

Beneficiar

Combinatul Servicii Funerare

CENTRALIZATOR DEVIZE

**Lucrări de reparație a două clădiri și anexe din str.Doina 189 și
Lucrări de reparație a acoperișului la blocul muncitori la poarta I
a Cimitirului Sfântul Lazăr (poarta I), str.Doina 189
*Lotul nr. 1 - Lucrări de reparație a două clădiri și anexe din str.Doina 189***

Nr.	Simbol	Denumirea lucrărilor	Total fara TVA	TVA (20%)	Total cu TVA
1	Deviz local Nr. 2-1-1	SA - Solutii arhitecturale	315 213,68	63 042,74	378 256,41
2	Deviz local Nr. 2-1-3	Echipament electric de forta / iluminat electric interior	66 286,44	13 257,29	79 543,73
3	Deviz local Nr. 2-1-7	Rețele interioare apeduct si canalizare	50 135,56	10 027,11	60 162,67
4	Deviz local Nr. 2-1-5	Incalzire, ventilare	126 943,99	25 388,80	152 332,79
5	Deviz local Nr. 2-1-6	Cazangerie. Solutii termomecanice	190 853,83	38 170,77	229 024,60
Total - oferta			749 433,50	149 886,70	899 320,20

Semnat: _____

Nume/prenume: **ȚURCANU LIVIU**

Funcția în cadrul firmei: **Administrator**

Denumirea firmei și sigiliu: **VICOLIV GRUP SRL**

**Lucrari de reparatie a doua
cladiri si anexe din str. Doina 189**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
SA - Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 378 256,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, .)	m2	4,200	27,23 27,23	114,38 114,38
2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	92,000	4,61 3,89	424,16 357,92
3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	1,400	252,39 248,99	353,34 348,58
4	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	22,800	33,05 29,83	753,59 680,04
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	78,000	52,33 50,58	4 081,37 3 944,87
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	12,500	18,46 17,51	230,72 218,84
7	TRI1AA05 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	65,000	38,90 38,90	2 528,76 2 528,76
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	9,000	47,08 46,68	423,76 420,16
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,500	259,52 256,12	129,76 128,06

1	2	3	4	5	6	7
10	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	65,000	101,76 0,00	6 614,40 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				15 654,24 8 741,61
		2. Podele				
		2.1. Cota 0,0m				
11	CG01Aapl k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -penobeton 300kg/m2 gr60mm	m2	78,100	181,08 90,78	14 142,04 7 089,61
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 25mm M200	m2	78,100	105,39 45,39	8 230,80 3 544,80
13	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 scade M200	m2	-78,100	17,74 7,78	-1 385,56 -607,68
14	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	105,000	13,73 2,59	1 441,61 272,33
15	IzF04Bapl k=2	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Hidroizol ΓH-T ΓH-K	m2	105,000	115,75 5,19	12 153,67 544,66
16	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm -portelanat gr12mm suprafata riguroasa	m2	78,100	569,68 155,23	44 491,66 12 123,23
		Total Cota 0,0m Inclusiv salariu				79 074,22 22 966,95

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Cota -0,2m				
17	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,131	2 876,03 441,53	376,76 57,84
18	CG22A1 k=0.8	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 gr80mm	m2	13,100	138,71 54,47	1 817,04 713,50
19	CG01Aapl k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -penobeton 300kg/m2 gr.40mm	m2	13,100	120,42 60,37	1 577,44 790,80
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 20mm M200	m2	13,100	105,39 45,39	1 380,58 594,58
21	CG01A1 k=2	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 scade M200	m2	-13,100	35,48 15,56	-464,81 -203,86
22	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	17,500	13,73 2,59	240,28 45,39
23	IzF04Bapl k=2	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Hidroizol ΓH-T ΓH-K	m2	17,500	115,75 5,19	2 025,62 90,78
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 20mm M200	m2	13,100	105,39 45,39	1 380,58 594,58

1	2	3	4	5	6	7
25	CG01A1 k=2	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 scade M200	m2	-13,100	35,48 15,56	-464,81 -203,86
26	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	13,100	506,61 76,51	6 636,59 1 002,30
		Total Cota -0,2m Inclusiv salariu				14 505,27 3 482,05
		Total Podele Inclusiv salariu				93 579,49 26 449,00
		3. Tavane				
27	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie vata gr100mm	m2	78,100	395,35 142,77	30 876,69 11 150,43
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	78,100	4,67 1,95	364,74 151,92
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	78,100	43,93 35,66	3 430,56 2 785,20
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	78,100	4,67 1,95	364,74 151,92
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	78,100	55,51 35,66	4 335,33 2 785,20
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,100	4,67 1,95	61,18 25,48
33	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	13,100	121,52 99,21	1 591,91 1 299,59
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,100	43,93 35,66	575,42 467,17

1	2	3	4	5	6	7
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,100	4,67 1,95	61,18 25,48
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,100	55,51 35,66	727,18 467,17
		Total Tavane Inclusiv salariu				42 388,93 19 309,56
		4. Goluri				
37	CK57G	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe	m2	2,220	2 709,59 94,89	6 015,28 210,66
38	CK57H	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe	m2	2,880	2 661,84 66,36	7 666,10 191,11
39	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului peste 3 m2 exterioare	m2	6,300	3 033,10 87,96	19 108,53 554,12
40	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2 interioare	m2	5,040	2 959,72 103,93	14 917,01 523,82
41	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	5,000	485,10 162,10	2 425,50 810,50
42	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	30,000	56,36 42,79	1 690,74 1 283,83
		Total Goluri Inclusiv salariu				51 823,16 3 574,04
		5. Inchideri				
43	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	7,300	1 604,97 241,21	11 716,25 1 760,80

1	2	3	4	5	6	7
44	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,000	3 544,72 350,14	3 544,72 350,14
45	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	41,000	29,22 2,92	1 197,93 119,63
		Total Inchideri Inclusiv salariu				16 458,90 2 230,57
		6. Planseu				
46	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	22,000	154,72 64,84	3 403,84 1 426,48
47	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	27,000	48,54 29,18	1 310,60 787,81
48	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	2,700	1 801,48 350,14	4 863,99 945,37
49	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	45,000	20,40 1,95	917,78 87,53
50	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	280,000	20,01 1,56	5 601,72 435,72
51	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu -carton bitumat	m2	18,000	95,05 31,12	1 710,98 560,22
52	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala 130 kg/m2, sau placi din vata minerala tip PIB,	m2	18,000	283,89 5,84	5 109,94 105,04

1	2	3	4	5	6	7
		lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % gr100mm				
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr40mm	m2	18,000	91,80 45,39	1 652,36 816,98
54	CG01A1k=2	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 k=2	m2	18,000	30,80 15,56	554,34 280,11
55	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu linocrom XIII	m2	18,000	95,05 31,12	1 710,98 560,22
56	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu linocrom XKII	m2	18,000	107,24 31,12	1 930,28 560,22
		Total Planseu Inclusiv salariu				28 766,81 6 565,70

		Total	lei	248 671,53
		Asigurari sociale	24 %	16 048,92
		Cheltuieli de transport	5 %	8 523,03
		Total		273 243,48
		Cheltuieli de regie	12 %	32 789,22
		Beneficiu de deviz	3 %	9 180,98
		Total fara TVA		315 213,68
		TVA	20 %	63 042,74
		378 256,41		
		Total deviz: Inclusiv salariu		66 870,48

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IM Combinatul Servicii Funerare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1
SA - Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 378 256,41 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	29,392	64,84	1 905,78
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	41,040	64,84	2 661,03
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	33,243	64,84	2 155,48
4.	7123010010200	Betonist	h-om	23,321	64,84	1 512,13
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,710	64,84	629,60
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	18,700	64,84	1 212,51
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,100	64,84	525,20
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	183,562	64,84	11 902,15
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	35,664	64,84	2 312,45
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	32,520	64,84	2 108,60
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,632	64,84	3 607,18
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,240	64,84	210,08
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,760	64,84	178,96
14.	7422010060100	Timplar	h-om	12,982	64,84	841,75
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,892	64,84	2 586,60
16.	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	110,635	64,84	7 173,59
17.	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	3,642	64,84	236,15
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	387,280	64,84	25 111,22
		Total manopera				66 870,48

Materiale:

1.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	6,570	1 000,00	6 570,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,668	350,00	233,84
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,629	350,00	220,08
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,891	350,00	661,88
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,194	320,00	382,08
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,739	320,00	876,52
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,560	10,00	45,60
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	4 500,00	99,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,036	4 500,00	162,79
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,004	4 500,00	16,42
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	264,620	0,10	26,46
12.	2010237318750	Distantieri	buc	12,300	1,20	14,76
13.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	5,100	2 550,00	13 005,00
14.	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	5,040	2 800,00	14 112,00

15.	2030112931109-ext	Blocuri de usi de balcon din PVC exterioara	m2	6,300	2 900,00	18 270,00
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,860	500,00	1 430,00
17.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	88,700	1,35	119,74
18.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	129,509	1,35	174,84
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,500	3,50	491,75
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,070	3 500,00	245,88
21.	2320166200729	Parchetin	l	0,684	72,53	49,61
22.	2320187315789	Decofrol	kg	2,640	22,50	59,40
23.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	17,010	15,00	255,15
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	183,750	37,05	6 807,94
25.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	27,540	37,05	1 020,36
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,092	100,00	9,20
27.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	36,750	37,05	1 361,59
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,074	75,00	5,52
29.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,313	112,50	260,21
30.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	27,360	17,00	465,12
31.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	36,480	43,50	1 586,88
32.	24302261000001	Fuga	kg	21,706	34,73	753,86
33.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,868	26,50	182,00
34.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	21,271	7,80	165,91
35.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	335,830	3,50	1 175,40
36.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	59,457	1,35	80,27
37.	2513736621482	Banda izolanta	m	40,226	1,50	60,34
38.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	29,354	5,33	156,46
39.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	7,984	7,86	62,75
40.	2521302602900-100	Placi termoizolante gr100mm	m2	80,845	91,67	7 411,08
41.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	184,453	1,45	267,46
42.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,511	1 500,00	766,50
43.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,900	6,67	2 774,05
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	592,320	2,40	1 421,57
45.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	834,300	2,40	2 002,32
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,030	9 100,00	273,00
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,472	2,80	15,32
48.	2653102100831	Amestec uscat	kg	93,534	2,80	261,90
49.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	96,207	7,80	750,41
50.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,402	2,40	101,76
51.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	13,628	375,00	5 110,47
52.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	82,415	49,50	4 079,54
53.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,970	1 500,00	1 455,00
54.	2664102102010-200	Mortar ciment M200	m3	2,724	1 800,00	4 903,47
55.	2664102102010-300	Penobeton 300kg/m3	m3	5,730	1 350,00	7 734,90
56.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	62,186	3,50	217,65

57.	2670112202052-12	Placi de portelanat gr12mm riguros	m2	79,271	375,00	29 726,81
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	45,600	3,50	159,60
59.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	21,735	41,33	898,31
60.	2682132600470-1	Membrane bituminoase XIII Linocrom	m2	21,735	41,33	898,31
61.	2682132600470-2	Membrane bituminoase XKII Linocrom	m2	21,735	51,42	1 117,61
62.	2682132601626-1	Hidroizol	m2	134,750	41,33	5 569,22
63.	2682162611370-100	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr100mm 130 kg/m3	m2	18,180	210,00	3 817,80
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,205	18,00	3,69
65.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	287,000	18,00	5 166,00
66.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	46,125	18,00	830,25
67.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	72,133	22,50	1 622,99
68.	2710703520285	Profil de suport	m	172,679	29,50	5 094,03
69.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,410	30,00	12,30
70.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	10,800	30,00	324,00
71.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	5,000	320,00	1 600,00
72.	2873122004100	Plase sudate	kg	41,410	25,00	1 035,25
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,660	30,00	19,80
74.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,600	2,85	18,81
75.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	30,000	0,50	15,00
76.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 270,761	0,40	508,30
77.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,106	45,00	4,76
78.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,600	1,00	6,60
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,110	45,00	4,95
80.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,660	30,00	19,80
81.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,562	385,00	601,37
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,367	15,00	50,51
83.	4100126202818	Apa	m3	5,308	15,00	79,61
84.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,120	3,50	31,92
		Total materiale de construcții				170 460,64

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5,400	85,00	459,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,583	20,00	51,67
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,504	20,00	90,08
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,152	500,00	2 075,80
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,255	50,00	112,76
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,446	20,00	268,93
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,255	35,00	8,94
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,825	65,00	53,64
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,049	450,00	21,87
10.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,021	450,00	9,43
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,620	65,00	105,30
12.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	5,701	50,00	285,06
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,217	500,00	108,39
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	85,00	25,50
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,164	85,00	13,92
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,280	300,00	84,10
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,527	320,00	488,80
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,414	35,00	14,49

19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,710	35,00	129,84
20.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,500	35,00	52,49
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,460	100,00	46,00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,440	500,00	220,00
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,670	320,00	6 614,40
		Total utilaje de construcții				11 340,41

Total	lei	248 671,53
Asigurari sociale	24 %	16 048,92
Cheltuieli de transport	5 %	8 523,03
Total		273 243,48
Cheltuieli de regie	12 %	32 789,22
Beneficiu de deviz	3 %	9 180,98
Total fara TVA		315 213,68
TVA	20 %	63 042,74

Total deviz: 378 256,41

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IM Combinatul Servicii Funerare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a doua cladiri si
anexe din str. Doina 189**

**Investitor IM Combinatul Servicii
Funerare**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, .)	m2			27,23
						27,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	64,84	13,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	64,84	13,62
		<i>Total</i>	lei			114,38
2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			4,61
						3,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	64,84	1,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	64,84	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	75,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	100,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	20,00	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	100,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			424,16
3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			252,39
						248,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390	64,84	219,81
	4100126202818	Apa	m3	0,120	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	20,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			353,34
4	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			33,05
						29,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,230	64,84	14,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	64,84	14,91
	2320166200729	Parchetin	l	0,030	72,53	2,18
	4100126202818	Apa	m3	0,030	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			753,59
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			52,33
						50,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	64,84	25,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	64,84	25,29
	4100126202818	Apa	m3	0,050	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			4 081,37
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			18,46
						17,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			230,72

1	2	3	4	5	6	7
7	TR11AA05C1	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare, în bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 1	t			38,90 38,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	64,84	38,90
		Total	lei			2 528,76
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - învelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			47,08 46,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	64,84	23,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	64,84	23,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	20,00	0,40
		Total	lei			423,76
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			259,52 256,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	64,84	226,94
	4100126202818	Apa	m3	0,120	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	20,00	1,60
		Total	lei			129,76
10	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			101,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	320,00	101,76
		Total	lei			6 614,40
		2. Podele				
		2.1. Cota 0,0m				
11	CG01Aapl k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -penobeton 300kg/m2 gr60mm	m2			181,08 90,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	64,84	77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,84	12,97
	2664102102010-300	Penobeton 300kg/m3	m3	0,033	1 350,00	89,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	20,00	1,20
		Total	lei			14 142,04
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 25mm M200	m2			105,39 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,84	6,48
	2664102102010-200	Mortar ciment M200	m3	0,033	1 800,00	59,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	20,00	0,60
		Total	lei			8 230,80
13	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 scade M200	m2			17,74 7,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	64,84	1,30
	2664102102010-200	Mortar ciment M200	m3	0,0055	1 800,00	9,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	20,00	0,06
		Total	lei			-1 385,56
14	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum flierizat (subif) într-un strat	m2			13,73 2,59

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	64,84	2,59
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	37,05	11,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 441,61
15	IzF04Bapl k=2	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Hidroizol GH-T GH-K	m2			115,75 5,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	64,84	5,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,500	37,05	55,58
	2682132601626-1	Hidroizol	m2	1,100	41,33	45,46
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	2,40	0,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 500,00	1,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	3,50	3,50
	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	0,011	320,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			12 153,67
16	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm -portelanat gr12mm suprafa riguroasa	m2			569,68 155,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,394	64,84	155,23
	2670112202052-12	Placi de portelanat gr12mm riguros	m2	1,015	375,00	380,63
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,300	3,50	15,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	34,73	6,95
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	385,00	7,70
	4100126202818	Apa	m3	0,004	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	50,00	3,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			44 491,66
		2.2. Cota -0,2m				
17	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 876,03 441,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	64,84	441,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	300,00	642,00
		<i>Total</i>	lei			376,76
18	CG22A1 k=0.8	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 gr80mm	m2			138,71 54,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,950	64,84	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,84	5,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	2,40	46,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	320,00	16,64
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	350,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	450,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	20,00	1,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	500,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 817,04
19	CG01Aapl k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -penobeton 300kg/m2 gr.40mm	m2			120,42 60,37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	64,84	51,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,84	8,62

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010-300	Penobeton 300kg/m3	m3	0,033	1 350,00	59,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			1 577,44
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 20mm M200	m2			105,39 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,84	6,48
	2664102102010-200	Mortar ciment M200	m3	0,033	1 800,00	59,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 380,58
21	CG01A1 k=2	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 scade M200	m2			35,48 15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	64,84	2,59
	2664102102010-200	Mortar ciment M200	m3	0,0055	1 800,00	19,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	20,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			-464,81
22	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			13,73 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	64,84	2,59
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	37,05	11,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			240,28
23	IzF04Bapl k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Hidroizol FH-T FH-K	m2			115,75 5,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	64,84	5,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	37,05	55,58
	2682132601626-1	Hidroizol	m2	1,100	41,33	45,46
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	2,40	0,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 500,00	1,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	3,50	3,50
	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	0,011	320,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			2 025,62
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 20mm M200	m2			105,39 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,84	6,48
	2664102102010-200	Mortar ciment M200	m3	0,033	1 800,00	59,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 380,58
25	CG01A1 k=2	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 scade M200	m2			35,48 15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	64,84	2,59

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010-200	Mortar ciment M200	m3	0,0055	1 800,00	19,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	20,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			-464,81
26	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			506,61 76,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,180	64,84	76,51
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	375,00	390,11
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,700	3,50	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,460	34,73	16,14
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,002	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	20,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	85,00	1,06
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	65,00	4,10
		<i>Total</i>	lei			6 636,59
		3. Tavane				
27	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie vata gr100mm	m2			395,35 142,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	64,84	142,77
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,050	49,50	52,23
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	22,50	20,78
	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	29,50	65,22
	2521302602900-100	Placi termoizolante gr100mm	m2	1,030	91,67	94,89
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,350	1,45	3,42
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,35	1,03
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	7,80	2,12
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,50	2,33
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	1,35	2,24
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,40	6,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	20,00	0,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,66
		<i>Total</i>	lei			30 876,69
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,67 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			364,74
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,93 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,001	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 430,56
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,67 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			364,74
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,51 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	43,50	17,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	2,80	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			4 335,33
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,67
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			61,18
33	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			121,52
						99,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	64,84	99,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			1 591,91
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,93
						35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,001	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			575,42
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,67
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			61,18
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,51
						35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	43,50	17,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			727,18
		4. Goluri				
37	CK57G	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe	m2			2 709,59
						94,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4635	64,84	94,89
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,000	2 550,00	2 550,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	1,35	8,77
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,210	1,50	3,31
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,240	5,33	11,94
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,850	7,86	6,68
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,191	112,50	21,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	20,00	0,61
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	50,00	8,17
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	35,00	3,71
		<i>Total</i>	lei			6 015,28
38	CK57H	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste	m2			2 661,84
						66,36

1	2	3	4	5	6	7
		2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	64,84	66,36
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,000	2 550,00	2 550,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	1,35	8,78
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,510	1,50	2,27
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,540	5,33	8,21
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,520	7,86	4,09
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,116	112,50	13,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	20,00	0,61
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	50,00	5,84
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	35,00	2,65
		<i>Total</i>	lei			7 666,10
39	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului peste 3 m2 exterioare	m2			3 033,10 87,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3565	64,84	87,96
	2030112931109-ext	Blocuri de usi de balcon din PVC exterioara	m2	1,000	2 900,00	2 900,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,122	112,50	13,73
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,140	1,50	3,21
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,510	5,33	8,05
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,370	7,86	2,91
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,783	1,35	6,46
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,008	45,00	0,36
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,134	50,00	6,70
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,087	35,00	3,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0346	20,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			19 108,53
40	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2 interioare	m2			2 959,72 103,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	64,84	103,93
	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,000	2 800,00	2 800,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,156	112,50	17,55
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,470	1,50	5,20
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,070	5,33	11,03
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,450	7,86	3,54
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,043	1,35	6,81
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,011	45,00	0,49
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	50,00	7,06
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	35,00	3,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	20,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			14 917,01
41	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			485,10 162,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	64,84	5,19
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	64,84	156,91
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	320,00	320,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,50	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 425,50
42	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			56,36 42,79
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,440	64,84	28,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	64,84	14,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,980	2,40	2,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	9 100,00	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	320,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	85,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 690,74
		5. Inchideri				

1	2	3	4	5	6	7
43	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 604,97 241,21
	7122050013400	Zidar	h-om	3,090	64,84	200,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	64,84	40,85
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	1 000,00	900,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	6,67	20,01
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070	1 500,00	105,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100	1 500,00	150,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	500,00	185,00
		Total	lei			11 716,25
44	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 544,72 350,14
	7122050013400	Zidar	h-om	4,480	64,84	290,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,920	64,84	59,65
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	6,67	2 627,98
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	1 500,00	360,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	4 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,440	15,00	6,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	500,00	200,00
		Total	lei			3 544,72
45	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			29,22 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	64,84	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	64,84	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			1 197,93
		6. Planseu				
46	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			154,72 64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	64,84	9,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	64,84	55,11
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,85	0,86
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	22,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,00
		Total	lei			3 403,84
47	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			48,54 29,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	64,84	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000525	4 500,00	2,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	500,00	5,00
		Total	lei			1 310,60

1	2	3	4	5	6	7
48	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 801,48 350,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	64,84	320,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	64,84	29,18
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000	2,40	741,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	320,00	243,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	350,00	245,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,330	15,00	5,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	500,00	28,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	500,00	140,00
		Total	lei			4 863,99
49	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,40 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,030	64,84	1,95
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
		Total	lei			917,78
50	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,01 1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,024	64,84	1,56
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
		Total	lei			5 601,72
51	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu -carton bitumat	m2			95,05 31,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	64,84	11,67
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,150	41,33	49,91
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	85,00	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	20,00	0,80
		Total	lei			1 710,98
52	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala 130 kg/m2, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % gr100mm	m2			283,89 5,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	64,84	5,84
	2682162611370-100	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr100mm 130 kg/m3	m2	1,010	210,00	212,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	2,40	0,75
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	37,05	56,69
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 500,00	1,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	3,50	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	20,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	320,00	3,20
		Total	lei			5 109,94
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr40mm	m2			91,80 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,84	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	85,00	1,02
		Total	lei			1 652,36

1	2	3	4	5	6	7
54	CG01A1k=2	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 k=2	m2			30,80 15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	64,84	2,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	85,00	0,26
		Total	lei			554,34
55	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu linocrom XIII	m2			95,05 31,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	64,84	11,67
	2682132600470-1	Membrane bituminoase XIII Linocrom	m2	1,150	41,33	49,91
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	85,00	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	20,00	0,80
		Total	lei			1 710,98
56	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu linocrom XKII	m2			107,24 31,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	64,84	11,67
	2682132600470-2	Membrane bituminoase XKII Linocrom	m2	1,150	51,42	62,09
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	85,00	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	20,00	0,80
		Total	lei			1 930,28

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IM Combinatul Servicii Funerare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a doua
cladiri si anexe din str. Doina 189**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Echipament electric de forta / iluminat electric interior

Valoarea de deviz 79 543,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	3,300	86,24 86,24	284,58 284,58
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru priza de pamint	m3	3,300	64,39 62,89	212,50 207,55
		<i>Total</i>	lei			497,08
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			118,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			0,25
		<i>Total</i>				615,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			73,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			20,68
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				709,97 492,13
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000	354,96 153,67	354,96 153,67
4	08-03-521-1	Separator de sarcina monopolar	buc	1,000	105,99 76,51	105,99 76,51
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000	184,73 101,15	184,73 101,15
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	278,09 150,43	278,09 150,43

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	31,60 22,05	31,60 22,05
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, PII-1	buc	1,000	630,57 150,43	630,57 150,43
9	08-03-521-1	Separator de sarcina monopolar	buc	1,000	105,99 76,51	105,99 76,51
10	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,000	184,73 101,15	554,19 303,45
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, PII-2	buc	1,000	630,57 150,43	630,57 150,43
12	08-03-521-1	Separator de sarcina monopolar	buc	1,000	105,99 76,51	105,99 76,51
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000	184,73 101,15	1 108,37 606,90
14	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,120	34 996,33 20 554,25	4 199,56 2 466,51
15	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,110	7 990,82 5 705,91	878,99 627,65
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,000	2 930,59 1 543,19	8 791,78 4 629,58
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,000	443,04 363,75	443,04 363,75
18	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,000	223,14 148,48	446,28 296,97

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc	0,010	4 846,00 4 500,00	48,46 45,00
20	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,130	2 792,31 2 470,38	363,00 321,15
21	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,010	6 233,00 4 934,00	62,33 49,34
22	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,050	2 319,20 2 087,80	115,96 104,39
23	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	2 358,17 2 126,83	141,49 127,61
24	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,050	6 247,20 4 927,80	312,36 246,39
25	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,300	1 115,50 752,13	334,65 225,64
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,300	1 297,44 804,02	2 984,12 1 849,24
27	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,000	29,92 16,86	119,66 67,43
28	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	2,000	37,12 18,80	74,23 37,61
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300	2 479,83 537,53	743,95 161,26
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,110	3 417,82 1 232,00	375,96 135,52
31	33400171-12	Corp de iluminat cu lampi led 13W, IP65 CD led 13	buc	11,000	305,00 0,00	3 355,00 0,00
32	33400203-77	Lampi luminescente 13W, soclu E27 PFILIPS	buc	11,000	82,50 0,00	907,50 0,00
33	33400203-75	Lampi luminescente 9W T8 G13 LED9W		48,000	55,00 0,00	2 640,00 0,00
34	3331028-07	Conductor ПБ1HF 2,5mm2	m	300,000	5,60 0,00	1 680,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	3332147-03	Cablu VVGng-LS 3x1.5mm2	m	230,000	12,50 0,00	2 875,00 0,00
36	3332147-05	Cablu VVGng-LS 3x4mm2	m	30,000	28,50 0,00	855,00 0,00
37	3360029-06	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare , IP20	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
38	33600073-170	Priza cu contact de impamintare IP20 instalatie inchisa	buc	13,000	48,50 0,00	630,50 0,00
39	336009-1293	Priza de fisa IP54	buc	1,000	156,67 0,00	156,67 0,00
40	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa	buc	5,000	42,50 0,00	212,50 0,00
41	33600073-163	Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa	buc	6,000	54,00 0,00	324,00 0,00
42	33600173-168	Intrerupator instalatie deschisa IP54	buc	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
43	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m	300,000	4,20 0,00	1 260,00 0,00
44	3360033-03	Cutie de ramificare pentru montare in tevi	buc	17,000	52,50 0,00	892,50 0,00
45	3370005	Cutii pentru intreruptoare si prize	buc	25,000	5,00 0,00	125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 840,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 269,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 091,29
		<i>Total</i>				45 201,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			8 173,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 601,26
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 976,48 13 623,08
		3. Utilaj				
46	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-03-1	set	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
47	555-100029	-Intreruptor BH32/1/40 , 40A	buc	1,000	55,83 0,00	55,83 0,00
48	5550237-15	I-ntrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,000	32,50 0,00	32,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	5550237-16	-Intrerupator automat cu 1 pol, 32A, BA47-29/1/32C	buc	1,000	38,50 0,00	38,50 0,00
50	55501552-08	-Contor electronic 220V 5-40A	buc	1,000	845,00 0,00	845,00 0,00
51	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (ПН-1)	buc	1,000	530,00 0,00	530,00 0,00
52	555-100027	-Intreruptor BH32/1/25 , 25A	buc	1,000	55,83 0,00	55,83 0,00
53	5550236-7	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
54	555000255-031	-Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	2,000	308,33 0,00	616,66 0,00
55	5550086-26	Dulap de distributie ИПН-18з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ПН-2)	buc	1,000	570,83 0,00	570,83 0,00
56	555-100028	-Intreruptor BH32/1/32 , 32A	buc	1,000	55,83 0,00	55,83 0,00
57	5550236-7	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
58	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
59	555000255-031	-Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	4,000	308,33 0,00	1 233,32 0,00
60	33410169-08	Corp de iluminat de tavan cu lampi OPL/S 4x20W, LED 9W,IP20	buc	12,000	450,00 0,00	5 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 474,30
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			125,69
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 599,99

		Total	lei	66 286,44
		TVA	20 %	13 257,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		79 543,73 14 115,21

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IM Combinatul Servicii Funerare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a doua
cladiri si anexe din str. Doina 189**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Echiptament electric de forta / iluminat electric interior

Valoarea de deviz 79 543,73 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	210,103	64,84	13 623,08
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,396	64,84	25,68
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,194	64,84	466,46
		Total manopera				14 115,21

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	1,35
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	2 800,00	3,18
3.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	25 000,00	1,50
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,007	30 000,00	195,66
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	20 000,00	40,52
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	45 000,00	1,48
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,010	18 000,00	182,16
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	18 000,00	437,40
9.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,067	18 000,00	1 209,60
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	25 000,00	21,00
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	9 800,00	15,97
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	28 500,00	38,08
13.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	4,603	75,00	345,26
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	50,00	1,00
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,692	45,00	166,15
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	56,042	10,50	588,44
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,154	85,00	13,09
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	56,042	8,50	476,35
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,104	34,76	3,62
20.	1019852	Vopsea	kg	1,117	74,50	83,22
21.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,600	54,30	32,58
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,042	20 000,00	840,00
23.	3331028-07	Conductor ПБ1нг 2,5mm2	m	300,000	5,60	1 680,00
24.	3332147-03	Cablu VVGng-LS 3x1.5mm2	m	230,000	12,50	2 875,00

25.	3332147-05	Cablu VVGng-LS 3x4mm2	m	30,000	28,50	855,00
26.	33400171-12	Corp de iluminat cu lampi led 13W, IP65 CD led 13	buc	11,000	305,00	3 355,00
27.	33400203-75	Lampi luminescente 9W T8 G13 LED9W	buc	48,000	55,00	2 640,00
28.	33400203-77	Lampi luminescente 13W, soclu E27 PFILIPS	buc	11,000	82,50	907,50
29.	33410169-08	Corp de iluminat de tavan cu lampi OPL/S 4x20W, LED 9W,IP20	buc	12,000	450,00	5 400,00
30.	33600073-163	Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa	buc	6,000	54,00	324,00
31.	33600073-170	Priza cu contact de impamintare IP20 instalatie inchisa	buc	13,000	48,50	630,50
32.	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa	buc	5,000	42,50	212,50
33.	33600173-168	Intrerupator instalatie deschisa IP54	buc	5,000	50,00	250,00
34.	3360029-06	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare , IP20	buc	1,000	150,00	150,00
35.	3360033-03	Cutie de ramificare pentru montare in tevi	buc	17,000	52,50	892,50
36.	336009-1293	Priza de fisa IP54	buc	1,000	156,67	156,67
37.	3370005	Cutii pentru intreruptoare si prize	buc	25,000	5,00	125,00
38.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001	2 800,00	1,68
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,330	15,00	4,95
40.	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m	300,000	4,20	1 260,00
41.	5009030	Flanse	10 buc	3,000	7,50	22,50
42.	5009031	Scoabe	10 buc	20,640	2,80	57,79
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,930	84,33	78,43
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	3,60	2,88
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	116,100	1,86	215,95
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,100	1,43	104,53
47.	5009070	Racordari	10 buc	5,400	5,00	27,00
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	11,000	1,68	18,48
49.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	14,400	1,00	14,40
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,032	500,00	15,87
51.	5009113	Prezoane	buc	22,440	0,95	21,32
52.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,224	52,50	11,78
53.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	68,50	3,42
54.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,308	26,50	8,16
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,439	72,50	31,86
56.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,120	100,00	12,00
57.	5009619	Ate de cusut	kg	0,015	50,00	0,75
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,041	96,33	3,99
59.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	20 000,00	20,40
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,528	58,67	89,65
61.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,084	35,00	2,94
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,885	55,00	48,69
63.	555-100027	-Intreruptor BH32/1/25 , 25A	buc	1,000	55,83	55,83
64.	555-100028	-Intreruptor BH32/1/32 , 32A	buc	1,000	55,83	55,83
65.	555-100029	-Intreruptor BH32/1/40 , 40A	buc	1,000	55,83	55,83
66.	555000255-031	-Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	6,000	308,33	1 849,98

67.	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-123-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PII-1)	buc	1,000	530,00	530,00
68.	5550086-26	Dulap de distributie ИПН-183-0 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (PII-2)	buc	1,000	570,83	570,83
69.	55501552-08	-Contor electronic 220V 5-40A	buc	1,000	845,00	845,00
70.	5550236-7	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	2,000	30,00	60,00
71.	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	30,00	30,00
72.	5550237-15	I-ntrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,000	32,50	32,50
73.	5550237-16	-Intrerupator automat cu 1 pol, 32A, BA47-29/1/32C	buc	1,000	38,50	38,50
74.	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-03-1	set	1,000	950,00	950,00
		Total materiale de construcții				32 305,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,937	500,00	968,45
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,725	20,00	154,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,725	20,00	154,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	56,292	20,00	1 125,84
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,378	100,00	1 337,83
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	220,00	48,40
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,171	500,00	85,25
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,465	20,00	69,30
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,620	35,00	21,70
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,131	35,00	4,58
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,520	50,00	726,00
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,500	20,00	10,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,107	320,00	674,37
		Total utilaje de construcții				5 391,71

Total	lei	66 286,44
TVA	20 %	13 257,29

Total deviz:

79 543,73

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IM Combinatul Servicii Funerare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a doua cladiri si
anexe din str. Doina 189Investitor IM Combinatul Servicii
Funerare

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3			86,24
						86,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	64,84	78,46
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	64,84	7,78
		Total	lei			284,58
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru priza de pamint	m3			64,39
						62,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	64,84	62,89
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
		Total	lei			212,50
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			354,96
						153,67
	1	Muncitor	h-om	2,370	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	74,50	1,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	220,00	48,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	320,00	22,40
		Total	lei			354,96
4	08-03-521-1	Separator de sarcina monopolar	buc			105,99
						76,51
	1	Muncitor	h-om	1,180	64,84	76,51
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,240	45,00	10,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,010	34,76	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,070	74,50	5,22
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	1,43	2,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	72,50	1,45
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	35,00	0,18
	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	0,020	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	20,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	320,00	1,28
		Total	lei			105,99

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			184,73 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,560	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	10,50	12,81
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	34,76	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,036	74,50	2,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,43	8,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,68	1,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	72,50	1,45
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	320,00	0,64
		Total	lei			184,73
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			278,09 150,43
	1	Muncitor	h-om	2,320	64,84	150,43
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	10,50	12,81
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	34,76	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	74,50	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,43	8,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,68	1,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	72,50	1,45
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	55,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	320,00	1,60
		Total	lei			278,09
7	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			31,60 22,05
	1	Muncitor	h-om	0,340	64,84	22,05
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	320,00	3,20
		Total	lei			31,60
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			630,57 150,43

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600, PII-1				
	1	Muncitor	h-om	2,320	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,150	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	74,50	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	320,00	32,00
		Total	lei			630,57
9	08-03-521-1	Separator de sarcina monopolar	buc			105,99
						76,51
	1	Muncitor	h-om	1,180	64,84	76,51
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,240	45,00	10,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,010	34,76	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,070	74,50	5,22
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	1,43	2,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	72,50	1,45
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	35,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	20,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	320,00	1,28
		Total	lei			105,99
10	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			184,73
						101,15
	1	Muncitor	h-om	1,560	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	10,50	12,81
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	34,76	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,036	74,50	2,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,43	8,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ЛГС-50"	buc	1,000	1,68	1,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	72,50	1,45
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	320,00	0,64
		Total	lei			554,19
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, PII-2	buc			630,57
						150,43
	1	Muncitor	h-om	2,320	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,150	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,030	74,50	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	320,00	32,00
		Total	lei			630,57
12	08-03-521-1	Separator de sarcina monopolar	buc			105,99
						76,51
	1	Muncitor	h-om	1,180	64,84	76,51
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,240	45,00	10,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,010	34,76	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,070	74,50	5,22
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	1,43	2,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	72,50	1,45
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	35,00	0,18
	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	0,020	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	20,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	320,00	1,28
		Total	lei			105,99
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			184,73
						101,15
	1	Muncitor	h-om	1,560	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	10,50	12,81
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	34,76	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,036	74,50	2,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,43	8,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	1,68	1,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	72,50	1,45
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	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	0,012	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	320,00	0,64
		Total	lei			1 108,37
14	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			34 996,33
						20 554,25
	1	Muncitor	h-om	317,000	64,84	20 554,28
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	18 000,00	10 080,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,100	75,00	157,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400	45,00	468,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,300	10,50	160,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	8,50	130,05
	1019852	Vopsea	kg	3,000	74,50	223,50

1	2	3	4	5	6	7
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	2 800,00	14,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	1,00	120,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	500,00	26,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	96,33	9,63
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	20 000,00	60,00
	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	0,420	55,00	23,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,550	500,00	775,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,100	20,00	1 482,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	100,00	178,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	35,00	38,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	320,00	496,00
		Total	lei			4 199,56
15	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 990,82 5 705,91
	1	Muncitor	h-om	88,000	64,84	5 705,92
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 800,00	8,82
	5009113	Prezoane	buc	204,000	0,95	193,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	52,50	107,10
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	26,50	74,20
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	500,00	775,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	20,00	630,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	320,00	496,00
		Total	lei			878,99
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 930,59 1 543,19
	1	Muncitor	h-om	23,800	64,84	1 543,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	10,50	140,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	8,50	113,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	54,30	10,86
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	7,50	7,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,80	18,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,86	33,48
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	320,00	35,20
		Total	lei			8 791,78
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			443,04 363,75
	1	Muncitor	h-om	5,610	64,84	363,75
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	9 800,00	4,21
	1019852	Vopsea	kg	0,020	74,50	1,49
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	84,33	26,14
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	3,60	2,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,86	22,69
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	68,50	3,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	72,50	1,45
	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	0,160	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	320,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			443,04
18	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			223,14 148,48
	1	Muncitor	h-om	2,290	64,84	148,48
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	9 800,00	5,88
	1019852	Vopsea	kg	0,020	74,50	1,49
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	84,33	26,14
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,86	22,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	72,50	1,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	320,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			446,28
19	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc			4 846,00 4 500,00
	1	Muncitor	h-om	69,400	64,84	4 499,90
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 800,00	8,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	1,86	189,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	55,00	23,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	500,00	35,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	320,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			48,46
20	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 792,31 2 470,38
	1	Muncitor	h-om	38,100	64,84	2 470,40
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 800,00	8,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	1,86	189,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	55,00	23,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	320,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			363,00
21	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			6 233,00 4 934,00
	1	Muncitor	h-om	76,100	64,84	4 934,32
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	25 000,00	350,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	28 500,00	76,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024	75,00	1,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,730	45,00	122,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,760	10,50	102,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	8,50	82,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	500,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	100,00	464,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	320,00	38,40
		<i>Total</i>	lei			62,33
22	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 319,20 2 087,80
	1	Muncitor	h-om	32,200	64,84	2 087,85
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 800,00	8,82

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	1,86	189,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	320,00	12,80
		Total	lei			115,96
23	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 358,17 2 126,83
	1	Muncitor	h-om	32,800	64,84	2 126,75
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 800,00	8,82
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	1,86	189,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	320,00	12,80
		Total	lei			141,49
24	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			6 247,20 4 927,80
	1	Muncitor	h-om	76,000	64,84	4 927,84
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	25 000,00	350,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	28 500,00	76,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024	75,00	1,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,540	45,00	159,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,760	10,50	102,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	8,50	82,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	100,00	464,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	320,00	32,00
		Total	lei			312,36
25	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 115,50 752,13
	1	Muncitor	h-om	11,600	64,84	752,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	20 000,00	12,40
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	45 000,00	4,95
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	28 500,00	20,52
	5009031	Scoabe	10 buc	1,800	2,80	5,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	72,50	7,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	96,33	2,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,260	58,67	15,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,210	500,00	105,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,750	20,00	55,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,750	20,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,210	320,00	67,20
		Total	lei			334,65
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 297,44 804,02
	1	Muncitor	h-om	12,400	64,84	804,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,20
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	16,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 500,00	1,71
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	72,50	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	96,33	0,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	58,67	29,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	500,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	320,00	124,80
		Total	lei			2 984,12
27	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			29,92 16,86
	1	Muncitor	h-om	0,260	64,84	16,86
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	25 000,00	0,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	30 000,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,000	1,43	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	72,50	0,72
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,020	100,00	2,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	20 000,00	2,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,050	58,67	2,93
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙΟСΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	55,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	500,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	320,00	1,60
		Total	lei			119,66
28	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			37,12 18,80
	1	Muncitor	h-om	0,290	64,84	18,80
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	25 000,00	0,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00003	30 000,00	0,90
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,000	1,43	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	72,50	0,72
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,020	100,00	2,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	20 000,00	2,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,050	58,67	2,93
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙΟСΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	320,00	3,20
		Total	lei			74,23
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			2 479,83 537,53
	1	Muncitor	h-om	8,290	64,84	537,52
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	18 000,00	1 458,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	28 500,00	57,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,780	75,00	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	320,00	44,80
		Total	lei			743,95
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 417,82 1 232,00
	1	Muncitor	h-om	19,000	64,84	1 231,96
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	18 000,00	1 656,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	28 500,00	57,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,600	75,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	100,00	313,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	320,00	44,80
		<i>Total</i>	lei			375,96
31	33400171-12	Corp de iluminat cu lampi led 13W, IP65 CD led 13	buc			305,00 0,00
	33400171-12	Corp de iluminat cu lampi led 13W, IP65 CD led 13	buc	1,000	305,00	305,00
		<i>Total</i>	lei			3 355,00
32	33400203-77	Lampi luminescente 13W, soclu E27 PFILIPS	buc			82,50 0,00
	33400203-77	Lampi luminescente 13W, soclu E27 PFILIPS	buc	1,000	82,50	82,50
		<i>Total</i>	lei			907,50
33	33400203-75	Lampi luminescente 9W T8 G13 LED9W				55,00 0,00
	33400203-75	Lampi luminescente 9W T8 G13 LED9W	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			2 640,00
34	3331028-07	Conductor ПБ1нг 2,5mm2	m			5,60 0,00
	3331028-07	Conductor ПБ1нг 2,5mm2	m	1,000	5,60	5,60
		<i>Total</i>	lei			1 680,00
35	3332147-03	Cablu VVGng-LS 3x1.5mm2	m			12,50 0,00
	3332147-03	Cablu VVGng-LS 3x1.5mm2	m	1,000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			2 875,00
36	3332147-05	Cablu VVGng-LS 3x4mm2	m			28,50 0,00
	3332147-05	Cablu VVGng-LS 3x4mm2	m	1,000	28,50	28,50
		<i>Total</i>	lei			855,00
37	3360029-06	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare , IP20	buc			150,00 0,00
	3360029-06	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare , IP20	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
38	33600073-170	Priza cu contact de impamintare IP20 instalatie inchisa	buc			48,50 0,00
	33600073-170	Priza cu contact de impamintare IP20 instalatie inchisa	buc	1,000	48,50	48,50
		<i>Total</i>	lei			630,50
39	336009-1293	Priza de fisa IP54	buc			156,67 0,00
	336009-1293	Priza de fisa IP54	buc	1,000	156,67	156,67
		<i>Total</i>	lei			156,67
40	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa	buc			42,50 0,00
	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa	buc	1,000	42,50	42,50
		<i>Total</i>	lei			212,50
41	33600073-163	Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa	buc			54,00 0,00
	33600073-163	Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa	buc	1,000	54,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			324,00

1	2	3	4	5	6	7
42	33600173-168	Intrerupator instalatie deschisa IP54	buc			50,00
						0,00
	33600173-168	Intrerupator instalatie deschisa IP54	buc	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			250,00
43	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m			4,20
						0,00
	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	1,000	4,20	4,20
		Total	lei			1 260,00
44	3360033-03	Cutie de ramificare pentru montare in tevi	buc			52,50
						0,00
	3360033-03	Cutie de ramificare pentru montare in tevi	buc	1,000	52,50	52,50
		Total	lei			892,50
45	3370005	Cutii pentru intreruptoare si prize	buc			5,00
						0,00
	3370005	Cutii pentru intreruptoare si prize	buc	1,000	5,00	5,00
		Total	lei			125,00
		3. Utilaj				
46	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-03-1	set			950,00
						0,00
	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-03-1	set	1,000	950,00	950,00
		Total	lei			950,00
47	555-100029	-Intreruptor BH32/1/40 , 40A	buc			55,83
						0,00
	555-100029	-Intreruptor BH32/1/40 , 40A	buc	1,000	55,83	55,83
		Total	lei			55,83
48	5550237-15	I-ntrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc			32,50
						0,00
	5550237-15	I-ntrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,000	32,50	32,50
		Total	lei			32,50
49	5550237-16	-Intrerupator automat cu 1 pol, 32A, BA47-29/1/32C	buc			38,50
						0,00
	5550237-16	-Intrerupator automat cu 1 pol, 32A, BA47-29/1/32C	buc	1,000	38,50	38,50
		Total	lei			38,50
50	55501552-08	-Contor electronic 220V 5-40A	buc			845,00
						0,00
	55501552-08	-Contor electronic 220V 5-40A	buc	1,000	845,00	845,00
		Total	lei			845,00
51	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (ПН-1)	buc			530,00
						0,00
	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (ПН-1)	buc	1,000	530,00	530,00
		Total	lei			530,00
52	555-100027	-Intreruptor BH32/1/25 , 25A	buc			55,83
						0,00
	555-100027	-Intreruptor BH32/1/25 , 25A	buc	1,000	55,83	55,83
		Total	lei			55,83
53	5550236-7	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc			30,00
						0,00
	5550236-7	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30,00
54	555000255-031	-Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc			308,33
						0,00
	555000255-031	-Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	1,000	308,33	308,33
		<i>Total</i>	lei			616,66
55	5550086-26	Dulap de distributie ИПН-183-0 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ПІ-2)	buc			570,83
						0,00
	5550086-26	Dulap de distributie ИПН-183-0 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ПІ-2)	buc	1,000	570,83	570,83
		<i>Total</i>	lei			570,83
56	555-100028	-Intreruptor BH32/1/32 , 32A	buc			55,83
						0,00
	555-100028	-Intreruptor BH32/1/32 , 32A	buc	1,000	55,83	55,83
		<i>Total</i>	lei			55,83
57	5550236-7	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc			30,00
						0,00
	5550236-7	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
58	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			30,00
						0,00
	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
59	555000255-031	-Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc			308,33
						0,00
	555000255-031	-Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	1,000	308,33	308,33
		<i>Total</i>	lei			1 233,32
60	33410169-08	Corp de iluminat de tavan cu lampi OPL/S 4x20W, LED 9W,IP20	buc			450,00
						0,00
	33410169-08	Corp de iluminat de tavan cu lampi OPL/S 4x20W, LED 9W,IP20	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			5 400,00

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IM Combinatul Servicii Funerare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a doua
cladiri si anexe din str. Doina 189**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Retele interioare apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 60 162,67 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Alimentarea cu apa				
1	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l-Boiler electric V-50l	buc	1,000	207,49 207,49	207,49 207,49
2	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm-Apometru Dn15mm	buc	1,000	16,21 16,21	16,21 16,21
3	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,000	119,95 119,95	119,95 119,95
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				343,65 343,65
		<i>Total</i>	lei			343,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			82,48
		<i>Total</i>				426,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			206,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			18,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				651,29 343,65
		2. Utilaj				
		2.1. Alimentarea cu apa				
4		Boiler electric V=50l	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
5		Apometru Dn15mm	buc	1,000	437,92 0,00	437,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6		Cabina de dus	buc	1,000	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				6 287,92
		<i>Total</i>	lei			6 287,92
		<i>Cheptuiele pentru depozitare</i>	1,2 %			75,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 363,38
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Alimentarea cu apa				
7	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"-Supapa de arc d15mm	buc	1,000	77,46 11,67	77,46 11,67
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"-Filtru d15mm	buc	1,000	178,93 149,13	178,93 149,13
9	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc	1,000	168,05 8,43	168,05 8,43
10	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu ventil de inchidere d.15mm	buc	2,000	146,20 8,43	292,39 16,86
11	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-Reductie otel-polipropilena d15x25mm	buc	2,000	68,15 19,45	136,30 38,90
12	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"-Racord otel 1/2 L=10 cm	buc	1,000	48,46 10,37	48,46 10,37
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind	buc	14,000	135,75 8,43	1 900,54 118,01

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet sfert 1/2"				
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu ventil d.15mm	buc	6,000	146,19 8,43	877,17 50,58
15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1".Regulator de presiune "dupa sine" 1/2"m	buc	19,000	195,78 11,67	3 719,84 221,75
16	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"-Supapa de arc d15mm	buc	1,000	77,46 11,67	77,46 11,67
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"-Filtru d15mm	buc	1,000	178,93 149,13	178,93 149,13
18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Cot PP	buc	4,000	17,78 11,67	71,11 46,68
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Cot PP	buc	30,000	14,28 9,73	428,38 291,78
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Cot PP cu filet d20x1/2"	buc	12,000	26,03 9,73	312,35 116,71
21	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Teu PP d20mm	buc	17,000	21,63 14,91	367,68 253,52

1	2	3	4	5	6	7
22	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teu PP d25x20mm	buc	2,000	24,43 16,86	48,86 33,72
23	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. Tevi polipropilena d20x2,1mm	m	50,000	36,45 19,45	1 822,35 972,60
24	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Tevi polipropilena d25x2,5mm	m	10,000	44,63 22,69	446,33 226,94
25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Tevipolierilena d25mm	m	5,000	44,63 22,69	223,17 113,47
26	RpIzD01A	Izolarea tevilor din otel, cu bete din postav cu diametrul pana la 1". Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d25mm k norma teava =1 unitatea 1m	m	10,000	10,54 3,37	105,40 33,72
27	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	10,000	26,29 21,40	262,90 213,97
28	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" Clema d20mm dubla	buc	20,000	22,70 18,80	453,93 376,07
29	RpIzD01A	Izolarea tevilor din otel, cu bete din postav cu diametrul pana la 1". Izolatie tuburi Armflex AF	m	40,000	9,53 3,37	381,27 134,87

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tevi d20mm k norma teava =1 unitatea 1m				
30	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	65,000	9,73 9,73	632,19 632,19
31	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	6,500	6,48 6,48	42,15 42,15
32	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	65,000	3,24 3,24	210,73 210,73
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				13 464,33 4 485,62
		3.2. Canalizarea				
33	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	1,000	2 700,06 304,75	2 700,06 304,75
34	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	2,000	1 449,86 119,96	2 899,73 239,91
35	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	3,000	906,65 106,99	2 719,94 320,96
36	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc	1,000	4 547,97 311,23	4 547,97 311,23
37	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv	buc	1,000	1 047,41 74,57	1 047,41 74,57

1	2	3	4	5	6	7
		pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
38	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	174,04 53,82	174,04 53,82
39	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Revizia din polipropilena d100mm	buc	1,000	82,86 35,66	82,86 35,66
40	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Teu drept canalizare din PP d100mm	buc	3,000	66,79 20,75	200,36 62,25
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,000	44,03 16,21	352,22 129,68
42	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Teu drept canalizare din PP d100mm	buc	4,000	66,79 20,75	267,14 83,00
43	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Teu drept canalizare din PP d100x50 mm	buc	5,000	63,03 20,75	315,17 103,74
44	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm,Trecere din polipropilena d100x50mm	buc	2,000	64,92 35,66	129,84 71,32
45	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinare cu garnitura	buc	12,000	56,16 18,80	673,87 225,64

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Ramificatie 45 grade PP d50mm				
46	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie 45gr PP d100mm	buc	4,000	131,61 24,64	526,45 98,56
47	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm. Dop PP d100mm	buc	2,000	37,95 18,16	75,90 36,31
48	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	5,000	21,47 12,97	107,34 64,84
49	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.PP	m	26,000	41,39 16,21	1 076,18 421,46
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.PP d100mm	m	22,000	87,16 20,75	1 917,52 456,47
51	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Suport din beton V=0,05m3 5 buc	m3	0,250	2 471,04 596,52	617,76 149,13
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	44,91 14,91	224,57 74,57
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Clapeta canalizare de aer d50mm	buc	1,000	43,04 14,26	43,04 14,26
54	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata,	10 m	4,800	5,19 5,19	24,90 24,90

1	2	3	4	5	6	7
		tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				20 724,27 3 357,03
		<i>Total</i>	lei			34 188,60
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 882,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 308,57
		<i>Total</i>				37 379,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			4 485,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 255,95
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				43 120,89 7 842,65

		Total	lei	50 135,56
		TVA	20 %	10 027,11
		Total deviz: Inclusiv salariu	60 162,67 8 186,30	

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IM Combinatul Servicii Funerare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a doua
cladiri si anexe din str. Doina 189**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7
Retele interioare apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 60 162,67 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,300	64,84	149,13
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,050	64,84	68,08
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	87,744	64,84	5 689,32
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,610	64,84	2 179,27
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,550	64,84	100,50
		Total manopera				8 186,30

Materiale:

1.	1111000100040	tuburi Armflex AF pentru tevi d20mm	m	48,000	5,00	240,00
2.	1111000100040-17	tuburi Armflex AF pentru tevi d25mm	m	12,000	5,84	70,08
3.	1234556	Boiler electric V=50l	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,036	320,00	11,52
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	62,33	0,75
6.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,042	22,60	0,95
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,308	36,17	119,65
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,150	50,00	7,50
9.	231254	Apometru Dn15mm	buc	1,000	437,92	437,92
10.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,165	25,00	4,12
11.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,237	48,50	11,49
12.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,518	57,63	29,85
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	285,00	6,84
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,224	285,00	633,84
15.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,050	43,00	45,15
16.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,040	35,83	288,07
17.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,020	41,67	42,50
18.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,050	48,33	50,75
19.	2521216710000-14	Tevi polipropilena d20x2,1mm	m	51,500	16,50	849,75
20.	2521216710000-15	Tevi polipropilena d25x2,5mm	m	10,300	21,30	219,39
21.	2521216710000-16	Tevipolierilena d25mm	m	5,150	21,30	109,70
22.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224	40,42	49,47
23.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612	40,42	24,74
24.	2521216720160-28	Teava din material plastic pentru canalizare D=50mm, PP	m	26,780	22,92	613,80

25.	2521216720160-29	Teava din material plastic pentru canalizare, PP d100mm	m	22,660	59,80	1 355,07
26.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,050	40,42	42,44
27.	2523156712230-110	Revizia din polipropilena d100mm	buc	1,025	38,75	39,72
28.	2523156712230-22	Trecere din polipropilena d100x50mm	buc	2,050	21,25	43,56
29.	2523156713800-rac1/2	Racord otel 1/2 L=10 cm	buc	1,000	30,50	30,50
30.	2523156715300-26	Dop PP d100mm	buc	2,000	10,50	21,00
31.	2523156715300-27	Dop PP d50mm	buc	5,000	4,50	22,50
32.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	8,000	21,25	170,00
33.	2523156721015-20	Teu drept canalizare din PP d100mm	buc	7,000	25,00	175,00
34.	2523156721015-21	Teu drept canalizare din PP d100x50 mm	buc	5,000	21,25	106,25
35.	2523156721037-30	Clapeta canalizare de aer d50mm	buc	1,000	25,50	25,50
36.	2523156721038-23	Ramificatie 45 grade PP d50mm	buc	12,000	27,50	330,00
37.	2523156721038-24	Ramificatie 45gr PP d100mm	buc	4,000	75,42	301,68
38.	2622102438000	Lavoar	buc	2,060	1 100,00	2 266,44
39.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,060	1 200,00	1 272,60
40.	262210244900	Bideu	buc	1,030	1 950,00	2 008,89
41.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,050	500,00	525,00
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9,416	2,40	22,60
43.	2663102100000	Beton	m3	0,260	1 600,00	416,12
44.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,400	3,50	1,40
45.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	4,450	3,50	15,58
46.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,000	30,00	150,00
47.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,050	50,00	52,50
48.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,050	100,00	105,00
49.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	45,00	91,80
50.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,050	113,33	119,00
51.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,060	86,58	264,93
52.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,080	18,50	75,48
53.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,050	150,00	157,50
54.	2875274110001-red25	Reductie otel-polipropilena d15x25mm	buc	2,000	48,00	96,00
55.	2875274110102-10	Cot PP cu filet d20x1/2"	buc	12,000	13,75	165,00
56.	2875274110102-12	Teu PP d20mm	buc	17,000	3,00	51,00
57.	2875274110102-13	Teu PP d25x20mm	buc	2,000	3,50	7,00
58.	2875274110102-92	Cot PP 25 mm	buc	4,000	3,20	12,80
59.	2875274110102-93	Cot PP 20 mm	buc	30,000	2,00	60,00
60.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	10,000	3,50	35,00
61.	2875274204040-18	Clema d20mm dubla	buc	20,000	2,50	50,00
62.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	968,00	972,84
63.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,000	728,00	2 184,00
64.	2913124202100-3	Robinet sfert 1/2"	buc	14,070	98,36	1 383,93

65.	2913124202100-4	Robinet cu ventil d.15mm	buc	6,030	108,75	655,76
66.	2913124202100-r15	Robinet cu ventil de inchidere d.15mm	buc	2,010	108,75	218,59
67.	2913124202100-r20	Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc	1,005	130,50	131,15
68.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	23,115	28,33	654,85
69.	2913124204210-15	Supapa de arc d15mm	buc	1,020	64,50	65,79
70.	2913124204210-6	Regulator de presiune "dupa sine" 1/2"m	buc	19,380	180,50	3 498,09
71.	2913124204210-7	Supapa de arc d15mm	buc	1,020	64,50	65,79
72.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,050	72,50	76,12
73.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,050	65,00	68,25
74.	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,040	980,00	1 999,20
75.	2924127322065-8	Filtru d15mm	buc	1,010	29,50	29,80
76.	2924127322065-f15	Filtru d15mm	buc	1,010	29,50	29,80
77.	321523	Cabina de dus	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
78.	3220137315778	Decapant	kg	0,396	55,00	21,78
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	15,00	0,38
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,030	15,00	0,45
		Total materiale de construcții				32 459,24

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,400	20,00	8,00
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,145	100,00	114,50
3.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,081	500,00	40,62
4.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,150	65,00	9,75
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,087	20,00	1,75
		Total utilaje de construcții				174,63

Total	lei	50 135,56
TVA	20 %	10 027,11

Total deviz:

60 162,67

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IM Combinatul Servicii Funerare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a doua cladiri si
anexe din str. Doina 189Investitor IM Combinatul Servicii
Funerare

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Alimentarea cu apa				
1	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l-Boiler electric V-50l	buc			207,49 207,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,200	64,84	207,49
		Total	lei			207,49
2	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm-Apometru Dn15mm	buc			16,21 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	64,84	16,21
		Total	lei			16,21
3	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			119,95 119,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	64,84	119,95
		Total	lei			119,95
		2. Utilaj				
		2.1. Alimentarea cu apa				
4		Boiler electric V=50l	buc			3 000,00 0,00
	1234556	Boiler electric V=50l	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
5		Apometru Dn15mm	buc			437,92 0,00
	231254	Apometru Dn15mm	buc	1,000	437,92	437,92
		Total	lei			437,92
6		Cabina de dus	buc			2 850,00 0,00
	321523	Cabina de dus	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
		Total	lei			2 850,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Alimentarea cu apa				
7	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"-Supapa de arc d15mm	buc			77,46 11,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	64,84	11,67
	2913124204210-15	Supapa de arc d15mm	buc	1,000	64,50	65,79
		Total	lei			77,46

1	2	3	4	5	6	7
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"-Filtru d15mm	buc			178,93 149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	64,84	149,13
	2924127322065-f15	Filtru d15mm	buc	1,000	29,50	29,80
		Total	lei			178,93
9	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc			168,05 8,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	64,84	8,43
	2913124202100-r20	Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc	1,000	130,50	131,15
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	28,33	28,47
		Total	lei			168,05
10	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu ventil de inchidere d.15mm	buc			146,20 8,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	64,84	8,43
	2913124202100-r15	Robinet cu ventil de inchidere d.15mm	buc	1,000	108,75	109,29
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	28,33	28,47
		Total	lei			292,39
11	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Reductie otel-polipropilena d15x25mm	buc			68,15 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	64,84	19,45
	2875274110001-red25	Reductie otel-polipropilena d15x25mm	buc	1,000	48,00	48,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	3,50	0,70
		Total	lei			136,30
12	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"-Racord otel 1/2 L=10 cm	buc			48,46 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	64,84	10,37
	2523156713800-rac1/2	Racord otel 1/2 L=10 cm	buc	1,000	30,50	30,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	62,33	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	285,00	6,84
		Total	lei			48,46
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet sfert 1/2"	buc			135,75 8,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	64,84	8,43
	2913124202100-3	Robinet sfert 1/2"	buc	1,000	98,36	98,85
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	28,33	28,47
		Total	lei			1 900,54
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu ventil d.15mm	buc			146,19 8,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	64,84	8,43
	2913124202100-4	Robinet cu ventil d.15mm	buc	1,000	108,75	109,29
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	28,33	28,47
		Total	lei			877,17
15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1".Regulator de presiune "dupa sine" 1/2"m	buc			195,78 11,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	64,84	11,67
	2913124204210-6	Regulator de presiune "dupa sine" 1/2"m	buc	1,000	180,50	184,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 719,84
16	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"-Supapa de arc d15mm	buc			77,46 11,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	64,84	11,67
	2913124204210-7	Supapa de arc d15mm	buc	1,000	64,50	65,79
		Total	lei			77,46
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"-Filtru d15mm	buc			178,93 149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	64,84	149,13
	2924127322065-8	Filtru d15mm	buc	1,000	29,50	29,80
		Total	lei			178,93
18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Cot PP	buc			17,78 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	64,84	11,67
	2875274110102-92	Cot PP 25 mm	buc	1,000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	36,17	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	55,00	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	100,00	1,80
		Total	lei			71,11
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Cot PP	buc			14,28 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	64,84	9,73
	2875274110102-93	Cot PP 20 mm	buc	1,000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	36,17	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	55,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	100,00	1,50
		Total	lei			428,38
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Cot PP cu filet d20x1/2"	buc			26,03 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	64,84	9,73
	2875274110102-10	Cot PP cu filet d20x1/2"	buc	1,000	13,75	13,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	36,17	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	55,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	100,00	1,50
		Total	lei			312,35
21	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Teu PP d20mm	buc			21,63 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	64,84	14,91
	2875274110102-12	Teu PP d20mm	buc	1,000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	36,17	1,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	55,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,023	100,00	2,30
		Total	lei			367,68
22	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Teu PP d25x20mm	buc			24,43 16,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	64,84	16,86

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102-13	Teu PP d25x20mm	buc	1,000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	36,17	1,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	55,00	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	100,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			48,86
23	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.Tevi polipropilena d20x2,1mm	m			36,45 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	64,84	19,45
	2521216710000-14	Tevi polipropilena d20x2,1mm	m	1,030	16,50	17,00
		<i>Total</i>	lei			1 822,35
24	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Tevi polipropilena d25x2,5mm	m			44,63 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	64,84	22,69
	2521216710000-15	Tevi polipropilena d25x2,5mm	m	1,030	21,30	21,94
		<i>Total</i>	lei			446,33
25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Tevipolierilena d25mm	m			44,63 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	64,84	22,69
	2521216710000-16	Tevipolierilena d25mm	m	1,030	21,30	21,94
		<i>Total</i>	lei			223,17
26	RpIzD01A	Izolarea tevilor din otel, cu bete din postav cu diametrul pana la 1".Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d25mm k norma teava =1 unitatea 1m	m			10,54 3,37
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,021	64,84	1,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,031	64,84	2,01
	1111000100040-17	tuburi Armflex AF pentru tevi d25mm	m	1,000	5,84	7,01
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,008	20,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			105,40
27	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			26,29 21,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	64,84	21,40
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			262,90
28	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"Clema d20mm dubla	buc			22,70 18,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	64,84	18,80
	2875274204040-18	Clema d20mm dubla	buc	1,000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			453,93

1	2	3	4	5	6	7
29	RplzD01A	Izolarea tevilor din otel, cu bete din postav cu diametrul pana la 1".Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d20mm k norma teava =1 unitatea 1m	m			9,53 3,37
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,021	64,84	1,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,031	64,84	2,01
	1111000100040	tuburi Armflex AF pentru tevi d20mm	m	1,000	5,00	6,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,008	20,00	0,16
		Total	lei			381,27
30	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,73 9,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	64,84	9,73
		Total	lei			632,19
31	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,48 6,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,100	64,84	6,48
		Total	lei			42,15
32	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,24 3,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	64,84	3,24
		Total	lei			210,73
		3.2. Canalizarea				
33	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			2 700,06 304,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	64,84	304,75
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	1 200,00	1 272,60
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	500,00	525,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	72,50	76,12
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	65,00	68,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	50,00	52,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	40,42	42,44
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	43,00	45,15
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	100,00	105,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	150,00	157,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	48,33	50,75
		Total	lei			2 700,06
34	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			1 449,86 119,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	64,84	119,95
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	1 100,00	1 133,22
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	86,58	88,31
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	40,42	24,74
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	18,50	37,74
		Total	lei			2 899,73
35	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			906,65 106,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	64,84	106,99
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	728,00	728,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	35,83	71,66
		Total	lei			2 719,94

1	2	3	4	5	6	7
36	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc			4 547,97 311,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,800	64,84	311,23
	262210244900	Bideu	buc	1,010	1 950,00	2 008,89
	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,000	980,00	1 999,20
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,000	41,67	42,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	86,58	88,31
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	35,83	73,09
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,600	40,42	24,74
		Total	lei			4 547,97
37	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			1 047,41 74,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	64,84	74,57
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	968,00	972,84
		Total	lei			1 047,41
38	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			174,04 53,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,830	64,84	53,82
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,000	113,33	119,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,110	2,40	0,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,040	22,60	0,95
		Total	lei			174,04
39	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Revizia din polipropilena d100mm	buc			82,86 35,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	64,84	35,66
	2523156712230-110	Revizia din polipropilena d100mm	buc	1,000	38,75	39,72
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	57,63	4,67
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,038	48,50	1,89
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	25,00	0,92
		Total	lei			82,86
40	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Teu drept canalizare din PP d100mm	buc			66,79 20,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	64,84	20,75
	2523156721015-20	Teu drept canalizare din PP d100mm	buc	1,000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	285,00	19,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	36,17	1,09
		Total	lei			200,36
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			44,03 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	64,84	16,21
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	21,25	21,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	285,00	5,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	36,17	0,87
		Total	lei			352,22
42	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Teu drept canalizare din PP d100mm	buc			66,79 20,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	64,84	20,75
	2523156721015-20	Teu drept canalizare din PP d100mm	buc	1,000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	285,00	19,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	36,17	1,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			267,14
43	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Teu drept canalizare din PP d100x50 mm	buc			63,03 20,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	64,84	20,75
	2523156721015-21	Teu drept canalizare din PP d100x50 mm	buc	1,000	21,25	21,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	285,00	19,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	36,17	1,09
		Total	lei			315,17
44	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm, Trecere din polipropilena d100x50mm	buc			64,92 35,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	64,84	35,66
	2523156712230-22	Trecere din polipropilena d100x50mm	buc	1,000	21,25	21,78
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	57,63	4,67
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,038	48,50	1,89
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	25,00	0,92
		Total	lei			129,84
45	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Ramificatie 45 grade PP d50mm	buc			56,16 18,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	64,84	18,80
	2523156721038-23	Ramificatie 45 grade PP d50mm	buc	1,000	27,50	27,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,030	285,00	8,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,036	36,17	1,30
		Total	lei			673,87
46	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Ramificatie 45gr PP d100mm	buc			131,61 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	64,84	24,64
	2523156721038-24	Ramificatie 45gr PP d100mm	buc	1,000	75,42	75,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105	285,00	29,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045	36,17	1,63
		Total	lei			526,45
47	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm. Dop PP d100mm	buc			37,95 18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	64,84	18,16
	2523156715300-26	Dop PP d100mm	buc	1,000	10,50	10,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,075	57,63	4,32
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,035	48,50	1,70
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,012	25,00	0,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,850	3,50	2,98
		Total	lei			75,90
48	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc			21,47 12,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	64,84	12,97
	2523156715300-27	Dop PP d50mm	buc	1,000	4,50	4,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,025	57,63	1,44
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,010	48,50	0,48
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,006	25,00	0,15
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,550	3,50	1,92
		Total	lei			107,34
49	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			41,39 16,21

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.PP				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	64,84	16,21
	2521216720160-28	Teava din material plastic pentru canalizare D=50mm, PP	m	1,030	22,92	23,61
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	285,00	1,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	36,17	0,43
		<i>Total</i>	lei			1 076,18
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.PP d100mm	m			87,16 20,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	64,84	20,75
	2521216720160-29	Teava din material plastic pentru canalizare, PP d100mm	m	1,030	59,80	61,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	285,00	4,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	36,17	0,54
		<i>Total</i>	lei			1 917,52
51	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Suport din beton V=0,05m3 5 buc	m3			2 471,04 596,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,200	64,84	596,53
	2663102100000	Beton	m3	1,030	1 600,00	1 664,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	500,00	162,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			617,76
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	64,84	14,91
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			224,57
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Clapeta canalizare de aer d50mm	buc			43,04 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	64,84	14,26
	2523156721037-30	Clapeta canalizare de aer d50mm	buc	1,000	25,50	25,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	285,00	2,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	36,17	0,43
		<i>Total</i>	lei			43,04
54	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,19 5,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	64,84	5,19
		<i>Total</i>	lei			24,90

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IM Combinatul Servicii Funerare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a doua
cladiri si anexe din str. Doina 189**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Incalzire, ventilare

Valoarea de deviz 152 332,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic tur coltar cu mufa DN20mm , P=1.0 МПа)	buc	3,000	215,78 9,73	647,34 29,18
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый ф 20мм)	buc	1,000	322,16 38,90	322,16 38,90
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Отопительный прибор RADIK 22-500, L=1000mm fir. KORADO	buc	3,000	1 895,68 32,42	5 687,05 97,26
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Отопительный прибор RADIK 22-500, L=800mm fir. KORADO	buc	4,000	1 585,68 32,42	6 342,73 129,68
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Отопительный прибор RADIK 11-500, L=500mm fir. KORADO	buc	5,000	965,68 32,42	4 828,42 162,10
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорно-измерительный ф15мм типа ASV-M Danfoss)	buc	2,000	803,11 9,73	1 606,22 19,45

1	2	3	4	5	6	7
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорно-измерительный ф10мм типа ASV-M Danfoss)	buc	1,000	869,78 9,73	869,78 9,73
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Термостатический элемент RA 2991 DN15 "Danfoss")	buc	7,000	544,78 9,73	3 813,46 68,08
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан угловой ф15 RA-N "Danfoss")	buc	14,000	379,78 9,73	5 316,93 136,16
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa de inchidere unghiulora cu reglare ф15мм RLV "Danfoss")	buc	14,000	404,26 11,67	5 659,63 163,40
11	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm (Кран спускной R248M)	buc	2,000	191,34 6,48	382,69 12,97
12	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 25x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	8,000	99,58 31,12	796,65 248,99
13	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	8,000	9,84 5,84	78,68 46,68
14	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	0,200	131,95 89,50	26,39 17,90

1	2	3	4	5	6	7
15	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Полипропиленовая труба PPR PN20 ф20x3,4 "Ecoplastic"	m	98,000	42,78 22,69	4 192,34 2 224,01
16	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Полипропиленовая труба PPR PN20 ф25x4.2 "Ecoplastic"	m	32,000	52,20 25,94	1 670,43 829,95
17	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. Полипропиленовая труба PPR PN20 ф32x5.4 "Ecoplastic"	m	35,000	75,89 25,94	2 656,19 907,76
18	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	165,000	9,84 5,84	1 622,87 962,87
19	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	165,000	5,19 5,19	855,89 855,89
20	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-30mm D25mm K-FLEX-EC	m	5,000	18,87 10,37	94,37 51,87
21	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляционные трубки для труб проложенные в полу толщ 9мм ARMAFLEX AC для труб ф 20	m	98,000	35,02 31,12	3 431,62 3 050,07

1	2	3	4	5	6	7
22	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляционные трубки для труб проложенные в полу толщ 9мм ARMAFLEX AC для труб ф 25	m	32,000	35,77 31,12	1 144,75 995,94
23	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляционные трубки для труб проложенные в полу толщ 9мм ARMAFLEX AC для труб ф 32	m	35,000	40,75 31,12	1 426,20 1 089,31
		Total Отопление Inclusiv salariu				53 472,79 12 148,15
		1.2. Вентиляция				
24	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw - Вентилятор бытовой N=0,035кВт, п=2200об/мин Decor-300	buc	2,000	761,90 748,90	1 523,80 1 497,80
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				1 523,80 1 497,80
		<i>Total</i>	lei			54 996,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 275,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 027,43
		<i>Total</i>				60 299,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			7 235,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 026,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				69 560,98 13 645,95
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"-1" Регулятор перепада давл. ASV-PV ф= 15 , ф. "Danfoss"	buc	2,000	19,78 9,73	39,56 19,45
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"-1" Регулятор перепада давл. ASV-PV ф= 10 , ф. "Danfoss"	buc	1,000	19,78 9,73	19,78 9,73

1	2	3	4	5	6	7
27	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Filtru Y cu flanse ϕ 20 mm	buc	1,000	352,29 343,65	352,29 343,65
		Total Отопление Inclusiv salariu				411,63 372,83
		2.2. Conditionarea				
28	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului	buc	2,000	286,86 259,36	573,72 518,72
		Total Conditionarea Inclusiv salariu				573,72 518,72
		<i>Total</i>	lei			985,35
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			213,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1,94
		<i>Total</i>				1 201,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			534,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			52,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 788,28 891,55
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Отопление				
29	Pretul firmei	Регулятор перепада давления ϕ 15мм типа ASV-PV Danfoss	buc	2,000	2 465,00 0,00	4 930,00 0,00
30	Pretul firmei	Регулятор перепада давления ϕ 10мм типа ASV-PV Danfoss	buc	1,000	2 892,00 0,00	2 892,00 0,00
31	Pretul firmei	Filtru Y cu flanse ϕ 20 mm	buc	1,000	113,50 0,00	113,50 0,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				7 935,50
		3.2. Вентиляция				
32	Pretul firmei	Вентилятор бытовой N=0,035кВт, п=2200об/мин Decor-300	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Condintionarea				
33		Aparate de conditionare a aerului	buc	2,000	21 500,00 0,00	43 000,00 0,00
		Total Condintionarea Inclusiv salariu				43 000,00
		<i>Total</i>	lei			54 935,50
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			659,23
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				55 594,73

		Total	lei	126 943,99
		TVA	20 %	25 388,80
		152 332,79		
		Total deviz: Inclusiv salariu		14 537,50

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IM Combinatul Servicii Funerare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a doua
cladiri si anexe din str. Doina 189**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5
Incalzire, ventilare

Valoarea de deviz 152 332,79 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,400	64,84	25,94
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	112,830	64,84	7 315,90
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	79,200	64,84	5 135,33
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,100	64,84	2 016,52
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,276	64,84	17,90
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,400	64,84	25,94
		Total manopera				14 537,50

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	85,00	0,85
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,055	28,50	1,57
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	10,00	0,10
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,654	62,33	40,76
5.	2315487	Регулятор перепада давления ф10мм типа ASV-PV Danfoss	buc	1,000	2 892,00	2 892,00
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,020	38,70	0,77
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360	100,00	36,00
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,852	75,00	63,90
9.	2430116104160-141	Email alchidic, БТ-1771	kg	0,090	64,33	5,79
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,368	285,00	389,88
11.	2430226100814-14	grund ГФ-21 1сл.	kg	0,030	50,00	1,50
12.	2430226102885-58	Tuburi termoizolante S-30mm D25mm K-FLEX-EC	m	5,000	8,50	42,50
13.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,008	38,70	0,33
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,200	50,00	10,00
15.	2521216701000-12	Teava din otel avind diametrul de 25x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	8,120	59,17	480,46
16.	2521216710000-15	Полипропиленовая труба PPR PN20 ф20x3,4 "Ecoplastic"	m	100,940	19,50	1 968,33
17.	2521216710000-16	Полипропиленовая труба PPR PN20 ф25x4.2 "Ecoplastic"	m	32,960	25,50	840,48
18.	2521216710000-17	Полипропиленовая труба PPR PN20 ф32x5.4 "Ecoplastic"	m	36,050	48,50	1 748,42
19.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	23,60	4,72
20.	26464895	Регулятор перепада давления ф15мм типа ASV-PV Danfoss	buc	2,000	2 465,00	4 930,00
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,024	30,00	0,72
22.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,136	30,00	4,08
23.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	30,00	3,00
24.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,600	36,33	21,80

25.	2822115700000-3	Отопительный прибор RADIK 22-500, L=1000mm fir. KORADO	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
26.	2822115700000-4	Отопительный прибор RADIK 22-500, L=800mm fir. KORADO	buc	4,000	1 540,00	6 160,00
27.	2822115700000-5	Отопительный прибор RADIK 11-500, L=500mm fir. KORADO	buc	5,000	920,00	4 600,00
28.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8,00
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,50	12,00
30.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,85	14,80
31.	2875274202700-10	Supapa de inchidere unghiulora cu reglare ф15мм RLV "Danfoss"	buc	14,000	385,00	5 390,00
32.	2875274205000-2	Клапан обратный фланцевый ф 20мм)	buc	1,000	137,50	137,50
33.	2875274205100-1	Robinet sferic tur coltar cu mufa DN20mm , P=1.0 МПа	buc	3,000	196,00	588,00
34.	2875274205100-6	Клапан запорно-измерительный ф15мм типа ASV-M Danfoss)	buc	2,000	783,33	1 566,66
35.	2875274205100-7	Клапан запорно-измерительный ф10мм типа ASV-M Danfoss)	buc	1,000	850,00	850,00
36.	2875274205100-8	Термостатический элемент RA 2991 DN15 "Danfoss")	buc	7,000	525,00	3 675,00
37.	2875274205100-9	Клапан угловой ф15 RA-N "Danfoss"	buc	14,000	360,00	5 040,00
38.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	33,34	66,68
39.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,000	0,85	30,60
40.	2913134500000-11	Кран спускной R248M	buc	2,000	182,50	365,00
41.	32156231	Filtru Y cu flanse ф20 mm	buc	1,000	113,50	113,50
42.	332051735223-21	туб ARMAFLEX AC для труб ф 20	m	105,987	3,60	381,55
43.	332051735223-22	туб ARMAFLEX AC для труб ф 25	m	34,608	4,30	148,81
44.	332051735223-23	туб ARMAFLEX AC для труб ф 32	m	37,852	8,90	336,89
45.	5543135145415	Вентилятор бытовой N=0,035кВт, п=2200об/мин Deco-300	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
46.	653212532	Aparate de conditionare a aerului	buc	2,000	21 500,00	43 000,00
		Total materiale de construcții				95 522,94

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,300	20,00	6,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,820	50,00	41,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,920	100,00	692,00
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,280	20,00	5,60
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,640	35,00	92,40
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	100,00	20,00
		Total utilaje de construcții				857,00

Total	lei	126 943,99
TVA	20 %	25 388,80

Total deviz:

152 332,79

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IM Combinatul Servicii Funerare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a doua cladiri si
anexe din str. Doina 189**

**Investitor IM Combinatul Servicii
Funerare**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic tur coltar cu mufa DN20mm , P=1.0 МПа)	buc			215,78 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	64,84	9,73
	2875274205100-1	Robinet sferic tur coltar cu mufa DN20mm , P=1.0 МПа	buc	1,000	196,00	196,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	62,33	0,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	285,00	9,12
		<i>Total</i>	lei			647,34
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый ф 20мм)	buc			322,16 38,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	64,84	38,90
	2875274205000-2	Клапан обратный фланцевый ф 20мм)	buc	1,000	137,50	137,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	33,34	66,68
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,010	85,00	0,85
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,85	14,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	100,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	75,00	25,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	30,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	28,50	0,43
		<i>Total</i>	lei			322,16
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Отопительный прибор RADIK 22-500, L=1000mm fir. KORADO	buc			1 895,68 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	64,84	32,42
	2822115700000-3	Отопительный прибор RADIK 22-500, L=1000mm fir. KORADO	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	62,33	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	285,00	1,71
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	36,33	1,82
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			5 687,05
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Отопительный прибор RADIK 22-500, L=800mm fir. KORADO	buc			1 585,68 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	64,84	32,42
	2822115700000-4	Отопительный прибор RADIK 22-500, L=800mm fir. KORADO	buc	1,000	1 540,00	1 540,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	62,33	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	285,00	1,71
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	36,33	1,82
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			6 342,73
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Отопительный прибор RADIK 11-500, L=500mm fir. KORADO	buc			965,68 32,42

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	64,84	32,42
	2822115700000-5	Отопительный прибор RADIK 11-500, L=500mm fir. KORADO	buc	1,000	920,00	920,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	62,33	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	285,00	1,71
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	36,33	1,82
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
		Total	lei			4 828,42
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорно-измерительный ф15мм типа ASV-M Danfoss)	buc			803,11 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	64,84	9,73
	2875274205100-6	Клапан запорно-измерительный ф15мм типа ASV-M Danfoss)	buc	1,000	783,33	783,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	62,33	0,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	285,00	9,12
		Total	lei			1 606,22
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорно-измерительный ф10мм типа ASV-M Danfoss)	buc			869,78 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	64,84	9,73
	2875274205100-7	Клапан запорно-измерительный ф10мм типа ASV-M Danfoss)	buc	1,000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	62,33	0,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	285,00	9,12
		Total	lei			869,78
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Термостатический элемент RA 2991 DN15 "Danfoss")	buc			544,78 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	64,84	9,73
	2875274205100-8	Термостатический элемент RA 2991 DN15 "Danfoss")	buc	1,000	525,00	525,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	62,33	0,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	285,00	9,12
		Total	lei			3 813,46
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан угловой ф15 RA-N "Danfoss")	buc			379,78 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	64,84	9,73
	2875274205100-9	Клапан угловой ф15 RA-N "Danfoss"	buc	1,000	360,00	360,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	62,33	0,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	285,00	9,12
		Total	lei			5 316,93
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa de inchidere unghiulora cu reglare ф15мм RLV "Danfoss")	buc			404,26 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	64,84	11,67
	2875274202700-10	Supapa de inchidere unghiulora cu reglare ф15мм RLV "Danfoss"	buc	1,000	385,00	385,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	62,33	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	285,00	6,84
		Total	lei			5 659,63
11	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm (Кран спускной R248M)	buc			191,34 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	64,84	6,48
	2913134500000-11	Кран спускной R248M	buc	1,000	182,50	182,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	23,60	2,36
		Total	lei			382,69
12	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			99,58 31,12

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	64,84	31,12
	2521216701000-12	Teava din otel avind diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,015	59,17	60,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	75,00	4,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	100,00	3,00
		Total	lei			796,65
13	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			9,84 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	100,00	4,00
		Total	lei			78,68
14	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-177I)	m2			131,95 89,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	64,84	89,48
	2430116104160-141	Email alchidic, БТ-177I	kg	0,450	64,33	28,95
	2430226100814-14	grund ГФ-21 1сл.	kg	0,150	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	38,70	1,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	38,70	3,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
		Total	lei			26,39
15	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Полипропиленовая труба PPR PN20 ф20x3,4 "Ecoplastic"	m			42,78 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	64,84	22,69
	2521216710000-15	Полипропиленовая труба PPR PN20 ф20x3,4 "Ecoplastic"	m	1,030	19,50	20,08
		Total	lei			4 192,34
16	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Полипропиленовая труба PPR PN20 ф25x4.2 "Ecoplastic"	m			52,20 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	64,84	25,94
	2521216710000-16	Полипропиленовая труба PPR PN20 ф25x4.2 "Ecoplastic"	m	1,030	25,50	26,26
		Total	lei			1 670,43
17	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. Полипропиленовая труба PPR PN20 ф32x5.4 "Ecoplastic"	m			75,89 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	64,84	25,94
	2521216710000-17	Полипропиленовая труба PPR PN20 ф32x5.4 "Ecoplastic"	m	1,030	48,50	49,96
		Total	lei			2 656,19
18	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			9,84 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	100,00	4,00
		Total	lei			1 622,87

1	2	3	4	5	6	7
19	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			5,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	64,84	5,19
		Total	lei			855,89
20	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-30mm D25mm K-FLEX-EC	m			18,87 10,37
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,080	64,84	5,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	64,84	5,19
	2430226102885-58	Tuburi termoizolante S-30mm D25mm K-FLEX-EC	m	1,000	8,50	8,50
		Total	lei			94,37
21	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляционные трубки для труб проложенные в полу толщ 9мм ARMAFLEX AC для труб ф 20	m			35,02 31,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	64,84	31,12
	332051735223-21	туб ARMAFLEX AC для труб ф 20	m	1,030	3,60	3,89
		Total	lei			3 431,62
22	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляционные трубки для труб проложенные в полу толщ 9мм ARMAFLEX AC для труб ф 25	m			35,77 31,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	64,84	31,12
	332051735223-22	туб ARMAFLEX AC для труб ф 25	m	1,030	4,30	4,65
		Total	lei			1 144,75
23	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляционные трубки для труб проложенные в полу толщ 9мм ARMAFLEX AC для труб ф 32	m			40,75 31,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	64,84	31,12
	332051735223-23	туб ARMAFLEX AC для труб ф 32	m	1,030	8,90	9,63
		Total	lei			1 426,20
		1.2. Вентиляция				
24	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw - Вентилятор бытовой N=0,035кВт, п=2200об/мин Decor-300	buc			761,90 748,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	64,84	748,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	100,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	20,00	3,00
		Total	lei			1 523,80
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"-1" Регулятор перепада давл. ASV-PV ф= 15 , ф. "Danfoss"	buc			19,78 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	64,84	9,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	62,33	0,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	285,00	9,12
		Total	lei			39,56
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"-1" Регулятор перепада давл. ASV-PV ф= 10 , ф. "Danfoss"	buc			19,78 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	64,84	9,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	62,33	0,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	285,00	9,12
		Total	lei			19,78

1	2	3	4	5	6	7
27	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Filtru Y cu flanse φ20 mm	buc			352,29 343,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300	64,84	343,65
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	28,50	1,14
		Total	lei			352,29
		2.2. Conditionarea				
28	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului	buc			286,86 259,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,000	64,84	259,36
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	50,00	20,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,120	35,00	4,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	20,00	2,80
		Total	lei			573,72
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Отопление				
29	Pretul firmei	Регулятор перепада давления φ15мм типа ASV-PV Danfoss	buc			2 465,00 0,00
	26464895	Регулятор перепада давления φ15мм типа ASV-PV Danfoss	buc	1,000	2 465,00	2 465,00
		Total	lei			4 930,00
30	Pretul firmei	Регулятор перепада давления φ10мм типа ASV-PV Danfoss	buc			2 892,00 0,00
	2315487	Регулятор перепада давления φ10мм типа ASV-PV Danfoss	buc	1,000	2 892,00	2 892,00
		Total	lei			2 892,00
31	Pretul firmei	Filtru Y cu flanse φ20 mm	buc			113,50 0,00
	32156231	Filtru Y cu flanse φ20 mm	buc	1,000	113,50	113,50
		Total	lei			113,50
		3.2. Вентиляция				
32	Pretul firmei	Вентилятор бытовой N=0,035кВт, п=2200об/мин Decor-300	buc			2 000,00 0,00
	5543135145415	Вентилятор бытовой N=0,035кВт, п=2200об/мин Decor-300	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			4 000,00
		3.3. Condintionarea				
33		Aparate de conditionare a aerului	buc			21 500,00 0,00
	653212532	Aparate de conditionare a aerului	buc	1,000	21 500,00	21 500,00
		Total	lei			43 000,00

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IM Combinatul Servicii Funerare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a doua
cladiri si anexe din str. Doina 189**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Cazangerie. Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 229 024,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Tevi				
1	TfA01C1	Conducta de otel, ДЫМОХОД д=180/д250, L=5 m	m	1,000	81,23 51,22	81,23 51,22
2	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 32x2	m	30,000	125,19 36,31	3 755,71 1 089,31
3	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 25x2	m	10,000	99,58 31,12	995,81 311,23
4	IC11B	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 20x1.8	m	10,000	71,64 25,94	716,37 259,36
5	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 15x1.8	m	10,000	54,87 22,69	548,72 226,94

1	2	3	4	5	6	7
6	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	60,000	9,73 9,73	583,56 583,56
7	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	60,000	3,89 3,89	233,42 233,42
		Total Tevi Inclusiv salariu				6 914,82 2 755,04
		1.2. Armaturi pentru tevi				
8	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire 15 KWT(Твердотопливный котел на ручной загрузке Defro KDR 3 Plus 30 KW)	buc	1,000	1 407,88 1 167,12	1 407,88 1 167,12
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm(Перепускной клапан Laddomat-21-100)	buc	1,000	187,86 38,90	187,86 38,90
10	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 шаровой д=32мм)	buc	10,000	161,02 16,21	1 610,15 162,10
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm(Кран шаровой д=25мм)	buc	4,000	110,61 9,73	442,45 38,90
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Кран шаровой д=15мм)	buc	6,000	66,46 9,73	398,73 58,36
13	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 15 mm)(Клапан обратный тип 601 Py10 д15)	buc	2,000	151,92 15,56	303,84 31,12

1	2	3	4	5	6	7
14	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан обратный тип 601 д32)	buc	3,000	276,04 9,08	828,13 27,23
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,(Клапан электромагнитный WKB-14B5378)	buc	1,000	469,79 9,73	469,79 9,73
16	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32 mm(Фильтр сетчатый тип У222 д32)	buc	1,000	353,88 343,65	353,88 343,65
17	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32 mm(Фильтр сетчатый тип У222 д15)	buc	1,000	353,88 343,65	353,88 343,65
18	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Насос циркуляционный TOP-S 25/7(WILO))	buc	1,000	340,03 142,65	340,03 142,65
19	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Насос циркуляционный G=5m3/ч, H=5.8m, N=320Вт(в комплекте с пультом управления))	buc	2,000	340,03 142,65	680,06 285,30
20	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4" si iesire Dn 2"Установка пропорционального дозирования кислородо-связующего со встроенным байпасом))	buc	1,000	973,30 440,91	973,30 440,91

1	2	3	4	5	6	7
21	IA20A	Воздухоотводчик автоматический FIX MATIC 548	buc	8,000	214,51 16,21	1 716,08 129,68
22	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l(Сосуд расширительный 80л)	buc	1,000	229,68 64,84	229,68 64,84
23	IA23A	Filtru "Антикал"d15	buc	1,000	358,41 201,00	358,41 201,00
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Вентиль охлаждающего контура TS 130-3/4 A)	buc	1,000	799,79 9,73	799,79 9,73
25	ID06A	Robinet de scurgeri, avind diametrul nominal de 3/4"(Кран сливной с выводом для резинового шланга 3/4"	buc	4,000	123,84 6,48	495,38 25,94
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4"(Воздухоотводчик автоматический FIX MATIC 548	buc	8,000	197,59 6,48	1 580,75 51,87
27	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"(Клапан предохранительный д15)	buc	2,000	81,59 16,21	163,18 32,42
28	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"(Клапан предохранительный д20)	buc	1,000	85,36 16,21	85,36 16,21
29	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control(Термометр механический ТТ П6-2-240-103)	buc	3,000	332,73 25,94	998,20 77,81
30	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control(Манометр)	buc	7,000	135,78 25,94	950,47 181,55

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник равнопроходной Ду180)	buc	1,000	307,08 119,95	307,08 119,95
32	IC46A	Distribuitoir - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 108x4 mm,l=1.5m	buc	2,000	5 180,82 220,46	10 361,64 440,91
33	IC48J	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de d180mm	buc	1,000	18 003,51 907,76	18 003,51 907,76
34	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" (Дроссельная заслонка(ограничитель тяги))	buc	1,000	6 533,91 75,21	6 533,91 75,21
		Total Armaturi pentru tevi Inclusiv salariu				50 933,42 5 424,50
		1.3. Materiale pentru izolatii termice				
35	IzH22A	Izolarea cu "IZOVER" b=60 mm a conductelor de diametru 60 mm	m2	0,180	629,50 30,72	113,31 5,53
36	IzH22A	Izolarea cu "IZOVER" b=30 mm a conductelor de diametru 30 mm	m2	0,290	505,86 30,72	146,70 8,91
37	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla,(Покрытие органосиликатное ДС-8А/ОС-52-03) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2	7,500	113,11 20,36	848,30 152,70
38	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	17,850	151,97 15,24	2 712,75 271,99
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(Уголок 50x50x5,поз.32)	kg	50,000	44,91 14,91	2 245,66 745,66

1	2	3	4	5	6	7
40	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (doua straturi grund ,ГФ-021 si 1 strati de vopsea БТ-177)	m2	5,380	131,90 89,48	709,60 481,40
		Total Materiale pentru izolatia termica Inclusiv salariu				6 776,32 1 666,19
		<i>Total</i>	lei			64 624,56
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 362,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 730,73
		<i>Total</i>				69 718,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			8 366,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 342,53
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				80 427,00 9 845,73
		2. Utilaj				
41		Твердотопливный котел на ручной загрузке Defro KDR 3 Plus 30 KW	buc	1,000	56 500,00 0,00	56 500,00 0,00
42		Перепускной клапан Laddomat-21-100	buc	1,000	7 850,00 0,00	7 850,00 0,00
43		Фильтр сетчатый тип У222 д32	buc	1,000	227,92 0,00	227,92 0,00
44		Фильтр сетчатый тип У222 д15	buc	1,000	113,50 0,00	113,50 0,00
45		Насос циркуляционный TOP-S 25/7(WILO)	buc	1,000	5 450,00 0,00	5 450,00 0,00
46		Насос циркуляционный G=5m3/ч, H=5.8m, N=320Вт (в комплекте с пультом управления)	buc	2,000	9 820,00 0,00	19 640,00 0,00
47		Установка пропорционального дозирования кислородо-связующего со встроенным байпасом	buc	1,000	9 260,00 0,00	9 260,00 0,00
48		Сосуд расширительный 80л	buc	1,000	4 280,00 0,00	4 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49		Filtru "Антикал"d15	buc	1,000	1 634,00 0,00	1 634,00 0,00
50		Труба дымовая утепленная CORAX d 180/250mm L=5.0 m	buc	1,000	2 520,00 0,00	2 520,00 0,00
51		Короб д=180,л=450мм	buc	1,000	790,00 0,00	790,00 0,00
52		Трубная ревизия CORAX d=180mm	buc	1,000	852,00 0,00	852,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			109 117,42
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			1 309,41
		Total Utilaj Inclusiv salariu				110 426,83

		Total	lei	190 853,83
		TVA	20 %	38 170,77
		229 024,60		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		9 845,73		

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IM Combinatul Servicii Funerare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a doua
cladiri si anexe din str. Doina 189**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6
Cazangerie. Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 229 024,60 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,978	64,84	128,24
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	64,84	75,21
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,600	64,84	816,98
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	121,250	64,84	7 861,85
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	64,84	119,95
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	64,84	12,32
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,424	64,84	481,40
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,180	64,84	11,67
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,195	64,84	271,99
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,420	64,84	27,23
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	64,84	38,90
Total manopera						9 845,73

Materiale:

1.	1111000100031-30	Cochilii vata minerala - IZOVER b=30mm	m2	0,299	460,00	137,40
2.	1111000100031-60	Cochilii vata minerala - IZOVER b=60mm	m2	0,185	580,00	107,53
3.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	2,240	86,33	193,40
4.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	350,00	2,45
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,057	85,00	4,84
6.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,164	28,50	4,67
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,329	10,00	3,29
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,826	62,50	51,62
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	44,50	11,12
10.	231312352	Перепускной клапан Laddomat-21-100	buc	1,000	7 850,00	7 850,00
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,538	38,50	20,71
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,404	100,00	740,40
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,552	75,00	1 241,40
15.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristol	kg	2,170	18,67	40,51
16.	2430116104160-40	Email alchidic/ vopsea БТ-177)	kg	2,421	64,33	155,74
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,654	285,00	471,39
18.	2430226100814-401	Grund miniu de plumb G 355-6/ ГФ-021	kg	0,807	50,00	40,35

19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	50,00	6,25
20.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,226	38,50	8,70
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,000	50,00	50,00
22.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022	50,00	1,10
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,62
24.	2521216701000	Teava din otel	m	1,800	59,17	106,51
25.	2521216701000-2	Teava din otel avind diametrul de 32x2	m	30,450	76,67	2 334,60
26.	2521216701000-3	Teava din otel avind diametrul de 25x2	m	10,150	59,17	600,58
27.	2521216701000-33	Compensator de dilatatie in forma de "U", diametrul exterior si grosimea peretelui de d180mm	m	6,500	2 408,33	15 654,14
28.	2521216701000-4	Teava din otel neagra avind diametrul de 20x1.8	m	10,150	36,75	373,01
29.	2521216701000-5	Teava din otel avind diametrul de 15x1.8	m	10,150	27,50	279,12
30.	25231567167831-37	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm/Покрытие органосиликатное ДС-8А/ОС-52-03)	m2	9,193	54,63	502,20
31.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,200	23,60	28,32
32.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	47,63	0,10
33.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	81,271	30,00	2 438,13
34.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	30,00	22,50
35.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	30,00	1,80
36.	2710700000000-39	Suporti sau dispozitive/Уголок 50x50x5,поз.32	kg	50,000	30,00	1 500,00
37.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	13,50	13,50
38.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	59,17	236,68
39.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	95,42	109,73
40.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,100	30,00	3,00
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,180	30,00	5,40
42.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,021	30,00	0,63
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,260	30,00	37,80
44.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020	75,00	1,50
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,940	30,00	88,20
46.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	36,33	36,33
47.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	2,50	22,50
48.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,20	9,60
49.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	1,30	31,20
50.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	36,000	1,60	57,60
51.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	2,85	8,55
52.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,000	1,30	46,80
53.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,000	1,10	35,20
54.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	1,50	48,00
55.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	36,000	1,85	66,60
56.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	6,000	33,34	200,04
57.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,000	48,35	193,40
58.	2875274110100-31	Тройник равнопроходной Ду180	buc	1,000	152,00	152,00
59.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	46,30	92,60
60.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	75,83	227,49

61.	2875274205100-10	Кран шаровой д=32мм	buc	10,000	125,83	1 258,30
62.	2875274205100-11	Кран шаровой д=25мм	buc	4,000	90,83	363,32
63.	2875274205100-12	Кран шаровой д=15мм	buc	6,000	46,67	280,02
64.	2875274205100-15	Клапан электромагнитный WKB-14B5378	buc	1,000	450,00	450,00
65.	2875274205100-24	Вентиль охлаждающего контура TS 130-3/4 A	buc	1,000	780,00	780,00
66.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	31,88	63,76
67.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,100	31,88	66,95
68.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	78,00	7,80
69.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	33,34	66,68
70.	2913124124100-32	Distribuito - colector 65 - 108x4 mm, l=1.5m	buc	2,000	4 950,00	9 900,00
71.	2913134500000-25	Кран сливной с выводом для резинового шланга 3/4"	buc	4,000	115,00	460,00
72.	2913134500000-26	Воздухоотводчик автоматический FIX MATIC 548	buc	8,000	188,75	1 510,00
73.	2913154500000-13	Клапан обратный тип 601 Py10 d15	buc	2,000	114,58	229,16
74.	2913154500000-14	Клапан обратный тип 601 d32	buc	3,000	245,83	737,49
75.	2913154500000-21	Воздухоотводчик автоматический FIX MATIC 548	buc	8,000	188,75	1 510,00
76.	2913154500000-27	Клапан предохранительный d15	buc	2,000	55,83	111,66
77.	2913154500000-28	Клапан предохранительный d20	buc	1,000	59,60	59,60
78.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000	6 234,00	6 234,00
79.	3320500000000-29	Термометр механический ТТ П6-2-240-103	buc	3,030	300,00	909,00
80.	3320500000000-30	Манометр	buc	7,070	105,00	742,35
81.	35455856522	Фильтр сетчатый тип У222 d32	buc	1,000	227,92	227,92
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,875	3,00	2,62
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	15,00	0,18
84.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,030	15,00	0,45
85.	5421323	Фильтр сетчатый тип У222 d15	buc	1,000	113,50	113,50
86.	54218745	Насос циркуляционный TOP-S 25/7(WILO)	buc	1,000	5 450,00	5 450,00
87.	578945612	Труба дымовая утепленная CORAX d 180/250mm L=5.0 m	buc	1,000	2 520,00	2 520,00
88.	6523012023	Filtru "Антикал" d15	buc	1,000	1 634,00	1 634,00
89.	65325895	Сосуд расширительный 80л	buc	1,000	4 280,00	4 280,00
90.	6562323	Твердотопливный котел на ручной загрузке Defro KDR 3 Plus 30 KW	buc	1,000	56 500,00	56 500,00
91.	856231323	Насос циркуляционный G=5m3/ч, H=5.8m, N=3 20Вт(в комплекте с пультом управления	buc	2,000	9 820,00	19 640,00
92.	87451212145	Короб д=180, л=450мм	buc	1,000	790,00	790,00
93.	9564521	Установка пропорционального дозирования кислородо-связующего со встроенным байпасом	buc	1,000	9 260,00	9 260,00
94.	985652325	Трубная ревизия CORAX d=180mm	buc	1,000	852,00	852,00
		Total materiale de construcții				163 731,97

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	220,00	1,98
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	500,00	9,00
3.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	100,00	1,80
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,400	20,00	128,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	35,00	10,50
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,130	100,00	13,00
		Total utilaje de construcții				164,28

Total	lei	190 853,83
TVA	20 %	38 170,77

Total deviz: 229 024,60

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IM Combinatul Servicii Funerare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a doua cladiri si
anexe din str. Doina 189**

**Investitor IM Combinatul Servicii
Funerare**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Tevi				
1	TfA01C1	Conducta de otel, Дымоход д=180/д250, L=5 m	m			81,23 51,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	64,84	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,420	64,84	27,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,180	64,84	11,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020	75,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,004	100,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	10,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	47,63	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022	50,00	1,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,030	15,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	15,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	75,00	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,130	100,00	13,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	220,00	1,98
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	100,00	1,80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	500,00	9,00
		Total	lei			81,23
2	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 32x2	m			125,19 36,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	64,84	36,31
	2521216701000-2	Teava din otel avind diametrul de 32x2	m	1,015	76,67	77,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	75,00	6,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	30,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	100,00	3,80
		Total	lei			3 755,71
3	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 25x2	m			99,58 31,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	64,84	31,12
	2521216701000-3	Teava din otel avind diametrul de 25x2	m	1,015	59,17	60,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	75,00	4,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	100,00	3,00
		Total	lei			995,81
4	IC11B	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 20x1.8	m			71,64 25,94

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	64,84	25,94
	2521216701000-4	Teava din otel neagra avind diametrul de 20x1.8	m	1,015	36,75	37,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	75,00	4,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	100,00	3,00
		Total	lei			716,37
5	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 15x1.8	m			54,87 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	64,84	22,69
	2521216701000-5	Teava din otel avind diametrul de 15x1.8	m	1,015	27,50	27,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	75,00	2,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	30,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	100,00	1,40
		Total	lei			548,72
6	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,73 9,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	64,84	9,73
		Total	lei			583,56
7	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,89 3,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	64,84	3,89
		Total	lei			233,42
		1.2. Armaturi pentru tevi				
8	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire 15 KWT(Твердотопливный котел на ручной загрузке Defro KDR 3 Plus 30 KW)	buc			1 407,88 1 167,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,000	64,84	1 167,12
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	31,88	63,76
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,60	12,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,85	14,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	50,00	12,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	20,00	126,00
		Total	lei			1 407,88
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm(Перепускной клапан Laddomat-21-100)	buc			187,86 38,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	64,84	38,90
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	33,34	66,68
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	85,00	0,85
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,60	12,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,85	14,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	100,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	75,00	25,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	30,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	28,50	0,43
		Total	lei			187,86
10	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 шаровой д=32мм)	buc			161,02 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	64,84	16,21

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100-10	Кран шаровой d=32мм	buc	1,000	125,83	125,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	62,50	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	285,00	17,10
		Total	lei			1 610,15
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm (Кран шаровой d=25мм)	buc			110,61 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	64,84	9,73
	2875274205100-11	Кран шаровой d=25мм	buc	1,000	90,83	90,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	62,50	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	285,00	9,12
		Total	lei			442,45
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Кран шаровой d=15мм)	buc			66,46 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	64,84	9,73
	2875274205100-12	Кран шаровой d=15мм	buc	1,000	46,67	46,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	62,50	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	285,00	9,12
		Total	lei			398,73
13	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 15 mm) (Клапан обратный тип 601 Py10 d15)	buc			151,92 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	64,84	15,56
	2913154500000-13	Клапан обратный тип 601 Py10 d15	buc	1,000	114,58	114,58
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,000	1,60	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	1,30	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	1,85	7,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,030	50,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	28,50	0,43
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			303,84
14	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан обратный тип 601 d32)	buc			276,04 9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	64,84	9,08
	2913154500000-14	Клапан обратный тип 601 d32	buc	1,000	245,83	245,83
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,000	1,60	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	1,30	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	1,85	7,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,020	50,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,013	28,50	0,37
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,009	85,00	0,76
		Total	lei			828,13
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Клапан электромагнитный WKB-14B5378)	buc			469,79 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	64,84	9,73
	2875274205100-15	Клапан электромагнитный WKB-14B5378	buc	1,000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	62,50	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	285,00	9,12
		Total	lei			469,79
16	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32 mm (Фильтр сетчатый тип У222 d32)	buc			353,88 343,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300	64,84	343,65
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050	31,88	1,59
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,040	28,50	1,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			353,88
17	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32 mm(Фильтр сетчатый тип У222 д15)	buc			353,88 343,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300	64,84	343,65
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050	31,88	1,59
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	28,50	1,14
		Total	lei			353,88
18	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Насос циркуляционный TOP-S 25/7(WILO))	buc			340,03 142,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	64,84	142,65
	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	59,17	35,50
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	33,34	66,68
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,30	10,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,10	8,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,50	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	100,00	22,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,520	75,00	39,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	50,00	3,00
		Total	lei			340,03
19	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Насос циркуляционный G=5m3/ч, H=5.8m, N=320 Вт(в комплекте с пультом управления))	buc			340,03 142,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	64,84	142,65
	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	59,17	35,50
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	33,34	66,68
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,30	10,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,10	8,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,50	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	100,00	22,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,520	75,00	39,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	50,00	3,00
		Total	lei			680,06
20	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2"Установка пропорционального дозирования кислородо-связующего со встроенным байпасом))	buc			973,30 440,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,800	64,84	440,91
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	59,17	236,68
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	75,83	151,66
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	13,50	13,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	46,30	92,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	62,50	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	285,00	34,20
		Total	lei			973,30
21	IA20A	Воздухоотводчик автоматический FIX MATIC 548	buc			214,51 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	64,84	16,21
	2913154500000-21	Воздухоотводчик автоматический FIX MATIC 548	buc	1,000	188,75	188,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	62,50	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	285,00	8,55
		Total	lei			1 716,08
22	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l(Сосуд расширительный 80л)	buc			229,68 64,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	64,84	64,84

1	2	3	4	5	6	7
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	75,83	75,83
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	36,33	36,33
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	2,85	8,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	62,50	3,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	285,00	28,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	35,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			229,68
23	IA23A	Filtru "Антикал"d15	buc			358,41
						201,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	64,84	201,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	31,88	63,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	50,00	5,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,10	8,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,50	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,530	75,00	39,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	100,00	14,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			358,41
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Вентиль охлаждающего контура TS 130-3/4 A)	buc			799,79
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	64,84	9,73
	2875274205100-24	Вентиль охлаждающего контура TS 130-3/4 A	buc	1,000	780,00	780,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	62,50	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	285,00	9,12
		<i>Total</i>	lei			799,79
25	ID06A	Robinet de scurgeri, avind diametrul nominal de 3/4"(Кран сливной с выводом для резинового шланга 3/4")	buc			123,84
						6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	64,84	6,48
	2913134500000-25	Кран сливной с выводом для резинового шланга 3/4"	buc	1,000	115,00	115,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	23,60	2,36
		<i>Total</i>	lei			495,38
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4"(Воздухоотводчик автоматический FIX MATIC 548	buc			197,59
						6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	64,84	6,48
	2913134500000-26	Воздухоотводчик автоматический FIX MATIC 548	buc	1,000	188,75	188,75
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	23,60	2,36
		<i>Total</i>	lei			1 580,75
27	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"(Клапан предохранительный d15)	buc			81,59
						16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	64,84	16,21
	2913154500000-27	Клапан предохранительный d15	buc	1,000	55,83	55,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	62,50	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	285,00	8,55
		<i>Total</i>	lei			163,18
28	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"(Клапан предохранительный d20)	buc			85,36
						16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	64,84	16,21
	2913154500000-28	Клапан предохранительный d20	buc	1,000	59,60	59,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	62,50	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	285,00	8,55
		<i>Total</i>	lei			85,36
29	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu	buc			332,73
						25,94

1	2	3	4	5	6	7
		robinet de control(Термометр механический ТТ П6-2-240-103)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	64,84	25,94
	3320500000000-29	Термометр механический ТТ П6-2-240-103	buc	1,010	300,00	303,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	62,50	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	285,00	3,42
		<i>Total</i>	lei			998,20
30	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control(Манометр)	buc			135,78 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	64,84	25,94
	3320500000000-30	Манометр	buc	1,010	105,00	106,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	62,50	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	285,00	3,42
		<i>Total</i>	lei			950,47
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник равнопроходной Ду180)	buc			307,08 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	64,84	119,95
	2875274110100-31	Тройник равнопроходной Ду180	buc	1,000	152,00	152,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	2,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			307,08
32	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 108x4 mm,l=1.5m	buc			5 180,82 220,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	64,84	220,46
	2913124124100-32	Distribuitoare - colector 65 - 108x4 mm,l=1.5m	buc	1,000	4 950,00	4 950,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	30,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	44,50	5,56
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	78,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			10 361,64
33	IC48J	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de d180mm	buc			18 003,51 907,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,000	64,84	907,76
	2521216701000-33	Compensator de dilatatie in forma de "U", diametrul exterior si grosimea peretelui de d180mm	m	6,500	2 408,33	15 654,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,430	100,00	443,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,600	75,00	720,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,840	30,00	85,20
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,000	48,35	193,40
		<i>Total</i>	lei			18 003,51
34	GD09A1	Rasufloare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" (Дроссельная заслонка(ограничитель тяги))	buc			6 533,91 75,21
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	64,84	75,21
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	350,00	2,45
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	50,00	6,25
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	95,42	109,73
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	30,00	22,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,100	30,00	3,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,170	100,00	17,00
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,170	18,67	40,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,310	75,00	23,25
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000	6 234,00	6 234,00
		<i>Total</i>	lei			6 533,91
		1.3. Materiale pentru izolatia termica				

1	2	3	4	5	6	7
35	IzH22A	Izolarea cu "IZOVER" b=60 mm a conductelor de diametru 60 mm	m2			629,50 30,72
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	64,84	30,73
	1111000100031-60	Cochilii vata minerala - IZOVER b=60mm	m2	1,030	580,00	597,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	30,00	1,35
		Total	lei			113,31
36	IzH22A	Izolarea cu "IZOVER" b=30 mm a conductelor de diametru 30 mm	m2			505,86 30,72
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	64,84	30,73
	1111000100031-30	Cochilii vata minerala - IZOVER b=30mm	m2	1,030	460,00	473,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	30,00	1,35
		Total	lei			146,70
37	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla,(Покрытие органосиликатное ДС-8А/ОС-52-03) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2			113,11 20,36
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	64,84	15,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	64,84	5,19
	25231567167831-37	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm/Покрытие органосиликатное ДС-8А/ОС-52-03)	m2	1,190	54,63	66,96
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,290	86,33	25,79
		Total	lei			848,30
38	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			151,97 15,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	64,84	15,24
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	30,00	136,59
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,00	0,15
		Total	lei			2 712,75
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(Уголок 50x50x5,поз.32)	kg			44,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	64,84	14,91
	2710700000000-39	Suporti sau dispozitive/Уголок 50x50x5,поз.32	kg	1,000	30,00	30,00
		Total	lei			2 245,66
40	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (doua straturi grund ,ГФ-021 si 1 strati de vopsea БТ-177)	m2			131,90 89,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	64,84	89,48
	2430116104160-40	Email alchidic/ vopsea БТ-177)	kg	0,450	64,33	28,95
	2430226100814-401	Grund miniu de plumb G 355-6/ ГФ-021	kg	0,150	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	38,50	1,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	38,50	3,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
		Total	lei			709,60
		2. Utilaj				
41		Твердотопливный котел на ручной загрузке Defro KDR 3 Plus 30 KW	buc			56 500,00 0,00
	6562323	Твердотопливный котел на ручной загрузке Defro KDR 3 Plus 30 KW	buc	1,000	56 500,00	56 500,00
		Total	lei			56 500,00
42		Перепускной клапан Laddomat-21-100	buc			7 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	231312352	Перепускной клапан Laddomat-21-100	buc	1,000	7 850,00	7 850,00
		Total	lei			7 850,00
43		Фильтр сетчатый тип У222 д32	buc			227,92
						0,00
	35455856522	Фильтр сетчатый тип У222 д32	buc	1,000	227,92	227,92
		Total	lei			227,92
44		Фильтр сетчатый тип У222 д15	buc			113,50
						0,00
	5421323	Фильтр сетчатый тип У222 д15	buc	1,000	113,50	113,50
		Total	lei			113,50
45		Насос циркуляционный TOP-S 25/7(WILO)	buc			5 450,00
						0,00
	54218745	Насос циркуляционный TOP-S 25/7(WILO)	buc	1,000	5 450,00	5 450,00
		Total	lei			5 450,00
46		Насос циркуляционный G=5м3/ч, H=5.8м, N=320 Вт(в комплекте с пультом управления	buc			9 820,00
						0,00
	856231323	Насос циркуляционный G=5м3/ч, H=5.8м, N=320Вт(в комплекте с пультом управления	buc	1,000	9 820,00	9 820,00
		Total	lei			19 640,00
47		Установка пропорционального дозирования кислородо-связующего со встроенным байпасом	buc			9 260,00
						0,00
	9564521	Установка пропорционального дозирования кислородо-связующего со встроенным байпасом	buc	1,000	9 260,00	9 260,00
		Total	lei			9 260,00
48		Сосуд расширительный 80л	buc			4 280,00
						0,00
	65325895	Сосуд расширительный 80л	buc	1,000	4 280,00	4 280,00
		Total	lei			4 280,00
49		Filtru "Антикал" d15	buc			1 634,00
						0,00
	6523012023	Filtru "Антикал" d15	buc	1,000	1 634,00	1 634,00
		Total	lei			1 634,00
50		Труба дымовая утепленная CORAX d 180/250mm L=5.0 m	buc			2 520,00
						0,00
	578945612	Труба дымовая утепленная CORAX d 180/250mm L=5.0 m	buc	1,000	2 520,00	2 520,00
		Total	lei			2 520,00
51		Короб д=180,л=450мм	buc			790,00
						0,00
	87451212145	Короб д=180,л=450мм	buc	1,000	790,00	790,00
		Total	lei			790,00
52		Трубная ревизия CORAX d=180mm	buc			852,00
						0,00
	985652325	Трубная ревизия CORAX d=180mm	buc	1,000	852,00	852,00
		Total	lei			852,00

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IM Combinatul Servicii Funerare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.