444	Опора хомутовая неподвижная д*32*3,2 мм	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
56		Опора хомутовая неподвижная д 45*2,5 мм	buc			45,00
	38965422168	Опора хомутовая неподвижная д 45*2,5 мм	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			90,00
57		Опора хомутовая неподвижная д 76*3 мм	buc			35,00
	56898612565	Опора хомутовая неподвижная д 76*3 мм	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			105,00
58		Опора хомутовая неподвижная д 108*4 мм	buc			250,00
	63898424585	Опора хомутовая неподвижная д 108*4 мм	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 000,00
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			222,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,00	105,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	33,00	111,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	23,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11,14
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			419,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,00	8,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20,95
		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 мм	m2			202,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,00	67,84
	2682162611305-1	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	1,0300	120,00	123,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	25,00	9,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,00	1,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 870,08
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			119,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	64,00	15,04
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	23,00	104,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 715,57
63	Izi07D2	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, montare	m2			41,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	64,00	37,70
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 292,58
		1.5. Вентиляция				
64	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор ду250	buc			864,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	64,00	371,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	23,00	3,22
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	23,00	13,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	23,00	3,91
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,70	3,40
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	23,00	55,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	24,00	2,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,00	0,84
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	170,00	1,02
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	23,00	7,13
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	23,00	3,68
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	23,00	1,70
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	23,00	5,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	9,00	0,41
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,00	5,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	23,00	0,46
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	23,00	355,81
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	28,00	6,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			864,72
65	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная наружная PH 600*600 ВЕНТС	buc			577,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	64,00	126,72
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	23,00	18,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	23,00	3,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,70	6,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	24,00	1,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	170,00	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700-1	Решетка вентиляционная наружная PH 600*600 ВЕНТС	buc	1,0000	350,00	350,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	28,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			577,34
66	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300*300 ВЕНТС	buc			727,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	64,00	126,72
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	23,00	18,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	23,00	3,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,70	6,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	24,00	1,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	170,00	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700-2	Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300*300 ВЕНТС	buc	1,0000	500,00	500,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	28,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			727,34
67	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 600*600 ВЕНТС	buc			727,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	64,00	126,72
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	23,00	18,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	23,00	3,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,70	6,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	24,00	1,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	170,00	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700-3	Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 600*600 ВЕНТС	buc	1,0000	500,00	500,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	28,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			727,34
68	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Д250	m2			331,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5500	64,00	163,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,00	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	67,00	2,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	20,00	0,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,00	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	23,00	37,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	4,5000	23,00	104,53
	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	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			912,36
		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 50*50*50	kg			37,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
	2710700000000-1	Уголок 50*50*50	kg	1,0000	23,00	23,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			735,54
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			86,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,00	70,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	20,50	2,13
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	21,00	1,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	33,00	5,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 594,76
		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 N06 Ferolli существующие	buc			3 628,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,0000	64,00	3 200,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,5000	25,00	162,50
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	9,5000	28,00	266,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 257,00
72	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw Настенный котел Q=90 кВт,220 В, N=370 Вт в комплекте с системой предохранительных и защитных устройств Victrix PRO 100 Immergas	buc			2 220,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	64,00	1 408,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	310,00	620,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	25,00	1,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	36,00	9,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	25,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 441,75
73	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm Гидравлический разделитель д219*6 мм	buc			670,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,3000	64,00	595,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	310,00	15,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6000	36,00	57,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			670,50
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			283,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,00	140,80
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	25,00	15,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	9,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,00	11,96
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	36,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			567,80

1	2	3	4	5	6	7
75	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h Овтоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0.1кВт и резервуар DM=300 DHF-30/2/FDM-300 (AQUARO)	buc			339,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	64,00	224,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	22,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			339,52
76	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300 Zilmet	buc			1 962,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	64,00	326,40
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	310,00	1 550,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	36,00	29,16
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	22,00	0,73
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	21,00	0,48
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	9,00	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	23,00	9,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	18,00	2,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 962,15
77	IB02B	Convect radiator tip panou - Конвектор электрический Q=2.0 кВт. 220 V C4E 15 Nobo	buc			72,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	64,00	70,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0120	22,00	0,26
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	21,00	0,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	9,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	23,00	1,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72,23
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			270,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	80,00	160,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	21,00	0,42
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	36,00	4,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	9,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	23,00	20,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	18,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	22,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 624,02
79	IA23A	Filtru Филтр сетчатый чугунный фланцевый для воды Ру 10, Ду 100 мм FVF (Danfoss)	buc			850,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,00	198,40
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	310,00	620,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	36,00	3,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	23,00	12,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	9,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			850,15
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 Клапан обратный фланцевый типа NVD 805 Ду 80 мм код 065B7524 (Danfoss)	buc			270,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	80,00	160,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	21,00	0,42
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	36,00	4,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	9,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	23,00	20,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	18,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0350	22,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			541,34
		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			81 000,00
	68954455625	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	81 000,00	81 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			162 000,00
82		Гидравлический разделитель д219*6 мм	buc			5 400,00
	358774468653	Гидравлический разделитель д219*6 мм	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 400,00
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			25 380,00
	358964565452	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	25 380,00	25 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50 760,00
84		Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0.1кВт и резервуар DM=300 DHF-30/2/FDM-300 (AQUARO)	set			6 050,00
	3598125656	Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0.1кВт и резервуар DM=300 DHF-30/2/FDM-300 (AQUARO)	set	1,0000	6 050,00	6 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 050,00
85		Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300 Zilmet	buc			4 480,00
	4568954953215	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300 Zilmet	buc	1,0000	4 480,00	4 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 480,00
86	pret	Конвектор электрический Q=2.0 кВт. 220 V C4E 15 Nobo	buc			1 200,00
	6598554557	Конвектор электрический Q=2.0 кВт. 220 V C4E 15 Nobo	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 200,00
87	pret	Заслонка поворотная Ду 100 мм Типа VFY Danfoss	buc			2 100,00
	359845355358	Заслонка поворотная Ду 100 мм Типа VFY Danfoss	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 600,00
88	pret	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды Ру 10, Ду 100 мм FVF (Danfoss)	buc			2 680,00
	35685165615	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды Ру 10, Ду 100 мм FVF (Danfoss)	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 680,00
89		Клапан обратный фланцевый типа NVD 805 Ду 80 мм код 065B7524 (Danfoss)	buc			1 000,00
	68984235651	Клапан обратный фланцевый типа NVD 805 Ду 80 мм код 065B7524 (Danfoss)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 000,00

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.Bacoi, s.
Braila, str. Renasterii nr. 14
(Etapa 2)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 1 368 470,18 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	1,46	902,50	1 317,65
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	1,46	610,00	890,60
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	200,20	3,07	614,61
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,46	99,70	145,56
5	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	760,00	79,67	60 549,20
6	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	760,00	2,74	2 080,50

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	760,00	336,06	255 406,97
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	369,90	202,07	74 746,06
		<i>Total</i>	Lei			395 751,15
		Total Trotuar-730 mp Inclusiv salariu				395 751,15 46 873,15
		2. Foisoare- 3 buc				
		2.1. Lucrari de terasament				
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	0,78	512,50	399,75
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	8,60	113,30	974,38
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	0,08	562,50	45,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,20	3,83	50,56
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,50	17,05	213,12

1	2	3	4	5	6	7
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	12,50	49,75	621,87
15	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,74	210,00	155,40
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,74	848,74	628,07
		<i>Total</i>	Lei			3 088,15
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 088,15 2 144,59
		2.2. Fundatii				
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	65,55	164,51	10 783,31
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	347,85	40,39	14 050,01
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	m3	6,48	1 445,27	9 365,37
20	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe	m2	65,55	117,96	7 732,51

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K-2				
		<i>Total</i>	Lei			41 931,20
		Total Fundatii Inclusiv salariu				41 931,20 8 606,47
		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	1,62	89,21	144,52
22	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	1,06	36 636,49	38 834,68
23	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Aplicativ Bulon 5M20*800	buc	24,00	13,80	331,20
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	1,06	338,00	358,28
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	1,06	704,15	746,40
		<i>Total</i>	Lei			40 415,08
		Total Stilpi Cr Inclusiv salariu				40 415,08 2 153,02
		2.4. Grinda B-1				
26	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet	t	0,43	36 447,47	15 672,41

1	2	3	4	5	6	7
		asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv				
27	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,43	338,00	145,34
28	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,43	704,14	302,78
		<i>Total</i>	Lei			16 120,53
		Total Grinda B-1 Inclusiv salariu				16 120,53 761,37
		2.5. Ferme				
29	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,67	36 147,06	24 218,53
30	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,67	338,00	226,46
31	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,67	704,15	471,78
		<i>Total</i>	Lei			24 916,77
		Total Ferme Inclusiv salariu				24 916,77 1 016,02
		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,	t	1,40	32 340,90	45 277,26

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,40	338,00	473,20
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	1,40	704,16	985,82
		<i>Total</i>	Lei			46 736,28
		Total Pane metalice Inclusiv salariu				46 736,28 9 622,48
		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	90,00	180,57	16 251,30
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	m2	90,00	558,43	50 258,88
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 Металлический сайдинг МПСК 14-226 6мм	m2	17,46	717,61	12 529,39
		<i>Total</i>	Lei			79 039,57
		Total Acoperis Inclusiv salariu				79 039,57 7 415,06
		2.8. Pereti laterali				
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	338,58	49,19	16 653,39

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
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	0,34	338,00	114,92
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	0,34	704,18	239,42
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 40*40-18.1 m*3	m2	30,60	51,32	1 570,41
42	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,09	96,44	8,68
43	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.- tratarea elemente din lemn nou inclusiv	m3	0,09	263,22	23,69
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	30,60	290,10	8 877,06
		<i>Total</i>	Lei			27 487,57
		Total Pereti laterali Inclusiv salariu				27 487,57 7 037,99
		2.9. Scaune				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	150,45	49,19	7 400,03

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
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	0,15	338,00	50,70
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	0,15	704,13	105,62
48	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,66	13 142,02	8 673,73
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	4,75	54,27	257,78
		<i>Total</i>	Lei			16 487,86
		Total Scaune Inclusiv salariu				16 487,86 3 177,59
		2.10. Ingradire OF-1				
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	138,36	37,48	5 185,05
51	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	9,00	74,77	672,93
		<i>Total</i>	Lei			5 857,98
		Total Ingradire OF-1 Inclusiv salariu				5 857,98 2 423,11
		2.11. Pardosea				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,67	534,45	3 030,33
53	CG42B	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 500x30(h) mm,	m2	42,00	949,51	39 879,38

1	2	3	4	5	6	7
		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 proiectului)				
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)	m2	42,00	58,64	2 462,88
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	42,00	54,27	2 279,34
		<i>Total</i>	Lei			47 651,93
		Total Pardosea Inclusiv salariu				47 651,93 5 662,89
		<i>Total</i>	Lei			349 732,92
		Total Foiesoare- 3 buc Inclusiv salariu				349 732,92 50 020,59
		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)	m	246,00	670,18	164 863,55
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	14,80	2 130,12	31 525,84
58	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata	m2	2,96	2 130,12	6 305,15

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita H-1,85 m, L-0,8 m 2 buc				
		<i>Total</i>	Lei			202 694,54
		Total Ingradire Inclusiv salariu				202 694,54 22 738,79
		4. Forme arhitecturale mici				
59	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare banca de parc	buc	6,00	9 996,50	59 979,00
60	TsH91B	Instalarea urne	buc	6,00	1 997,00	11 982,00
		<i>Total</i>	Lei			71 961,00
		Total Forme arhitecturale mici Inclusiv salariu				71 961,00 4 846,80

		Total	Lei	1 020 139,61
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	29 875,04
		Cheltuieli de transport	4 %	35 452,53
		Cheltuieli de regie	3 %	32 564,02
		Beneficiu de deviz	2 %	22 360,62
		Total		1 140 391,82
		TVA	20 %	228 078,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 368 470,18

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.**

Formular Nr.3

Braila, str. Renasterii nr. 14
(Etapa 2)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 1 368 470,18 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

№ 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 № 2-1-8:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	88,0680	64,00	5 636,35
2.	7123011000200	Betonist	h-om	58,2000	64,00	3 724,80
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,2624	64,00	1 424,79
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	226,3200	64,00	14 484,48
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	13,2000	64,00	844,80
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	96,4125	64,00	6 170,40
7.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	46,6200	64,00	2 983,68
8.	7129020012800	Pavator	h-om	507,5340	64,00	32 482,18
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,5200	64,00	161,28
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5670	64,00	36,29
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	63,4440	64,00	4 060,42
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	37,9093	64,00	2 426,20
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	35,6400	64,00	2 280,95
14.	7212030022700	Sudor	h-om	11,5133	64,00	736,85
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	20,7796	64,00	1 329,89
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	29,8400	64,00	1 909,76
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	272,7441	64,00	17 455,62
18.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8000	64,00	307,20
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	104,4321	55,00	5 743,75
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,9978	55,00	6 654,89
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,4080	55,00	957,44
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	230,3146	55,00	12 667,31
			Total manopera			124 479,33

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,1026	21,00	212,15
2.	1212121212121	apa	m3	1,8207	19,00	34,59
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	136,5720	350,00	47 800,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,5234	350,00	2 283,20
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	10,1352	350,00	3 547,32
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,3850	350,00	1 534,75
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0710	250,00	17,75
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1777	250,00	294,42
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,7123	250,00	1 178,07

10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,8000	250,00	950,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	28,8800	250,00	7 220,00
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	10,8953	250,00	2 723,82
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,7400	18,00	67,32
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,8000	25,00	245,00
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,6928	9 000,00	6 235,20
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2294	9 000,00	2 064,60
17.	2010102903495-1	Scinduri de rasinoase-Rigla 40*40	m3	0,0900	9 000,00	810,00
18.	20101029035791	Scinduri	m3	0,0756	9 000,00	680,40
19.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,6300	9 000,00	5 670,00
20.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 60mm, L=4-6m	m3	2,5704	10 500,00	26 989,20
21.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1650	9 000,00	1 485,00
22.	2010237318750	Distantieri	buc	52,1775	0,50	26,09
23.	2020132920527-1	Placi PAL grosime 16 mm	m2	94,5000	150,00	14 175,00
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,5550	450,00	2 949,75
25.	2030112930150-1	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) H-1,85 m, L-4 m 2 buc	m2	14,8000	2 000,00	29 600,00
26.	2030112930150-2	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)Portita H-1,85 m, L-0,8 m 2 buc	m2	2,9600	2 000,00	5 920,00
27.	2030112931102	Urne	buc	6,0000	1 500,00	9 000,00
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	148,1430	15,00	2 222,14
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0787	2 500,00	196,75
30.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,1530	25,00	3,82
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,3375	24,00	56,10
32.	2320166200676	White spirit	kg	4,6260	18,00	83,25
33.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0900	18,00	1,62
34.	2320187315789	Decofrol	kg	7,8660	18,00	141,59
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	222,8700	21,00	4 680,27
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,4318	12,00	41,18
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,3403	23,00	53,83
38.	2414147327483	Lignolineum	kg	4,2000	130,00	546,00
39.	2416202602100-1	Placi plane bituminoase inlocuetoare de tigla, armate cu fibra de sticla (KATEPAL)	m2	222,0750	200,00	44 415,00
40.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	3,3000	26,00	85,80
41.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	32,4000	37,00	1 198,80
42.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,6300	35,00	22,05
43.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0011	35,00	0,04
44.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	8,8825	37,00	328,65
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	22,4436	32,00	718,20
46.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,6030	22,00	13,27
47.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,7760	24,00	42,62
48.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,7200	23,00	16,56
49.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	4,6750	19,00	88,82
50.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,2700	21,00	5,67
51.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,9000	23,00	20,70
52.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	85,6800	1,00	85,68
53.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,1764	42,00	7,41

54.	2513206621460-1	Banca pe 2 picioare de parc	buc	6,0000	9 500,00	57 000,00
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	112,1400	5,50	616,77
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	377,2980	2,20	830,06
57.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 216,0000	2,20	2 675,20
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 528,3616	2,20	5 562,40
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,0600	2,20	46,33
60.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 963,4400	2,20	4 319,57
61.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 032,0000	2,20	22 070,40
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	44,5740	5,00	222,87
63.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat 60 mm	m2	771,4000	250,00	192 850,00
64.	2663102100000	Beton	m3	0,7200	1 500,00	1 080,00
65.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	68,4312	0,00	0,00
66.	2663102100001-1	Beton clasa...(pt.informatie) C15	m3	6,7084	0,00	0,00
67.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	1,5540	900,00	1 398,60
68.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0486	900,00	43,74
69.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10*20 cm	m	371,7495	180,00	66 914,91
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,9000	5,00	4,50
71.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	23,3750	5,00	116,88
72.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	105,8400	10,00	1 058,40
73.	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	8,5680	21,00	179,93
74.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	92,4000	22,00	2 032,80
75.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	356,5462	35,00	12 479,12
76.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	16,8000	35,00	588,00
77.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	121,6224	35,00	4 256,78
78.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,2400	35,00	148,40
79.	2732103646070-1	Профнастил МП20R-1100	m2	33,9660	200,00	6 793,20
80.	2732103646250-1	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (Eurogard)	m2	481,4220	150,00	72 213,30
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,8903	18,00	88,02
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,2775	18,00	59,00
83.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,4785	18,00	62,61
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	493,9475	35,00	17 288,16
85.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	430,0000	35,00	15 050,00
86.	2811106301500	Ferme cu zabrele din otel complet asamblate	kg	670,0000	35,00	23 450,00
87.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 060,0000	35,00	37 100,00
88.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 583,6250	35,00	55 426,88
89.	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 400,0000	25,00	35 000,00
90.	2811236304901-1	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)- МПСК 14-226 6ММ	m2	20,6028	500,00	10 301,40
91.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	138,3600	23,00	3 182,28

92.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,2160	50,00	1 060,80
93.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	4,2000	50,00	210,00
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,1793	65,00	336,66
95.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,4565	65,00	94,68
96.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	11,8500	0,50	5,92
97.	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	322,0000	0,50	161,00
98.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	71,0400	0,50	35,52
99.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	19,6650	0,50	9,83
100.	2874115825455	Suruburi patrute M 16 x 200	buc	2,3100	0,50	1,16
101.	2874115833881	Suruburi autoreguloare 4,2x19	buc	729,8280	0,50	364,91
102.	2874115833882	Suruburi autoreguloare 4,2x13	buc	729,8280	0,50	364,91
103.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	19,6650	0,50	9,83
104.	2874115841069	Piulite patrute M 16	buc	2,3100	0,50	1,16
105.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	322,0000	0,50	161,00
106.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	71,0400	0,50	35,52
107.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,8500	0,50	5,92
108.	2874115883700	Saiba M 20	buc	11,8500	1,00	11,85
109.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	85,6800	1,00	85,68
110.	2874125881200	Saibe M 8	buc	322,0000	1,00	322,00
111.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	71,0400	1,00	71,04
112.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3277	1,00	0,33
113.	2874125883079	Saibe M 16	buc	2,3100	1,00	2,31
114.	2874125886734	Nituri POP	buc	107,1000	1,00	107,10
115.	2874136313300-1	Bulon 5M20*800	buc	24,0000	1,00	24,00
116.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,2665	23,00	121,13
117.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	10,3950	24,00	249,48
118.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,2000	50,00	760,00
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,1039	2,00	18,21
120.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,4500	19,00	312,55
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0255	19,00	57,48
122.	4100126202818	Apa	m3	0,5832	19,00	11,08
Total materiale de constructii						886 313,22

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3557	100,00	35,57
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3814	120,00	285,77
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,1907	120,00	142,88
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1651	25,00	4,13
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2240	35,00	42,84
6.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,2095	15,00	3,14
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,5413	12,00	6,50
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,0703	20,00	341,41
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,2706	250,00	1 317,65
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,0960	250,00	2 774,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,3414	250,00	1 335,35
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1166	250,00	29,15
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6216	250,00	155,40
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4818	250,00	120,45
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0054	35,00	0,19
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,8880	55,00	213,84
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,7494	45,00	348,72
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,6886	35,00	269,10
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,7043	42,00	71,58
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,7015	15,00	55,52
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,4565	35,00	50,97
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,5440	150,00	381,60
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,6200	120,00	194,40
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0013	100,00	0,13
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,6517	100,00	665,17
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,1800	120,00	501,60
Total utilaje de construcții						9 347,06

Total	Lei	1 020 139,61
Asigurarea sociala si medicala	24 %	29 875,04
Cheltuieli de transport	4 %	35 452,53
Cheltuieli de regie	3 %	32 564,02
Beneficiu de deviz	2 %	22 360,62
Total		1 140 391,82
TVA	20 %	228 078,36

Total deviz:**1 368 470,18**

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

№ 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
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			902,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	250,00	902,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 317,65
2	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			610,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4400	250,00	610,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			890,60
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	100,00	3,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			614,61
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			99,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			145,56
5	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			79,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	55,00	14,08
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,00	0,38
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	120,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60 549,20
6	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			2,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	55,00	0,74
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	350,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 080,50
7	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2			336,06

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,00	37,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	29,04
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat 60 mm	m2	1,0150	250,00	253,75
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	250,00	9,50
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			255 406,97
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			202,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,00	11,52
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10*20 cm	m	1,0050	180,00	180,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	19,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74 746,06
		2. Foisoare- 3 buc				
		2.1. Lucrari de terasament				
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			512,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			399,75
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			113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			974,38
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			562,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			3,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	100,00	3,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,56
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			17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			213,12
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			49,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	55,00	47,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			621,87
15	TsD02B1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			210,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,8400	250,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			155,40
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			848,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			628,07
		2.2. Fundatii				
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 000,00	31,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 783,31
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundatii continue și radiere	kg			40,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 050,01
19	CA03E	Beton turnat în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C15	m3			1 445,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100001-1	Beton clasa...(pt.informatie) C15	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,20	666,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	250,00	181,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	350,00	236,84
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,00	5,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 365,37
20	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii și radiere, în terenuri fără ape freatiche, inclusiv scafele și doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete	m2			117,96

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K-2				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,00	5,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	71,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 500,00	3,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	15,00	33,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	42,00	1,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 732,51
		2.3. Stilpi Ct				
21	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			89,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	64,00	22,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	19,00	0,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,20	28,60
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	900,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			144,52
22	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			36 636,49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	64,00	921,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	64,00	115,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	64,00	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	55,00	49,50
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	65,00	61,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,50	2,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,50	2,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	23,00	3,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,64
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	35,00	140,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	35,00	122,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	35,00	33,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	150,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 834,68
23	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Aplicativ Bulon 5M20*800	buc			13,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2874136313300-1	Bulon 5M20*800	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			331,20
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			338,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,00	165,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			358,28
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			704,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,00	398,08
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	37,00	296,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,00	10,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			746,40

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Grinda B-1				
26	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			36 447,47
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	64,00	972,79
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	64,00	121,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	64,00	60,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	55,00	52,26
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamble	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	65,00	32,51
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	23,00	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	35,00	43,74
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	35,00	17,49
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	150,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 672,41
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			338,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,00	165,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			145,34
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			704,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,00	398,07
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	37,00	296,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,00	10,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			302,78
		2.5. Ferme				
29	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamble, montate la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			36 147,06
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,0000	64,00	768,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	64,00	96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2811106301500	Ferme cu zabrele din otel complet asamble	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3500	65,00	22,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	23,00	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,00	1,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	150,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 218,53
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			338,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,00	165,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			226,46
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			704,15

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,00	398,07
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	37,00	296,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,00	10,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			471,78
		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			32 340,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,0000	64,00	5 760,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	55,00	550,00
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	1,00	230,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	0,50	115,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	0,50	115,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	35,00	420,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,5000	23,00	34,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	12,00	26,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45 277,26
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			338,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,00	165,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			473,20
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			704,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,00	398,08
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	37,00	296,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,00	10,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			985,82
		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			180,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	64,00	14,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	50,00	5,00
	2020132920527-1	Placi PAL grosime 16 mm	m2	1,0500	150,00	157,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 251,30
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	m2			558,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2416202602100-1	Placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla, armate cu fibra de sticla (KATEPAL)	m2	2,3500	200,00	493,50
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	24,00	2,77
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	10,00	11,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50 258,88
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 Металлический сайдинг МПСК	m2			717,61

1	2	3	4	5	6	7
		14-226 6MM				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	55,00	80,00
	2811236304901-1	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)-MIIICK 14-226 6MM	m2	1,1800	500,00	590,00
	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	41,8000	0,50	20,90
	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	41,8000	0,50	20,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	20,00	2,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	15,00	3,18
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	12,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 529,39
		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			49,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 653,39
39	IzD03C	Vopsirea confectionii 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			338,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,00	165,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	32,00	166,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			114,92
40	IzD04C	Vopsirea confectionii 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			704,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,00	398,09
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	37,00	296,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,00	10,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			239,42
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 40*40-18.1 m*3	m2			51,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	64,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2010102903495-1	Scinduri de rasinoase-Rigla 40*40	m3		9 000,00	26,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	50,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 570,41
42	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			96,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,78
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	42,00	82,33
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	100,00	0,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	100,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8,68
43	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.- tratarea elemente din lemn nou inclusiv	m3			263,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	55,00	46,78

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	apa	m3	0,2300	19,00	4,33
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,00	147,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	100,00	0,44
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	100,00	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23,69
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			290,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	64,00	57,60
	2732103646070-1	Профнастил МП20R-1100	m2	1,1100	200,00	222,00
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	1,00	2,80
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 877,06
		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			49,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 400,03
46	IzD03C	Vopsirea confectionilor 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			338,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,00	165,13
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,70
47	IzD04C	Vopsirea confectionilor 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			704,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,00	398,07
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	37,00	296,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,00	10,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			105,62
48	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			13 142,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	64,00	1 280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	55,00	110,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	9 000,00	9 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	9 000,00	2 250,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	50,00	250,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	23,00	115,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,50	1,76
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,76
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	26,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 673,73
49	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			54,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	18,00	1,44
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	37,00	7,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,00	1,20
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	19,00	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			257,78
		2.10. Ingradire OG-1				
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			37,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 185,05
51	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			74,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	23,00	1,84
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	23,00	2,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	21,00	0,63
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	35,00	2,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			672,93
		2.11. Pardosea				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			534,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 030,33
53	CG42B	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 500x30(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 proiectului)	m2			949,51
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,1100	64,00	71,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0150	9 000,00	135,00
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	10 500,00	642,60
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	50,00	5,00
	2414147327483	Lignoleum	kg	0,1000	130,00	13,00
	20101029035791	Scinduri	m3	0,0018	9 000,00	16,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2,6700	5,50	14,68
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0370	900,00	33,30
	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,2040	21,00	4,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1700	20,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 879,38
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	m2			58,64

1	2	3	4	5	6	7
		filerizat (Aplicativ k-2, 2 straturi carton bitumat, exclusiv suspensie)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	64,00	3,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	64,00	6,40
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	22,00	48,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 462,88
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			54,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0800	18,00	1,44
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	37,00	7,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,00	1,20
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	19,00	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 279,34
		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)	m			670,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	64,00	16,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,00	58,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250-1	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (Eurogard)	m2	1,9000	150,00	293,55
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	35,00	17,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	350,00	14,42
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	35,00	225,31
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	250,00	11,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			164 863,55
57	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta H-1,85 m, L-4 m 2 buc	m2			2 130,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2030112930150-1	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) H-1,85 m, L-4 m 2 buc	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,00	2,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 525,84
58	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita H-1,85 m, L-0,8 m 2 buc	m2			2 130,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90

1	2	3	4	5	6	7
	2030112930150-2	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)Portita H-1,85 m, L-0,8 m 2 buc	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,00	2,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 305,15
		4. Forme arhitecturale mici				
59	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare banca de parc	buc			9 996,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	2513206621460-1	Banca pe 2 picioare de parc	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 500,00	54,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	19,00	2,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			59 979,00
60	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 997,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 500,00	126,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	19,00	2,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 982,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.