

FORMULARUL F 3.1 OFERTĂ

Către I.P.Gimnaziul Doina și Ion Aldea-Teodorovici

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Vasilos Nicolae** reprezentanți ai ofertantului SRL “CLEMANTIN” ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm ***Lucrări de construcție capitală la sala sportivă și festivă cu galeria de acces și încăperea de deservire.***

Pentru suma fără TVA de **3 106 971,48 (Trei milioane o sută șase mii nouă sute șaptezeci și unu de lei și patruzeci și opt de bani)**

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **621 394,30 (Șase sute douăzeci și una de mii trei sute nouăzeci și patru de lei și treizeci de bani)**

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare **anul 2020- 20%, anul 2021-80% din volumul lucrărilor.**

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șaizeci)** zile, respectiv pînă la data de **14.12.2020 inclusiv** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data: **16 octombrie 2020**

Vasilos Nicolae, în calitate de director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL „CLEMANTIN”

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă: Garanție de bună execuție emisă de o bancă comercială sau reținerea succesivă din facturile parțiale în cuantum de **5 %** (din prețul total oferat) și constituie **186 418,29 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 48 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice

Ofertant,

SRL „CLEMANTIN” – SEMNAT ELECTRONIC

Deviz pe obiect № 1: Lucrari de reparatie capitala la sala sportiva si festiva cu galeria de acces a incaperii de deservire pentru Gimnaziul Doina si Ion Aldea-Teodorovici

[illegible]

Întocmit: Vasilos I. - Elaborator de deivze, certificat nr. 142 seria 2020-D

**Lucrari de reparatie capitala la
sala sportiva si festiva cu galeria
de acces a incaperii de deservire
pentru Gimnaziul Doina si Ion
Aldea-Teodorovici**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitectural - constructive

Valoarea de deviz 2 777 178,71 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 terasament				
1	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	3,68	62,39 0,00	229,60 0,00
2	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV	100 m3	2,60	650,00 0,00	1 690,00 0,00
3	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	7,80	22,50 22,50	175,50 175,50
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	416,00	33,30 33,30	13 852,80 13 852,80
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	416,00	5,53 0,00	2 298,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40mm	m3	20,00	350,26 29,70	7 005,20 594,00
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	20,00	28,16 26,10	563,20 522,00
		<i>Total</i>	Lei			25 815,08
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				25 815,08 15 144,30
		2. Constructii metalice - acoperisul				
8	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv FM - 1 - 2 buc	t	0,978	17 494,83 450,03	17 109,94 440,13
9	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv FM - 1a - 2 buc	t	1,006	17 494,67 449,97	17 599,64 452,67
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: legaturi	kg	409,60	22,55 7,80	9 236,75 3 194,88
11	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: contravinturi	kg	163,51	22,55 7,80	3 687,24 1 275,36
12	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: pane	kg	2 467,70	22,55 7,80	55 648,18 19 248,06
		<i>Total</i>	Lei			103 281,75
		Total Constructii metalice - acoperisul Inclusiv salariu				103 281,75 24 611,10
		3. Carcase spatiale Grinzi si Fundatiile				
		3.1. CGF-1 (6 buc.)				
13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la	m2	115,20	61,74 36,00	7 112,57 4 147,20

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
14	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	134,40	13,99 1,38	1 879,91 185,46
15	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	348,00	13,39 0,78	4 658,85 271,44
		<i>Total</i>	Lei			13 651,33
		Total CGF-1 (6 buc.) Inclusiv salariu				13 651,33 4 604,10
		3.2. CGF-2 (6 buc.)				
16	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	7,36	61,45 36,00	452,24 264,96
17	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3,20	13,98 1,38	44,75 4,41
18	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	33,00	13,39 0,78	441,79 25,74
		<i>Total</i>	Lei			938,78
		Total CGF-2 (6 buc.) Inclusiv salariu				938,78 295,11
		3.3. CGF-3 (2 buc.)				
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	5,12	61,60 36,00	315,37 184,32

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
20	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,40	13,98 1,37	19,57 1,92
21	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23,20	13,39 0,78	310,58 18,09
		<i>Total</i>	Lei			645,52
		Total CGF-3 (2 buc.) Inclusiv salariu				645,52 204,33
		3.4. CGF-4 (2 buc.)				
22	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	28,64	61,83 36,00	1 770,83 1 031,04
23	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	27,60	13,99 1,38	386,07 38,10
24	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	95,40	13,39 0,78	1 277,16 74,40
		<i>Total</i>	Lei			3 434,06
		Total CGF-4 (2 buc.) Inclusiv salariu				3 434,06 1 143,54
		3.5. CGF-5 (6 buc.)				
25	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	12,48	61,51	767,70

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			36,00	449,28
26	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,40	13,99 1,38	75,52 7,44
27	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	41,40	13,39 0,78	554,23 32,28
		<i>Total</i>	Lei			1 397,45
		Total CGF-5 (6 buc.) Inclusiv salariu				1 397,45 489,00
		3.6. CGF-6 (6 buc.)				
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,16	61,62 36,00	502,86 293,76
29	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,20	13,99 1,38	58,74 5,79
30	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	27,00	13,39 0,78	361,46 21,06
		<i>Total</i>	Lei			923,06
		Total CGF-6 (6 buc.) Inclusiv salariu				923,06 320,61
		3.7. CGF-7 (3 buc.)				

1	2	3	4	5	6	7
31	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	26,40	61,66 36,00	1 627,74 950,40
32	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	22,80	13,99 1,38	318,92 31,47
33	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	58,50	13,39 0,78	783,16 45,63
		<i>Total</i>	Lei			2 729,82
		Total CGF-7 (3 buc.) Inclusiv salariu				2 729,82 1 027,50
		3.8. FI-1 (6 buc.)				
34	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,12	61,66 36,00	562,37 328,32
35	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	60,60	13,39 0,78	811,29 47,28
		<i>Total</i>	Lei			1 373,66
		Total FI-1 (6 buc.) Inclusiv salariu				1 373,66 375,60
		3.9. Armatura suplimentara				
36	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv	kg	429,30	13,39 0,78	5 747,25 334,86

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante				
37	CC02B	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 8 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	137,30	13,39 0,78	1 838,10 107,10
		<i>Total</i>	Lei			7 585,35
		Total Armatura suplimentară Inclusiv salariu				7 585,35 441,96
		3.10. Betonarea				
38	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa C15 - sala sport	m3	31,00	1 172,10 159,00	36 335,15 4 929,00
39	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa C15 - galerie	m3	10,80	1 172,10 159,00	12 658,69 1 717,20
		<i>Total</i>	Lei			48 993,84
		Total Betonarea Inclusiv salariu				48 993,84 6 646,20
		<i>Total</i>	Lei			81 672,87
		Total Carcase spațiale Grinzi și Fundatiile Inclusiv salariu				81 672,87 15 547,95
		4. Stâlpi MCS - 1 (16 buc.)				
40	CC02A	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	44,80	13,99 1,38	626,65 61,83
41	CC02L	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul 18 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	217,60	15,05 2,10	3 275,66 456,96
		<i>Total</i>	Lei			3 902,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Stilpi MCS - 1 (16 buc.) Inclusiv salariu				3 902,31 518,79
		5. Stilpi MCS - 2 (12 buc.)				
42	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	33,60	13,99 1,38	469,99 46,38
43	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	128,40	15,05 2,10	1 932,85 269,64
		<i>Total</i>	Lei			2 402,84
		Total Stilpi MCS - 2 (12 buc.) Inclusiv salariu				2 402,84 316,02
		6. Carcase spatiale CS-1 (8 buc)				
44	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	103,68	61,77 36,00	6 404,45 3 732,48
45	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	99,20	13,99 1,38	1 387,55 136,89
46	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	512,00	15,05 2,10	7 707,39 1 075,20
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3	8,80	1 172,15 159,00	10 314,95 1 399,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			25 814,34
		Total Carcase spatiale CS-1 (8 buc) Inclusiv salariu				25 814,34 6 343,77
		7. Carcase spatiale CS-2 (8 buc)				
48	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	121,60	61,77 36,00	7 511,51 4 377,60
49	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	119,20	13,99 1,38	1 667,30 164,49
50	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	569,60	15,05 2,10	8 574,49 1 196,16
51	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3	10,40	1 172,13 159,00	12 190,12 1 653,60
		<i>Total</i>	Lei			29 943,42
		Total Carcase spatiale CS-2 (8 buc) Inclusiv salariu				29 943,42 7 391,85
		8. Carcase spatiale CS-3 (6 buc)				
52	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	78,72	61,77 36,00	4 862,83 2 833,92
53	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	74,40	13,99 1,38	1 040,66 102,66

1	2	3	4	5	6	7
54	CC02L	Armături din oțel beton A III fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 16 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	298,80	15,05 2,10	4 497,99 627,48
55	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3	4,80	1 172,19 159,00	5 626,51 763,20
		<i>Total</i>	Lei			16 027,99
		Total Carcase spațiale CS-3 (6 buc) Inclusiv salariu				16 027,99 4 327,26
		9. Carcase spațiale CS-4 (2 buc)				
56	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	12,80	61,85 36,00	791,66 460,80
57	CC02A	Armături din oțel beton A I fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	19,20	13,99 1,38	268,55 26,49
58	CC02L	Armături din oțel beton A III fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 16 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	72,00	15,05 2,10	1 083,85 151,20
59	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3	1,90	1 172,15 159,00	2 227,09 302,10
		<i>Total</i>	Lei			4 371,15
		Total Carcase spațiale CS-4 (2 buc) Inclusiv salariu				4 371,15 940,59
		10. Carcase spațiale CS-5 (4 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
60	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	31,36	61,68 36,00	1 934,27 1 128,96
61	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	26,80	13,99 1,38	374,87 36,99
62	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	106,00	15,05 2,10	1 595,67 222,60
63	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3	2,80	1 172,08 159,00	3 281,82 445,20
		<i>Total</i>	Lei			7 186,63
		Total Carcase spatiale CS-5 (4 buc) Inclusiv salariu				7 186,63 1 833,75
		11. Carcase spatiale Brie Br-1 cota -1.400 sala sport				
64	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	86,40	61,72 36,00	5 332,85 3 110,40
65	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	120,10	13,99 1,38	1 679,90 165,75
66	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg	0,40	15,00 2,10	6,00 0,84

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
67	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3	12,60	1 172,08 159,00	14 768,16 2 003,40
		<i>Total</i>	Lei			21 786,91
		Total Carcase spatiale Brie Br-1 cota -1.400 sala sport Inklusiv salariu				21 786,91 5 280,39
		12. Carcase spatiale Brie Br-2 cota 1.700 sala sport				
68	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	113,16	61,74 36,00	6 986,81 4 073,76
69	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	157,60	13,99 1,38	2 204,44 217,50
70	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,60	15,08 2,10	9,05 1,26
71	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3	16,70	1 172,11 159,00	19 574,20 2 655,30
		<i>Total</i>	Lei			28 774,50
		Total Carcase spatiale Brie Br-2 cota 1.700 sala sport Inklusiv salariu				28 774,50 6 947,82
		13. Carcase spatiale Brie Br-3 cota 4.700 sala sport				
72	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	113,16	61,74 36,00	6 986,81 4 073,76

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv				
73	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	115,80	13,99 1,38	1 619,76 159,81
74	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,40	15,00 2,10	6,00 0,84
75	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3	12,20	1 172,10 159,00	14 299,59 1 939,80
		<i>Total</i>	Lei			22 912,16
		Total Carcase spatiale Brie Br-3 cota 4.700 sala sport Inklusiv salariu				22 912,16 6 174,21
		14. Carcase spatiale Brie Br-4 cota - 100 galeria				
76	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	47,52	61,81 36,00	2 937,41 1 710,72
77	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	39,40	13,99 1,38	551,10 54,36
78	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,10	15,10 2,40	1,51 0,24

1	2	3	4	5	6	7
79	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3	2,70	1 172,27 159,00	3 165,13 429,30
		<i>Total</i>	Lei			6 655,15
		Total Carcase spatiale Brie Br-4 cota - 100 galeria Inklusiv salariu				6 655,15 2 194,62
		15. Carcase spatiale Brie Br-5 cota 3.000 galeria				
80	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	53,28	61,72 36,00	3 288,40 1 918,08
81	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	58,70	13,99 1,38	821,05 81,00
82	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,20	15,00 2,10	3,00 0,42
83	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3	6,10	1 172,10 159,00	7 149,79 969,90
		<i>Total</i>	Lei			11 262,24
		Total Carcase spatiale Brie Br-5 cota 3.000 galeria Inklusiv salariu				11 262,24 2 969,40
		16. Carcase spatiale Brie Br-6 galeria				
84	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	19,50	61,59 36,00	1 201,03 702,00

1	2	3	4	5	6	7
85	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,60	13,99 1,38	414,04 40,86
86	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,10	15,10 2,40	1,51 0,24
87	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3	1,00	1 172,33 159,00	1 172,33 159,00
		<i>Total</i>	Lei			2 788,91
		Total Carcase spatiale Brie Br-6 galeria Inclusiv salariu				2 788,91 902,10
		17. Carcas Scara				
88	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,24	61,59 36,00	569,09 332,64
89	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,00	13,99 1,38	195,82 19,32
90	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6,92	13,39 0,78	92,64 5,40
91	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3	0,80	1 172,58 159,00	938,06 127,20
92	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2	7,73	10,02 4,20	77,44 32,46

1	2	3	4	5	6	7
93	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu fuga, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala, coordonate cu Beneficiarul	m2	7,73	358,08 165,00	2 767,96 1 275,45
		<i>Total</i>	Lei			4 641,01
		Total Carcas Scara Inclusiv salariu				4 641,01 1 792,47
		18. Pereti soclu, portanti si despartitori				
94	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier sala SPORT	m3	18,60	920,94 111,00	17 129,45 2 064,60
95	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	201,60	61,76 36,00	12 451,65 7 257,60
96	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3	16,60	920,94 111,00	15 287,61 1 842,60
97	CD55B	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea peste 4 m, zidarie ordinara	m3	78,00	918,97 108,60	71 679,86 8 470,80
98	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3	6,98	1 709,78 169,20	11 934,26 1 181,04
		<i>Total</i>	Lei			128 482,83
		Total Pereti soclu, portanti si despartitori Inclusiv salariu				128 482,83 20 816,64

1	2	3	4	5	6	7
		19. Izolarea peretilor fundatie				
99	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete verticale, cu mastic de bitum aplicat cu peria - 2 straturi	m2	89,30	16,91 1,20	1 510,28 107,16
100	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	40,32	44,21 11,40	1 782,43 459,66
		<i>Total</i>	Lei			3 292,71
		Total Izolarea peretilor fundatie Inclusive salariu				3 292,71 566,82
		20. Usi, ferestre				
101	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor armatura d=12mm A III	kg	235,76	15,72 1,80	3 706,42 424,38
102	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv 1,7x0.6x7	m2	7,14	1 025,73 21,90	7 323,70 156,36
103	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv 4.2x1.8x7	m2	52,92	1 025,73 21,90	54 281,39 1 158,93
104	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, inclusiv accesoriile - Plasa de protectie	m2	60,06	92,10 24,00	5 531,77 1 441,44
105	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 2.1x0.8x9	m2	15,12	1 057,37 24,30	15 987,43 367,44
106	CK25A	Usi confectionate din profiluri din	m2	3,78	1 057,36	3 996,81

1	2	3	4	5	6	7
		mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 2.1x0.9x2			24,29	91,83
107	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 2.1x1.3x1	m2	2,73	1 057,37 24,30	2 886,62 66,33
		<i>Total</i>	Lei			93 714,14
		Total Usi, ferestre Inclusiv salariu				93 714,14 3 706,71
		21. Elemente pardoselelor				
		21.1. Elemente pardoseli				
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40 mm gr. 40mm	m3	13,14	350,26 29,70	4 602,44 390,27
109	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr. 150 mm	m3	49,30	335,31 27,00	16 530,78 1 331,10
110	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 150x150 mm	kg	985,80	17,90 1,35	17 649,25 1 330,83
111	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice C7.5 gr.=0.6	m3	19,72	1 066,52 159,00	21 031,75 3 135,48
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	82,15	50,83 21,00	4 175,30 1 725,15
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor plane cu Betonocontact	m2	54,80	3,11 0,90	170,70 49,32
114	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2	54,80	221,70 75,00	12 148,92 4 110,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete: mai mari de 16 m2				
115	CG04C	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, 2 rinduri de scinduri batute alaturat pe rigle de stejar, cu un strat de carton bitumat intre ele impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	273,80	968,43 42,00	265 156,73 11 499,60
116	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	132,00	40,00 21,00	5 279,87 2 772,00
117	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	273,80	52,14 30,00	14 275,66 8 214,00
		<i>Total</i>	Lei			361 021,40
		Total Elemente pardoseli Inclusiv salariu				361 021,40 34 557,75
		<i>Total</i>	Lei			361 021,40
		Total Elemente pardoselelor Inclusiv salariu				361 021,40 34 557,75
		22. Acoperisul				
118	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,53	4 913,33 722,69	12 430,72 1 828,41
119	CE30A1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle	m2	374,40	97,61 13,05	36 544,50 4 885,92
120	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,99	151,69 25,50	756,94 127,26
121	CN51D	Tratamentul antiseptic al	m3	2,46	38,94	95,79

1	2	3	4	5	6	7
		lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.			5,10	12,54
122	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	39,75	115,70 61,80	4 599,18 2 456,55
123	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	39,75	52,14 30,00	2 072,54 1 192,50
124	CE16A	Invelitori pentru acoperisuri din panouri portante usoare de tabla profilata cu miez termoizolant, cu poliuretan expandat, montate pe pane metalice	m2	374,40	584,60 36,00	218 874,24 13 478,40
125	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	79,50	94,12 9,00	7 482,54 715,50
126	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	92,60	119,15 10,50	11 032,83 972,30
		<i>Total</i>	Lei			293 889,28
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				293 889,28 25 669,38
		23. Fatada, lucrari exterioare				
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	484,80	2,57 0,90	1 248,36 436,32
128	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	484,80	50,76 36,00	24 606,61 17 452,80
129	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	m	147,90	23,80 19,80	3 519,53 2 928,42

1	2	3	4	5	6	7
		latime				
130	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	484,80	12,61 3,60	6 115,51 1 745,28
131	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	484,80	53,34 36,60	25 859,42 17 743,68
132	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr. 70 mm	m2	484,80	263,16 69,30	127 581,65 33 596,64
133	IzF10D	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din granule de pluta expandata sau aglomerata cu bitum, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % h=0.5	m2	48,00	84,32 6,00	4 047,22 288,00
134	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	300,86	12,61 3,60	3 795,19 1 083,09
135	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	484,80	89,62 36,60	43 446,51 17 743,68
136	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat, la pereti - la soclu	m2	125,76	10,02 4,20	1 259,97 528,18
137	CI11C	Placaje din piatra decorativa cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T, rostuite cu mortar de ciment alb	m2	125,76	590,50 201,00	74 260,87 25 277,76
		<i>Total</i>	Lei			315 740,84
		Total Fatada, lucrari exterioare Inklusiv salariu				315 740,84 118 823,85
		24. Pereu				
138	DE10A	Borduri prefabricate din beton,	m	100,80	124,73	12 573,13

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare 500x100x80 mm			17,70	1 784,16
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40mm gr. 150mm	m3	15,12	350,26 29,70	5 295,91 449,07
140	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	100,80	202,63 31,32	20 425,49 3 157,05
		<i>Total</i>	Lei			38 294,53
		Total Pereu Inclusiv salariu				38 294,53 5 390,28
		25. Lucrari interioare				
		25.1. Pereti				
141	CF03A	Tencuieli interioare de 2,5 cm grosime, in calcio-vechio la pereti, executate manual, patinat, din mozaic granulat din piatra de calcar de 1-3 mm, cu mortar de var marca M 40-T si adaos de 100 kg ipsos la mc mortar	m2	585,20	70,93 48,00	41 508,47 28 089,60
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	495,20	2,58 0,90	1 275,14 445,68
143	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	495,20	51,20 36,60	25 353,45 18 124,32
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	495,20	2,58 0,90	1 275,14 445,68
145	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	422,10	19,64 16,50	8 291,12 6 964,65
146	CF62A	Acoperire decorativa a suprafetelor tencuite ale peretilor in interiorul incaperilor	m2	73,10	147,91 99,15	10 812,48 7 247,85
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	422,10	2,58 0,90	1 086,91 379,89

1	2	3	4	5	6	7
148	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	422,10	25,03 16,50	10 565,25 6 964,65
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor betonocontact	m2	90,00	3,12 0,90	280,35 81,00
150	CI08B	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor cu placi de aceiasi culoare si forma, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu aracet	m2	90,00	255,04 93,00	22 953,36 8 370,00
		<i>Total</i>	Lei			123 401,67
		Total Pereti Inclusiv salariu				123 401,67 77 113,32
		25.2. Tavan				
151	CF54A	Placarea tavanului cu placi din ghips-carton, grosime 20 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane	m2	327,90	145,67 76,50	47 765,19 25 084,35
152	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala gr. 150 mm, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	327,90	98,90 2,70	32 428,23 885,33
153	CF54A	Placarea tavanului cu placi din ghips-carton, grosime 20 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane	m2	327,90	145,67 76,50	47 765,19 25 084,35
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanului	m2	327,90	2,57 0,90	844,34 295,11
155	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2	327,90	60,53 45,90	19 848,91 15 050,61

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului				
156	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	100,00	13,44 6,00	1 344,12 600,00
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanului	m2	327,90	2,57 0,90	844,34 295,11
158	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	327,90	19,64 16,50	6 440,80 5 410,35
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanului	m2	327,90	2,57 0,90	844,34 295,11
160	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilicoetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	327,90	27,56 17,40	9 037,31 5 705,46
		<i>Total</i>	Lei			167 162,77
		Total Tavan Inclusiv salariu				167 162,77 78 705,78
		25.3. Diverse				
161	TrB01D1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	8,00	36,60 36,60	292,80 292,80
162	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	585,00	24,88 22,50	14 555,48 13 162,50
		<i>Total</i>	Lei			14 848,28
		Total Diverse Inclusiv salariu				14 848,28 13 455,30
		<i>Total</i>	Lei			305 412,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				305 412,72 169 274,40

		Total	Lei	1 939 087,71
		Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	108 459,50
		Transport	5 %	71 789,40
		Total		2 119 336,61
		Cheltuieli de regie	5 %	105 966,84
		Total		2 225 303,45
		Beneficiu de deviz	4 %	89 012,14
		Total		2 314 315,59
		TVA	20 %	462 863,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 777 178,71 482 042,22

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala la
sala sportiva si festiva cu galeria
de acces a incaperii de deservire
pentru Gimnaziul Doina si Ion
Aldea-Teodorovici**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitectural - constructive**

Valoarea de deviz 2 777 178,71 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	35,175	30,00	1 055,25
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	741,984	30,00	22 259,52
3.	7122050013400	Zidar	h-om	1 580,851	30,00	47 425,53
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	337,50	30,00	10 125,00
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 353,819	30,00	70 614,57
6.	7123010010200	Betonist	h-om	820,492	30,00	24 614,76
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	249,076	30,00	7 472,28
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 897,75	30,00	56 932,50
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	208,206	30,00	6 246,18
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	54,85	30,00	1 645,50
11.	7129020012800	Pavator	h-om	146,402	30,00	4 392,06
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	55,429	30,00	1 662,87
13.	7132010010900	Faiantar	h-om	286,785	30,00	8 603,55
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	172,59	30,00	5 177,70
15.	7132040012700	Parchetar	h-om	79,20	30,00	2 376,00
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	959,925	30,00	28 797,75
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	826,661	30,00	24 799,83
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	112,967	30,00	3 389,01
19.	7212030022700	Sudor	h-om	38,969	30,00	1 169,07
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	56,26	30,00	1 687,80
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,976	30,00	89,28
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	379,488	30,00	11 384,64
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	699,386	30,00	20 981,58
24.	7422010060100	Timplar	h-om	1 544,376	30,00	46 331,28
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	602,038	30,00	18 061,14
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 302,729	30,00	39 081,87
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	221,153	30,00	6 634,59
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	301,037	30,00	9 031,11
		Total manopera				482 042,22

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	2,108	245,00	516,46
----	----------	-------	----	-------	--------	--------

2.	0126227204644	Ceara	l	3,655	65,00	237,57
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	60,816	25,00	1 520,40
4.	1212121212121	apa	m3	1,148	20,60	23,65
5.	1411112205747	Praf de travertin	kg	40,646	35,00	1 422,61
6.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	70,20	710,00	49 842,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	55,499	245,00	13 597,26
8.	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	3 511,20	0,30	1 053,36
9.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	9,18	0,50	4,59
10.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	17,60	245,00	4 312,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	43,341	245,00	10 618,55
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,23	245,00	13 286,35
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,504	245,00	123,48
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,639	245,00	2 116,55
15.	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	642,60	1,90	1 220,94
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	53,178	0,50	26,58
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,256	0,50	0,13
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	10,937	3 125,00	34 178,11
19.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,219	9 325,00	2 042,17
20.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,175	3 125,00	546,88
21.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	2,10	3 125,00	6 562,50
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,203	3 125,00	3 759,36
23.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,175	3 125,00	546,88
24.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,152	3 125,00	475,00
25.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	0,405	3 125,00	1 265,62
26.	2010102913200	Rigle de stejar	m3	35,594	3 125,00	111 231,25
27.	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	13,964	9 790,00	136 707,56
28.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,042	3 125,00	131,26
29.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 256,784	0,01	12,57
30.	2010237318750	Distantieri	buc	829,476	0,50	414,73
31.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,07	3 125,00	218,75
32.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	156,586	98,25	15 384,57
33.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	60,06	950,00	57 057,00
34.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	21,63	975,00	21 089,25
35.	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	134,64	16,20	2 181,17
36.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	324,06	0,50	162,03
37.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	508,969	1,00	508,97
38.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,258	100,00	25,80
39.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	8,483	12,00	101,80
40.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,99	16,25	81,09
41.	2320187315789	Decofrol	kg	144,539	5,00	722,69
42.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	151,81	8,20	1 244,84
43.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	621,687	8,20	5 097,83
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,557	30,00	76,71
45.	2413217300010	Cleme	buc	47,226	19,35	913,82
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,024	30,00	60,72

47.	2414147327483	Lignolineum	kg	54,76	12,00	657,12
48.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,959	24,85	123,23
49.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	39,043	89,00	3 474,82
50.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	432,15	10,00	4 321,50
51.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	168,84	16,50	2 785,86
52.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici	kg	163,95	16,50	2 705,17
53.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,06	36,00	2,16
54.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	56,439	36,00	2 031,80
55.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	30,408	36,00	1 094,69
56.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	33,433	12,00	401,20
57.	24302261000001	Fuga	kg	49,387	15,85	782,78
58.	2430226100700	Grund alchidic	kg	37,626	36,00	1 354,54
59.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	326,049	21,30	6 944,84
60.	2430226101210	Grund Betonocontact	kg	77,118	13,60	1 048,80
61.	2430226101600	Chit siliconic	kg	13,695	45,65	625,18
62.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	53,304	36,00	1 918,95
63.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	37,626	28,70	1 079,87
64.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	55,08	1,90	104,65
65.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	15,00	1,90	28,50
66.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	32,157	1,90	61,10
67.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 958,592	2,10	4 113,04
68.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 448,24	2,20	5 386,13
69.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,321	24,85	82,53
70.	2466477302420	Sticla solubila	kg	20,16	13,25	267,12
71.	2521302602903	Placi din granule pluta expandata sau aglomerate cu bitum	m2	48,72	54,25	2 643,06
72.	2551447335247	Praf de frecat	kg	48,267	15,00	724,00
73.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	648,613	6,50	4 215,98
74.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	5,46	820,00	4 477,20
75.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,25	820,00	1 025,00
76.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 984,12	3,45	10 295,21
77.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	294,336	1,45	426,79
78.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	161,28	1,45	233,86
79.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	50,807	1,45	73,67
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 078,30	1,45	7 363,54
81.	26511221004021	Ciment M-300	kg	266,357	1,45	386,22
82.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 585,584	1,45	2 299,10
83.	2652102100713	Var pasta	m3	0,42	1 000,00	420,00
84.	2652102100737	Var hidratat	kg	5 652,105	1,00	5 652,11
85.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	55,751	10,00	557,51
86.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 839,931	1,90	3 495,87
87.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 876,934	1,90	11 166,17
88.	26531021008311	Tink	kg	1 115,04	22,95	25 590,17
89.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	791,175	2,95	2 333,97
90.	2653102100835	Compozitie "Veneto" pentru acoperiri decorative	kg	58,48	33,19	1 940,95
91.	2653102100836	Amestec tip "Vetonit"	kg	175,44	6,35	1 114,04
92.	2653102100837	Grund "Suprim-100"	kg	14,62	16,00	233,92

93.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	157,323	1,30	204,52
94.	2653102101831	Amestec uscat p/u exterior	kg	3 461,472	2,20	7 615,24
95.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	102,312	120,85	12 364,41
96.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	56,444	120,85	6 821,26
97.	26611128008000	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra	m2	129,558	325,00	42 106,35
98.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	229,53	60,00	13 771,80
99.	2663102100001	Beton	m3	4,536	935,00	4 241,16
100.	2663102100110	Beton C15	m3	129,436	935,00	121 022,66
101.	2663102100120	Beton C7.5	m3	20,819	835,00	17 383,86
102.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	28,724	835,00	23 984,54
103.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	7,80	820,00	6 396,00
104.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	221,94	1,90	421,69
105.	2666122800555	Element de inchidere	buc	16,377	15,35	251,39
106.	2666122801285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x100x80 mm	m	101,304	58,35	5 911,09
107.	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	96,39	120,85	11 648,73
108.	2670112202001	Placi din gresie portelanata	m2	8,682	120,85	1 049,22
109.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	568,777	3,50	1 990,72
110.	2681126001474	Hirtie de slefuit cu doua straturi cu granulat 40/25	kg	1,287	3,50	4,50
111.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	8,551	13,65	116,72
112.	2682132601626	Carton bitumat	m2	301,18	13,65	4 111,11
113.	2682162612370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 70 mm	m2	523,923	145,85	76 414,17
114.	2682162613370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 150 mm	m2	331,179	81,25	26 908,29
115.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	99,175	43,35	4 299,24
116.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	85,979	31,35	2 695,44
117.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	11,081	14,60	161,78
118.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 185,113	12,30	14 576,87
119.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 245,988	12,30	39 925,60
120.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	3,85	0,00
121.	2710713519753	Armatura d=12mm A III	kg	247,548	12,30	3 044,84
122.	2732103646300	Panouri din tabla cu termoizolatie din poliuretan	m2	452,088	450,00	203 439,60
123.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	60,225	14,60	879,30

124.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	28,92	14,60	422,23
125.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,984	13,65	27,08
126.	2811106301500	Ferme cu zabrele din otel complet asamblate	kg	1 984,00	16,85	33 430,40
127.	2811236319800	Confectii metalice diverse (legaturi)	kg	409,60	13,65	5 591,04
128.	2811236329800	Confectii metalice diverse (contravinturi)	kg	163,51	13,65	2 231,91
129.	2811236339800	Confectii metalice diverse (pane)	kg	2 467,70	13,65	33 684,10
130.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,755	15,85	27,82
131.	2812106318432	Plasa de protectie	m2	60,06	66,70	4 006,00
132.	2822115708000	Element de sustinere	buc	1 770,66	1,10	1 947,72
133.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	590,22	32,00	18 887,04
134.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	262,32	22,00	5 771,04
135.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	96,14	15,85	1 523,82
136.	2873122004100	Plase sudate	kg	995,658	16,00	15 930,53
137.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	161,971	15,85	2 567,24
138.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,204	39,00	592,95
139.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,694	39,00	27,07
140.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	15,872	0,50	7,93
141.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	361,35	1,25	451,69
142.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	446,88	0,30	134,07
143.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	23,613	40,00	944,52
144.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	3 538,08	0,50	1 769,04
145.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	31 478,40	0,10	3 147,84
146.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	18 362,40	0,10	1 836,24
147.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	264,00	0,50	132,00
148.	2874115837745	Suruburi	buc	818,85	0,10	81,89
149.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	361,35	0,50	180,66
150.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	15,872	0,60	9,52
151.	2874115883700	Saiba M 20	buc	15,872	0,60	9,52
152.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	6,024	0,50	3,00

153.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 917,184	1,05	4 113,04
154.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	18,216	15,85	288,72
155.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	31,802	19,35	615,37
156.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	16,377	66,67	1 091,85
157.	2875274000502	Cot burlan	buc	47,226	42,00	1 983,49
158.	2875274000503	Cot de capat	buc	23,613	42,00	991,75
159.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	23,613	19,35	456,91
160.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	16,377	40,00	655,08
161.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	49,537	15,85	785,16
162.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	114,639	15,85	1 817,03
163.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	36,136	15,85	572,74
164.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,016	65,00	131,04
165.	4011106202741	Energie electrica	kw	94,005	2,08	195,53
166.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,00	20,60	41,20
167.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	57,025	20,60	1 174,72
168.	4100126202818	Apa	m3	12,555	20,60	258,64
169.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	197,248	3,50	690,36
		Total materiale de constructii				1 435 787,97

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,027	180,00	4,86
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,379	180,00	68,22
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	40,975	65,00	2 663,38
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,487	45,00	921,92
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,626	10,00	146,26
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,313	10,00	13,13
7.	2922140007000	Macara	h-ut	68,539	60,00	4 112,34
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	18,054	15,00	270,81
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	164,899	10,00	1 648,99
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,148	200,00	229,60
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	32,913	10,00	329,13
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,45	200,00	1 690,00
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,299	15,00	4,48
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	99,472	10,00	994,72

15.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	3,092	65,00	200,98
16.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,586	15,00	8,79
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	12,554	15,00	188,31
18.	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,116	15,00	1,74
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,88	10,00	58,80
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,909	25,00	72,72
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,083	15,00	31,25
22.	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	3,092	15,00	46,38
23.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,113	15,00	16,70
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,358	25,00	58,95
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,694	25,00	17,35
26.	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	2,319	10,00	23,19
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,389	200,00	277,80
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	24,089	200,00	4 817,80
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,223	180,00	40,14
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,771	180,00	2 298,78
Total utilaje de constructii						21 257,52

Total	Lei	1 939 087,71
Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	108 459,50
Transport	5 %	71 789,40
Total		2 119 336,61
Cheltuieli de regie	5 %	105 966,84
Total		2 225 303,45
Beneficiu de deviz	4 %	89 012,14
Total		2 314 315,59
TVA	20 %	462 863,12

Total deviz:

2 777 178,71

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala la sala sportiva si festiva cu galeria de acces a incaperii de deservire pentru Gimnaziul Doina si Ion Aldea-Teodorovici

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			62,39 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	200,00	62,39
2	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV	100 m3			650,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	200,00	650,00
3	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			22,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			33,30 33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,00	33,30
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	180,00	5,53
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40mm	m3			350,26 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,60	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			28,16 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,60	2,06
		2. Constructii metalice - acoperisul				
8	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv FM - 1 - 2 buc	t			17 494,83 450,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,0000	30,00	360,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	30,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	30,00	22,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500	30,00	22,52
	2811106301500	Ferme cu zabrele din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	16,85	16 850,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3500	39,00	13,64
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0000	0,60	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	2,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,65	13,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3500	25,00	8,74
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	200,00	140,08
9	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv FM - 1a - 2 buc	t			17 494,67 449,97
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,0000	30,00	360,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	30,00	45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	30,00	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500	30,00	22,49
	2811106301500	Ferme cu zabrele din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	16,85	16 850,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3500	39,00	13,65
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0000	0,60	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	2,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,65	13,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	200,00	139,96
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: legaturi	kg			22,55 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	30,00	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2811236319800	Confectii metalice diverse (legaturi)	kg	1,0000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
11	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: contravinturi	kg			22,55 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	30,00	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2811236329800	Confectii metalice diverse (contravinturi)	kg	1,0000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
12	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: pane	kg			22,55 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	30,00	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2811236339800	Confectii metalice diverse (pane)	kg	1,0000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		3. Carcase spatiale Grinzi si Fundatiile				
		3.1. CGF-1 (6 buc.)				
13	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi	m2			61,74 36,00

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	98,25	12,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
14	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,99 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	30,00	1,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
15	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,39 0,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	30,00	0,78
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
		3.2. CGF-2 (6 buc.)				
16	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			61,45 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	98,25	12,78
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	2,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	2,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,99
17	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,98 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	30,00	1,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
18	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,39 0,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	30,00	0,78
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
		3.3. CGF-3 (2 buc.)				
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			61,60 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	98,25	12,78
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,98
20	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,98 1,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	30,00	1,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
21	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,39 0,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	30,00	0,78
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
		3.4. CGF-4 (2 buc.)				
22	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			61,83 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	98,25	12,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
23	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,99 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	30,00	1,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
24	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,39 0,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	30,00	0,78
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
		3.5. CGF-5 (6 buc.)				
25	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			61,51 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	98,25	12,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,01
26	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile	kg			13,99 1,38

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	30,00	1,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
27	CC02B	Armături din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,39 0,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	30,00	0,78
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
		3.6. CGF-6 (6 buc.)				
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			61,62 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	98,25	12,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
29	CC02A	Armături din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,99 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	30,00	1,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
30	CC02B	Armături din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,39 0,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	30,00	0,78
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
		3.7. CGF-7 (3 buc.)				
31	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			61,66 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	98,25	12,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
32	CC02A	Armături din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,99 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	30,00	1,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
33	CC02B	Armături din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,39 0,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	30,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
		3.8. FI-1 (6 buc.)				
34	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			61,66 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	98,25	12,78
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,99
35	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,39 0,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	30,00	0,78
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
		3.9. Armatura suplimentara				
36	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,39 0,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	30,00	0,78
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
37	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,39 0,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	30,00	0,78
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
		3.10. Betonarea				
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15 - sala sport	m3			1 172,10 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100110	Beton C15	m3	1,0250	935,00	987,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,60	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	60,00	16,80
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15 - galerie	m3			1 172,10 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100110	Beton C15	m3	1,0250	935,00	987,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,60	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	60,00	16,80
		4. Stilpi MCS - 1 (16 buc.)				
40	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,99 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	30,00	1,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
41	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai	kg			15,05 2,10

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		5. Stilpi MCS - 2 (12 buc.)				
42	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,99 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	30,00	1,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
43	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,05 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		6. Carcase spatiale CS-1 (8 buc)				
44	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			61,77 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	98,25	12,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
45	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,99 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	30,00	1,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
46	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,05 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	60,00	0,06
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 172,15 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100110	Beton C15	m3	1,0250	935,00	987,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,60	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	60,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
		7. Carcase spatiale CS-2 (8 buc)				
48	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			61,77 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	98,25	12,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
49	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,99 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	30,00	1,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
50	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,05 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	60,00	0,06
51	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 172,13 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100110	Beton C15	m3	1,0250	935,00	987,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,60	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	60,00	16,80
		8. Carcase spatiale CS-3 (6 buc)				
52	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			61,77 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	98,25	12,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
53	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,99 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	30,00	1,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
54	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in	kg			15,05

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	60,00	0,06
55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 172,19
						159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100110	Beton C15	m3	1,0250	935,00	987,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,60	3,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	60,00	16,80
		9. Carcase spatiale CS-4 (2 buc)				
56	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			61,85
						36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	98,25	12,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
57	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,99
						1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	30,00	1,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
58	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,05
						2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	60,00	0,06
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 172,15
						159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100110	Beton C15	m3	1,0250	935,00	987,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,60	3,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	60,00	16,80
		10. Carcase spatiale CS-5 (4 buc)				
60	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			61,68
						36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	98,25	12,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
61	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,99 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	30,00	1,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
62	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,05 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	60,00	0,06
63	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 172,08 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100110	Beton C15	m3	1,0250	935,00	987,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,60	3,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	60,00	16,80
		11. Carcase spatiale Brie Br-1 cota -1.400 sala sport				
64	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			61,72 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	98,25	12,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
65	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,99 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	30,00	1,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
66	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,00 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	60,00	0,00
67	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 172,08 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100110	Beton C15	m3	1,0250	935,00	987,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,60	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	60,00	16,80
		12. Carcase spatiale Brie Br-2 cota 1.700 sala sport				
68	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			61,74 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	98,25	12,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
69	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,99 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	30,00	1,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
70	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,08 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	60,00	0,10
71	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 172,11 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100110	Beton C15	m3	1,0250	935,00	987,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,60	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	60,00	16,80
		13. Carcase spatiale Brie Br-3 cota 4.700 sala sport				
72	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			61,74 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	98,25	12,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
73	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,99 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	30,00	1,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
74	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,00 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	60,00	0,00
75	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 172,10 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100110	Beton C15	m3	1,0250	935,00	987,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,60	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	60,00	16,80
		14. Carcase spatiale Brie Br-4 cota - 100 galeria				
76	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			61,81 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	98,25	12,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
77	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,99 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	30,00	1,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
78	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,10 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,30
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,60	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	60,00	0,00
79	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 172,27

1	2	3	4	5	6	7
						159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100110	Beton C15	m3	1,0250	935,00	987,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,60	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	60,00	16,80
		15. Carcase spatiale Brie Br-5 cota 3.000 galeria				
80	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			61,72 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	98,25	12,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
81	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,99 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	30,00	1,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
82	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,00 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	60,00	0,00
83	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 172,10 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100110	Beton C15	m3	1,0250	935,00	987,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,60	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	60,00	16,80
		16. Carcase spatiale Brie Br-6 galeria				
84	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			61,59 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	98,25	12,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,05

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
85	CC02A	Armături din oțel beton A I fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			13,99 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	30,00	1,38
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
86	CC02L	Armături din oțel beton A III fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 14 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			15,10 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,30
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,50
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,60	0,10
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	60,00	0,00
87	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 172,33 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100110	Beton C15	m3	1,0250	935,00	987,36
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,60	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	60,00	16,80
		17. Carcas Scara				
88	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			61,59 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,37
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	98,25	12,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
89	CC02A	Armături din oțel beton A I fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 6 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			13,99 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	30,00	1,38
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
90	CC02B	Armături din oțel beton A III fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 10 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			13,39 0,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	30,00	0,78
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,30	12,61
91	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 172,58 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100110	Beton C15	m3	1,0250	935,00	987,59
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,60	3,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	60,00	16,80
92	CN54A	Aplicarea manuală a grundului Betoncontact într-un strat	m2			10,02 4,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101210	Grund Betoncontact	kg	0,4150	13,60	5,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
93	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu fuga, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala, coordonate cu Beneficiarul	m2			358,08 165,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,5000	30,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2670112202001	Placi din gresie portelanata	m2	1,0800	120,85	135,73
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	10,00	8,32
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,0000	1,90	7,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,85	5,44
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,4000	15,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		18. Pereti soclu, portanti si despartitori				
94	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier sala SPORT	m3			920,94 111,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	30,00	111,00
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	835,00	681,38
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	245,00	122,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,60	2,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	10,00	4,00
95	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			61,76 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	98,25	12,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
96	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3			920,94 111,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	30,00	111,00
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	835,00	681,38
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	245,00	122,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,60	2,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	10,00	4,00
97	CD55B	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea peste 4 m, zidarie ordinara	m3			918,97 108,60
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0000	30,00	90,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6200	30,00	18,60
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	710,00	639,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,45	10,35
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	820,00	57,40
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	820,00	82,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 125,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,60	2,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3000	60,00	18,00
98	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3			1 709,78 169,20
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	30,00	141,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	30,00	27,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,45	1 359,30
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 125,00	1,34
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	1,45	55,33
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	1,00	14,76
	00000052	Nisip	m3	0,3020	245,00	73,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5140	20,60	10,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	15,00	1,26
		19. Izolarea peretilor fundatie				
99	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete verticale, cu mastic de bitum aplicat cu peria - 2 straturi	m2			16,91 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,20	13,94
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,30	0,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
100	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			44,21 11,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	820,00	25,42
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	13,25	6,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,60	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
		20. Usi, ferestre				
101	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor armatura d=12mm A III	kg			15,72 1,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	30,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2710713519753	Armatura d=12mm A III	kg	1,0500	12,30	12,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	1,45	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	30,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	30,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
102	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv 1,7x0.6x7	m2			1 025,73 21,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	30,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	950,00	950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	89,00	41,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,65	7,53
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,08	1,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
103	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv 4.2x1.8x7	m2			1 025,73 21,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	30,00	19,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	950,00	950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	89,00	41,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,65	7,53
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,08	1,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
104	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, inclusiv accesoriile - Plasa de protectie	m2			92,10 24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2812106318432	Plasa de protectie	m2	1,0000	66,70	66,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1600	1,90	0,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1,0000	0,50	0,50
105	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 2.1x0.8x9	m2			1 057,37 24,30
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,00	21,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	975,00	975,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	89,00	44,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,65	7,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,08	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
106	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 2.1x0.9x2	m2			1 057,36 24,29
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,00	21,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	975,00	975,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	89,00	44,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,65	7,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,08	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
107	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 2.1x1.3x1	m2			1 057,37 24,30
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,00	21,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	975,00	975,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	89,00	44,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,65	7,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,08	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		21. Elemente pardoselilor				
		21.1. Elemente pardoseli				
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40 mm gr. 40mm	m3			350,26 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,60	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
109	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr. 150 mm	m3			335,31
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	245,00	269,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,60	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
110	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 150x150 mm	kg			17,90
						1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	30,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	60,00	0,04
111	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice C7.5 gr.=0.6	m3			1 066,52
						159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100120	Beton C7.5	m3	1,0250	835,00	881,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,60	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	60,00	16,80
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			50,83
						21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	245,00	10,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,60	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor plane cu Betonocontact	m2			3,11
						0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2430226101210	Grund Betonocontact	kg	0,1500	13,60	2,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
114	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			221,70
						75,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	30,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,85	124,48
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,90	7,70
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,85	4,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
115	CG04C	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, 2 rinduri de scinduri batute alaturat pe rigle de stejar, cu un strat de carton bitumat intre ele impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2			968,43
						42,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2500	30,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,0510	9 790,00	499,30
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,1300	3 125,00	406,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2000	15,85	3,17

1	2	3	4	5	6	7
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,2000	12,00	2,40
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	13,65	15,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
116	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m			40,00 21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	1,90	0,47
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	16,20	16,52
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
117	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			52,14 30,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	36,00	6,48
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	36,00	4,32
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	28,70	3,44
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	36,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
		22. Acoperisul				
118	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 913,33 722,69
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	30,00	650,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	30,00	72,30
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 125,00	500,25
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 125,00	187,75
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 125,00	2 593,87
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,85	114,12
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,60	63,94
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	13,65	46,13
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	24,85	48,71
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	15,85	602,30
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	180,00	26,96
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
119	CE30A1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle	m2			97,61 13,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3650	30,00	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0260	3 125,00	81,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1900	15,85	3,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
120	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			151,69 25,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,60	4,74
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,43
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	180,00	0,90
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,16
121	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			38,94 5,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	30,00	5,10
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	24,85	33,55
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	180,00	0,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	180,00	0,15
122	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			115,70 61,80
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	30,00	1,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	30,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	9 325,00	51,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	15,85	2,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
123	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			52,14 30,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	36,00	6,48
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	36,00	4,32
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	28,70	3,44
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	36,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
124	CE16A	Invelitori pentru acoperisuri din panouri portante usoare de tabla profilata cu miez termoizolant, cu poliuretan expandat, montate pe pane metalice	m2			584,60 36,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	30,00	28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2732103646300	Panouri din tabla cu termoizolatie din poliuretan	m2	1,1500	450,00	543,38
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	9,0000	0,50	4,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
125	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			94,12 9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	31,35	33,90
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	15,85	22,86
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	15,35	3,16
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	19,35	1,99
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	40,00	8,24
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	66,67	13,73
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
126	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			119,15 10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	43,35	46,43
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	42,00	21,42
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	19,35	4,93
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	19,35	9,87
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	40,00	10,20
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	42,00	10,71
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	19,35	4,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		23. Fatada, lucrari exterioare				
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			2,57 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
128	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			50,76 36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,45	4,57
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	1,00	3,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	245,00	6,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,60	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,07
129	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			23,80 19,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	30,00	13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	30,00	6,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,45	1,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 000,00	1,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	245,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,60	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
130	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,61 3,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,00	3,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	21,30	8,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
131	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			53,34 36,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	2653102101831	Amestec uscat p/u exterior	kg	7,1400	2,20	15,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
132	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr. 70 mm	m2			263,16 69,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	30,00	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	30,00	12,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,10	8,48
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,20	11,11
	2682162612370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 70 mm	m2	1,0700	145,85	157,62
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,85	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,05	8,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
133	IzF10D	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din granule de pluta expandata sau aglomerata cu bitum, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % h=0.5	m2			84,32 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2521302602903	Placi din granule pluta expandata sau aglomerate cu bitum	m2	1,0150	54,25	55,06
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,5000	1,30	0,65
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,5000	8,20	20,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00083	100,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,6700	1,00	1,67
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	10,00	0,30
134	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,61 3,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,00	3,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	21,30	8,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
135	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime,	m2			89,62

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual. cu amestec "TINC" la pereti				36,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,95	52,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,60	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
136	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact intr-un strat, la pereti - la soclu	m2			10,02
						4,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,00	4,20
	2430226101210	Grund Betoncontact	kg	0,4150	13,60	5,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
137	CI11C	Placaje din piatra decorativa cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T, rostuite cu mortar de ciment alb	m2			590,50
						201,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,00	24,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	30,00	177,00
	26611128008000	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	325,00	334,82
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	15,85	6,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	245,00	9,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,60	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,45	17,57
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	1 000,00	2,02
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,45	0,59
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	15,00	5,76
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	35,00	11,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		24. Pereu				
138	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 500x100x80 mm	m			124,73
						17,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	30,00	13,20
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	935,00	42,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,45	4,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	245,00	1,96
	2666122801285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x100x80 mm	m	1,0050	58,35	58,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,60	0,12
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40mm gr. 150mm	m3			350,26
						29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,60	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
140	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			202,63
						31,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	30,00	30,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	30,00	0,95
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,85	122,66
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,45	22,81
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	245,00	1,23
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	245,00	21,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
		25. Lucrari interioare				
		25.1. Pereti				
141	CF03A	Tencuieli interioare de 2,5 cm grosime, in calcio-vechio la pereti, executate manual, patinat, din mozaic granulat din piatra de	m2			70,93
						48,00

1	2	3	4	5	6	7
		calcar de 1-3 mm, cu mortar de var marca M 40-T si adaos de 100 kg ipsos la mc mortar				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,3500	30,00	40,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,0000	1,90	5,70
	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	6,0000	0,30	1,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5000	1,00	6,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	245,00	8,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	20,60	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,58 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
143	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			51,20 36,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,58 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
145	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			19,64 16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,95	3,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
146	CF62A	Acoperire decorativa a suprafetelor tencuite ale peretilor in interiorul incaperilor	m2			147,91 99,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,3050	30,00	99,15
	2653102100835	Compozitie "Veneto" pentru acoperiri decorative	kg	0,8000	33,19	26,55
	2653102100836	Amestec tip "Vetonit"	kg	2,4000	6,35	15,24
	2653102100837	Grund "Suprim-100"	kg	0,2000	16,00	3,20
	0126227204644	Ceara	l	0,0500	65,00	3,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,60	0,03
	2681126001474	Hirtie de slefuit cu doua straturi cu granulatie 40/25	kg	0,0176	3,50	0,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0035	0,50	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0285	15,00	0,43
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,58 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
148	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25,03 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,50	6,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,60	0,04
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor betonocontact	m2			3,12 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2430226101210	Grund Betonocontact	kg	0,1500	13,60	2,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17

1	2	3	4	5	6	7
150	CI08B	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor cu placi de aceeasi culoare si forma, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu aracet	m2			255,04 93,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,8000	30,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,0000	1,45	11,83
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,85	5,34
	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	7,0000	1,90	13,57
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,60	0,21
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,6000	1,90	1,16
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	0,50	0,05
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	120,85	129,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		25.2. Tavan				
151	CF54A	Placarea tavanului cu placi din ghips-carton, grosime 20 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane	m2			145,67 76,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	30,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	60,00	21,00
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	32,00	28,80
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	22,00	8,80
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,10	4,80
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	1,10	2,97
152	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala gr. 150 mm, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			98,90 2,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2682162613370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 150 mm	m2	1,0100	81,25	82,06
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	1,30	0,41
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	8,20	12,55
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	100,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	10,00	0,10
153	CF54A	Placarea tavanului cu placi din ghips-carton, grosime 20 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane	m2			145,67 76,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	30,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	60,00	21,00
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	32,00	28,80
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	22,00	8,80
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,10	4,80
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	1,10	2,97
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanului	m2			2,57 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
155	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			60,53 45,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	30,00	45,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,19
156	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			13,44 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,15
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,90	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,60	0,01
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanului	m2			2,57 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
158	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			19,64 16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,95	3,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanului	m2			2,57 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
160	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			27,56 17,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	30,00	17,40
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici	kg	0,5000	16,50	8,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,90	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,60	0,04
		25.3. Diverse				
161	TrB01D1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			36,60 36,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	30,00	36,60
162	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			24,88 22,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	3 125,00	0,93
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	3 125,00	0,93
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 125,00	0,37
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	15,85	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	15,00	0,09

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala la
sala sportiva si festiva cu galeria
de acces a incaperii de deservire
pentru Gimnaziul Doina si Ion
Aldea-Teodorovici**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Rețele interioare si exterioare de apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 75 955,50 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. Rețele interioare si exterioare de apeduct si canalizare 1.1. Apeduct si canalizare interioara 1.1.1. Apeduct				
1	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm SDR17 PN16	m	13,00	42,91 19,50	557,88 253,50
2	SA08B	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm SDR17 PN16	m	23,00	37,80 17,40	869,32 400,20
3	SA11C	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 40 mm	m	24,00	52,75 17,10	1 266,02 410,40
4	SD01B	Robinet de sfera avind diametrul de 1"	buc	1,00	120,08 5,40	120,08 5,40
5	SD06C	Robinet reversibil avind diametrul de 1"	buc	2,00	137,32 18,90	274,64 37,80
6	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si	buc	12,00	81,66	979,92

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"			7,20	86,40
7	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2,00	119,88 8,70	239,76 17,40
8	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	3,00	313,82 14,40	941,47 43,20
9	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	15,00	15,21 11,10	228,09 166,50
10	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	8,00	14,02 9,90	112,16 79,20
11	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	15,00	12,81 8,70	192,09 130,50
		<i>Total</i>	Lei			5 781,43
		Total Apeduct Inclusiv salariu				5 781,43 1 630,50
		1.1.2. Canalizare menajera				
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm ROMSTAL	m	24,00	48,83 9,60	1 171,80 230,40
13	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm conform proiectului	buc	21,00	33,75 8,40	708,75 176,40
14	SB09E	Piesa de legatura - revizie din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	43,75 8,40	43,75 8,40

1	2	3	4	5	6	7
		ROMSTAL				
15	SB02E	Robinet antiincendiar	buc	1,00	673,14 23,40	673,14 23,40
		<i>Total</i>	Lei			2 597,44
		Total Canalizare menajera Inclusiv salariu				2 597,44 438,60
		1.1.3. Obiecte sanitare				
16	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 mic	buc	4,00	1 610,79 141,00	6 443,16 564,00
17	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. mic	buc	6,00	541,62 55,50	3 249,73 333,00
18	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	6,00	719,00 39,00	4 314,00 234,00
19	SC01B	Cada de baie, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta	buc	4,00	3 633,71 108,00	14 534,83 432,00
20	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	4,00	719,00 39,00	2 876,00 156,00
21	SC02A	Cada pentru dus complet 90x90	buc	1,00	2 868,28 55,50	2 868,28 55,50
22	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	157,94 24,90	631,78 99,60
		<i>Total</i>	Lei			34 917,78
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				34 917,78 1 874,10
		<i>Total</i>	Lei			43 296,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Apeduct si canalizare interioara Inclusiv salariu				43 296,65 3 943,20
		1.2. Retele exterioare de apeduct si canalizare				
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00	380,41 27,00	380,41 27,00
24	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana C-1	m3	0,36	900,39 318,00	324,14 114,48
25	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,00	1 702,42 66,00	1 702,42 66,00
26	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana C-2	m3	0,36	900,39 318,00	324,14 114,48
27	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,00	1 702,42 66,00	1 702,42 66,00
28	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,00	229,48 10,20	458,96 20,40
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	81,66 7,20	81,66 7,20
30	SD06C	Robinet reversibil avind diametrul de 1"	buc	1,00	137,32 18,90	137,32 18,90
31	SA11B	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri	m	3,00	40,51 15,00	121,54 45,00

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social - culturale, avind diametrul de 32 mm				
32	SA11C	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 40 mm	m	24,00	52,75 17,10	1 266,02 410,40
		<i>Total</i>	Lei			6 499,03
		Total Retele exterioare de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				6 499,03 889,86
		<i>Total</i>	Lei			49 795,68
		<i>Asigurarea sociala si medicina</i>	22,5 %			1 087,44
		<i>Transport</i>	5 %			2 231,79
		<i>Total</i>				53 114,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 655,74
		<i>Total</i>				55 770,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 230,83
		Total Retele interioare si exterioare de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				58 001,48 4 833,06
		2. Lucrari de montare				
33	RpSE21A	Montarea contorului de apa rece, avind d=32 mm	buc	1,00	36,00 36,00	36,00 36,00
34	SD17A	Montarea manometrului tehnic Py=10 kg/cm cl 1B OBM-1 100B	buc	1,00	126,00 126,00	126,00 126,00
35	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, avind capacitatea de pina la 100l	buc	1,00	105,00 105,00	105,00 105,00
		<i>Total</i>	Lei			267,00
		<i>Asigurarea sociala si medicina</i>	22,5 %			60,08
		<i>Total</i>				327,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			160,20
		<i>Total</i>				487,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			19,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				506,77 267,00
		3. Utilaj				
36	Pret de piata	Contor de apa rece d=32	buc	1,00	2 440,00 0,00	2 440,00 0,00
37	Pret de piata	Manometru tehnic Py=10 kg/cm cl 1B OBM-1 100B	buc	1,00	384,00 0,00	384,00 0,00
38	Pret de piata	Boiler electric V=80 l	buc	1,00	1 964,00 0,00	1 964,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 788,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 788,00

		Total	Lei	63 296,25
		TVA	20 %	12 659,25
		75 955,50		
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 100,06

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala la
sala sportiva si festiva cu galeria
de acces a incaperii de deservire
pentru Gimnaziul Doina si Ion
Aldea-Teodorovici**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 75 955,50 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,68	30,00	20,40
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,40	30,00	132,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	156,39	30,00	4 691,70
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,184	30,00	155,52
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	30,00	27,00
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,448	30,00	73,44
		Total manopera				5 100,06

Materiale:

1.	0000000000123	Contor de apa rece d=32	buc	1,00	2 440,00	2 440,00
2.	0000000000124	Manometru tehnic Py=10 kg/cm cl 1B OBM-1 100B	buc	1,00	384,00	384,00
3.	0000000000125	Boiler electric V=80 l	buc	1,00	1 964,00	1 964,00
4.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	16,16	144,00	2 327,04
5.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,02	45,00	45,90
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,166	265,00	44,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,416	265,00	375,25
8.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,372	35,00	13,02
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,002	3 125,00	6,24
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,088	68,25	6,00
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,69	15,00	10,34
12.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,19	13,65	2,59
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,13	25,00	28,26
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,20	21,50	90,30
15.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,20	65,25	274,05
16.	2521216701540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25 mm SDR17 PN16	m	13,923	13,03	181,42
17.	2521216702540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 20 mm SDR17 PN16	m	24,868	8,03	199,69
18.	2521216703540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) dn. 40	m	50,674	26,78	1 357,04

19.	2521216704540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) dn. 32	m	3,167	17,18	54,41
20.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,672	24,25	89,05
21.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	5,656	24,25	137,16
22.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	24,72	37,50	927,00
23.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,20	16,00	67,20
24.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	9,68	6,95	67,28
25.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	6,272	7,50	47,04
26.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	2,847	11,20	31,89
27.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	4,16	15,30	63,64
28.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	15,632	35,15	549,47
29.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	21,00	24,25	509,25
30.	2523156721137	Revizei pentru canalizare dn. 110	buc	1,00	34,25	34,25
31.	2622102438000	Lavoar	buc	6,181	320,00	1 977,92
32.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,242	950,00	4 029,90
33.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,20	150,00	630,00
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	75,14	1,45	108,94
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12,242	1,45	17,75
36.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	2,06	345,00	710,70
37.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,098	935,00	91,64
38.	2664102101126	Var	kg	0,08	1,00	0,08
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,008	820,00	6,56
40.	2721204111210	Robinet antiincendiar	buc	1,02	585,00	596,70
41.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,17	8,25	34,39
42.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	14,50	435,00
43.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,20	45,85	192,57
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,058	15,85	0,92
45.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,20	15,00	63,00
46.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,03	2 685,00	2 765,55
47.	2875114200790	Cada de baie	buc	4,04	2 835,00	11 453,40
48.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,12	50,00	306,00
49.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	4,20	125,15	525,63
50.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,19	45,85	513,06
51.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,24	21,50	263,16
52.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,20	35,00	147,00
53.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,04	1 167,00	2 380,68
54.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,02	73,00	74,46
55.	2875274201010	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	12,24	73,00	893,52
56.	2875274201020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	2,04	109,00	222,36
57.	2875274201030	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2"	buc	3,045	295,00	898,27
58.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	38,00	3,25	123,50
59.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	10,00	680,00	6 800,00
60.	2913124201701	Robinet reversibil 1"	buc	3,03	109,00	330,27
61.	2913124202101	Robinet de sfera 1"	buc	1,006	109,00	109,65
62.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,006	5,00	5,03
63.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,20	45,85	192,57

64.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,20	45,85	192,57
65.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,002	20,60	0,04
66.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,072	20,60	1,48
67.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,038	20,60	0,78
68.	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,60	2,06
		Total materiale de construcții				49 423,89

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	120,00	50,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	45,00	9,45
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	10,00	3,00
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,466	180,00	263,88
		Total utilaje de construcții				326,73

Total	Lei	63 296,25
TVA	20 %	12 659,25

Total deviz: 75 955,50

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala la sala sportiva si festiva cu galeria de acces a incaperii de deservire pentru Gimnaziul Doina si Ion Aldea-Teodorovici

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele interioare si exterioare de apeduct si canalizare				
		1.1. Apeduct si canalizare interioara				
		1.1.1. Apeduct				
1	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm SDR17 PN16	m			42,91 19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2521216701540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25 mm SDR17 PN16	m	1,0200	13,03	13,96
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	6,95	0,88
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	35,15	7,01
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	11,20	0,35
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	7,50	0,32
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	15,30	0,64
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	8,25	0,26
2	SA08B	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm SDR17 PN16	m			37,80 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	30,00	17,40
	2521216702540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 20 mm SDR17 PN16	m	1,0200	8,03	8,68
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,2000	6,95	1,47
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,2100	35,15	7,82
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,1000	11,20	1,19
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	7,50	0,32
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	15,30	0,65
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	8,25	0,26
3	SA11C	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 40 mm	m			52,75 17,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5700	30,00	17,10
	2521216703540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) dn. 40	m	1,0200	26,78	28,27
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,0600	6,95	0,43
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1500	35,15	5,46
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0900	7,50	0,70
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0500	15,30	0,79
4	SD01B	Robinet de sfera avind diametrul de 1"	buc			120,08 5,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2913124202101	Robinet de sfera 1"	buc	1,0000	109,00	109,65
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	5,00	5,03
5	SD06C	Robinet reversibil avind diametrul de 1"	buc			137,32 18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201701	Robinet reversibil 1"	buc	1,0000	109,00	110,09
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,25	8,33
6	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			81,66 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	30,00	7,20
	2875274201010	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1,0000	73,00	74,46
7	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			119,88 8,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2875274201020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1,0000	109,00	111,18
8	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			313,82 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	30,00	14,40
	2875274201030	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2"	buc	1,0000	295,00	299,42
9	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			15,21 11,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	30,00	11,10
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	3,25	3,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	13,65	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	265,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,60	0,02
10	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			14,02 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	3,25	3,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	13,65	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	265,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,60	0,02
11	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			12,81 8,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	3,25	3,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	13,65	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	265,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,60	0,02
		1.1.2. Canalizare menajera				
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm ROMSTAL	m			48,83 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	37,50	38,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
13	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm conform proiectului	buc			33,75 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,40
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	24,25	24,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
14	SB09E	Piesa de legatura - revizie din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm ROMSTAL	buc			43,75 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,40
	2523156721137	Revizei pentru canalizare dn. 110	buc	1,0000	34,25	34,25

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
15	SB02E	Robinet antiincendiar	buc			673,14 23,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7800	30,00	23,40
	2721204111210	Robinet antiincendiar	buc	1,0000	585,00	596,70
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0000	45,00	45,90
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2000	35,00	7,14
		1.1.3. Obiecte sanitare				
16	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 mic	buc			1 610,79 141,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	30,00	141,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	950,00	1 007,48
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	157,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,85	48,14
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,85	48,14
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,85	48,14
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	16,00	16,80
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	21,50	22,57
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	65,25	68,51
17	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. mic	buc			541,62 55,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,00	55,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	320,00	329,65
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,85	46,77
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	24,25	14,84
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	21,50	43,86
18	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			719,00 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	680,00	680,00
19	SC01B	Cada de baie, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta	buc			3 633,71 108,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	30,00	108,00
	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	2 835,00	2 863,35
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,85	46,31
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	24,25	34,29
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	144,00	581,76
20	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			719,00 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	680,00	680,00
21	SC02A	Cada pentru dus complet 90x90	buc			2 868,28 55,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,00	55,50
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 685,00	2 765,55
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,85	47,23
22	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			157,94 24,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	30,00	24,90
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	125,15	131,41
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,45	0,17
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	35,00	1,47
		1.2. Retele exterioare de apeduct si canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			380,41 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	265,00	291,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,60	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
24	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana C-1	m3			900,39 318,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	30,00	216,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	30,00	102,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	935,00	127,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	68,25	8,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	820,00	9,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	265,00	61,11
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,85	1,28
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 125,00	8,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	180,00	366,50
25	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 702,42 66,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	30,00	66,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 167,00	1 190,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,45	53,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	265,00	35,25
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	345,00	355,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,60	0,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
26	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana C-2	m3			900,39 318,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	30,00	216,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	30,00	102,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	935,00	127,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	68,25	8,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	820,00	9,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	265,00	61,11
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,85	1,28
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 125,00	8,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	180,00	366,50
27	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 702,42 66,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	30,00	66,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 167,00	1 190,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,45	53,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	265,00	35,25
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	345,00	355,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,60	0,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
28	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			229,48 10,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	30,00	10,20
	2811236305660	Scara vang, otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	14,50	217,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,45	1,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	265,00	0,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,60	0,02
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			81,66 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	30,00	7,20
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	73,00	74,46

1	2	3	4	5	6	7
30	SD06C	Robinet reversibil avind diametrul de 1"	buc			137,32 18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	2913124201701	Robinet reversibil 1"	buc	1,0000	109,00	110,09
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,25	8,33
31	SA11B	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 32 mm	m			40,51 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2521216704540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) dn. 32	m	1,0200	17,18	18,14
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,0600	6,95	0,43
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1500	35,15	5,46
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0900	7,50	0,70
	2523156714030	Reducie din PVC tip greu (G)	buc	0,0500	15,30	0,79
32	SA11C	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 40 mm	m			52,75 17,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5700	30,00	17,10
	2521216703540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) dn. 40	m	1,0200	26,78	28,27
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,0600	6,95	0,43
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1500	35,15	5,46
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0900	7,50	0,70
	2523156714030	Reducie din PVC tip greu (G)	buc	0,0500	15,30	0,79
		2. Lucrari de montare				
33	RpSE21A	Montarea contorului de apa rece, avind d=32 mm	buc			36,00 36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	30,00	36,00
34	SD17A	Montarea manometrului tehnic Py=10 kg/cm cl 1B OBM-1 100B	buc			126,00 126,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	30,00	126,00
35	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, avind capacitatea de pina la 100l	buc			105,00 105,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	30,00	105,00
		3. Utilaj				
36	Pret de piata	Contor de apa rece d=32	buc			2 440,00 0,00
	0000000000123	Contor de apa rece d=32	buc	1,0000	2 440,00	2 440,00
37	Pret de piata	Manometru tehnic Py=10 kg/cm cl 1B OBM-1 100B	buc			384,00 0,00
	0000000000124	Manometru tehnic Py=10 kg/cm cl 1B OBM-1 100B	buc	1,0000	384,00	384,00
38	Pret de piata	Boiler electric V=80 l	buc			1 964,00 0,00
	0000000000125	Boiler electric V=80 l	buc	1,0000	1 964,00	1 964,00

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala la
sala sportiva si festiva cu galeria
de acces a incaperii de deservire
pentru Gimnaziul Doina si Ion
Aldea-Teodorovici**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele de incalzire

Valoarea de deviz 87 493,52 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 incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500x500	buc	1,00	790,84 15,00	790,84 15,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500x1000	buc	2,00	1 280,83 15,00	2 561,66 30,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea d 500 - 1400 mm	buc	2,00	1 776,71 19,50	3 553,43 39,00
4	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	50,00	20,65 10,50	1 032,27 525,00
5	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu Tubolit 5 Plus	m2	12,37	60,46 8,67	747,91 107,25
6	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, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	15,00	27,60 12,00	414,07 180,00
7	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu Tubolit 5 Plus	m2	2,85	60,48 8,67	172,36 24,72

1	2	3	4	5	6	7
8	IC02B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1"x2	m	40,00	51,74 14,40	2 069,47 576,00
9	IC02C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4"x2	m	65,00	62,73 18,00	4 077,28 1 170,00
10	IC02D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 38x2	m	35,00	78,03 24,00	2 731,10 840,00
11	IC02D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 40x2.5	m	40,00	89,80 24,00	3 591,91 960,00
12	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2	45,00	87,81 19,68	3 951,33 885,60
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	5,00	64,02 5,40	320,10 27,00
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	5,00	64,02 5,40	320,10 27,00

1	2	3	4	5	6	7
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	8,00	12,35 3,00	98,80 24,00
16	SD19A	Robinet de golire, avind diametrul 1/2"	buc	4,00	53,44 6,90	213,75 27,60
17	SD11B	Robinet sfera avind diametrul nominal de 40 mm	buc	2,00	234,39 21,00	468,78 42,00
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,00	21,10 6,90	1 055,00 345,00
		<i>Total</i>	Lei			28 170,16
		<i>Asigurarea sociala si medicina</i>	22,5 %			1 315,16
		<i>Transport</i>	5 %			1 115,42
		<i>Total</i>				30 600,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 530,04
		<i>Total</i>				32 130,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 285,24
		Total Lucrari de incalzire Inklusiv salariu				33 416,02 5 845,17
		2. Lucrari de montare				
19	RpIB06A	Montarea ventilconvectoarelor "Vulcano"	buc	4,00	14,40 14,40	57,60 57,60
20	ID07A	Montarea termostatlui RA2991	buc	3,00	15,66 13,50	46,98 40,50
		<i>Total</i>	Lei			104,58
		<i>Asigurarea sociala si medicina</i>	22,5 %			22,07
		<i>Transport</i>	5 %			0,32
		<i>Total</i>				126,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			58,86
		<i>Total</i>				185,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				193,25 98,10
		3. Utilaj				
21	RpIB06A	Montarea ventilconvectoarelor "Vulcano"	buc	4,00	9 522,35 0,00	38 089,40 0,00
22	ID07A	Montarea termostatlui RA2991	buc	3,00	404,20 0,00	1 212,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			39 302,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 302,00

		Total	Lei	72 911,27
		TVA	20 %	14 582,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		87 493,52 5 943,27

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala la
sala sportiva si festiva cu galeria
de acces a incaperii de deservire
pentru Gimnaziul Doina si Ion
Aldea-Teodorovici**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele de incalzire**

Valoarea de deviz 87 493,52 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,52	30,00	885,60
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,273	30,00	98,19
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,32	30,00	69,60
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	159,95	30,00	4 798,50
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,92	30,00	57,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,126	30,00	33,78
		Total manopera				5 943,27

Materiale:

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	4,233	95,15	402,77
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,055	45,00	92,48
3.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,615	45,00	27,68
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,11	45,00	184,95
5.	2521216701031	Teava din otel 1"x2	m	40,40	28,50	1 151,40
6.	2521216701032	Teava din otel 1 1/4x2	m	65,65	35,55	2 333,86
7.	2521216701033	Teava din otel 38x2	m	35,35	44,45	1 571,31
8.	2521216701034	Teava din otel 40x2.5	m	40,40	56,10	2 266,44
9.	2521216710110	Teava din polietilena sau polipropilena dn. 20	m	51,50	9,85	507,27
10.	2521216710120	Teava din polietilena sau polipropilena dn. 25	m	15,45	15,15	234,07
11.	25231567267831	Tubolit 5 Plus	m2	18,185	21,20	385,53
12.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,80	8,50	6,80
13.	2682162611315	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	46,35	65,25	3 024,34
14.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,00	14,20	710,00
15.	2721204120000	Mufa neagra	buc	9,00	15,25	137,25
16.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,54	14,60	7,88
17.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,81	14,60	11,83
18.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,025	14,60	29,56
19.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,25	18,50	4,63
20.	2822115700110	Radiator 500x500	buc	1,00	770,00	770,00

21.	2822115700210	Radiator 500x1000	buc	2,00	1 260,00	2 520,00
22.	2822115700310	Radiator 500x1400	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
23.	2822115700911	Ventilconvector "Vulcano"	buc	4,12	9 245,00	38 089,40
24.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	30,60	35,15	1 075,59
25.	2875274118000	Cot A1 negru	buc	10,80	9,25	99,90
26.	2875274202710	Robinet cu dublu reglaj tur	buc	5,00	57,00	285,00
27.	2875274202720	Robinet cu dublu reglaj retur	buc	5,00	57,00	285,00
28.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	17,00	0,50	8,50
29.	2913124503210	Robinet sfera 40 mm	buc	2,09	204,20	426,78
30.	2913124513150	Robinet de golire 1/2"	buc	4,06	45,85	186,15
31.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	8,00	8,50	68,00
32.	2913134626110	Termostat RA2991	buc	3,00	404,20	1 212,60
		Total materiale de construcții				61 616,97

Utilaje de construcții:

1.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,10	15,00	16,50
		Total utilaje de construcții				16,50

Total	Lei	72 911,27
TVA	20 %	14 582,25

Total deviz:

87 493,52

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala la sala sportiva si festiva cu galeria de acces a incaperii de deservire pentru Gimnaziul Doina si Ion Aldea-Teodorovici**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500x500	buc			790,84
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115700110	Radiator 500x500	buc	1,0000	770,00	770,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,50	0,93
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500x1000	buc			1 280,83
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115700210	Radiator 500x1000	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,50	0,93
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea d 500 - 1400 mm	buc			1 776,71
						19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2822115700310	Radiator 500x1400	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,50	0,93
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
4	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			20,65
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2521216710110	Teava din polietilena sau polipropilena dn. 20	m	1,0300	9,85	10,15
5	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu Tubolit 5 Plus	m2			60,46
						8,67
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	30,00	6,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	30,00	2,22
	25231567267831	Tubolit 5 Plus	m2	1,1600	21,20	25,33
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	kg	0,2700	95,15	26,46
6	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, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			27,60
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2521216710120	Teava din polietilena sau polipropilena dn. 25	m	1,0300	15,15	15,60
7	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu Tubolit 5 Plus	m2			60,48

1	2	3	4	5	6	7
						8,67
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	30,00	6,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	30,00	2,22
	25231567267831	Tubolit 5 Plus	m2	1,1600	21,20	25,33
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2700	95,15	26,47
8	IC02B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1"x2	m			51,74 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	30,00	14,40
	2521216701031	Teava din otel 1"x2	m	1,0100	28,50	28,79
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	35,15	5,98
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	15,25	0,76
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	9,25	0,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	45,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0160	45,00	0,72
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	45,00	0,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
9	IC02C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4"x2	m			62,73 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2521216701032	Teava din otel 1 1/4x2	m	1,0100	35,55	35,91
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	35,15	5,98
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	15,25	0,76
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	9,25	0,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	45,00	0,90
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	45,00	0,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
10	IC02D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 38x2	m			78,03 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2521216701033	Teava din otel 38x2	m	1,0100	44,45	44,89
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	35,15	5,98
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	15,25	0,76
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	9,25	0,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	45,00	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
11	IC02D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 40x2.5	m			89,80 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2521216701034	Teava din otel 40x2.5	m	1,0100	56,10	56,66
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	35,15	5,98
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	15,25	0,76
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	9,25	0,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	45,00	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
12	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2			87,81 19,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	30,00	19,68
	2682162611315	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare	m2	1,0300	65,25	67,21

1	2	3	4	5	6	7
		conducte 50 mm				
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,60	0,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,60	0,66
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			64,02 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2875274202710	Robinet cu dublu reglaj tur	buc	1,0000	57,00	57,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			64,02 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2875274202720	Robinet cu dublu reglaj retur	buc	1,0000	57,00	57,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			12,35 3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	8,50	8,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,50	0,85
16	SD19A	Robinet de golire, avind diametrul 1/2"	buc			53,44 6,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2913124513150	Robinet de golire 1/2"	buc	1,0000	45,85	46,54
17	SD11B	Robinet sfera avind diametrul nominal de 40 mm	buc			234,39 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	30,00	21,00
	2913124503210	Robinet sfera 40 mm	buc	1,0000	204,20	213,39
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,10 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,20	14,20
		2. Lucrari de montare				
19	RpIB06A	Montarea ventilconvectoarelor "Vulcano"	buc			14,40 14,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	30,00	14,40
20	ID07A	Montarea termostatului RA2991	buc			15,66 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		3. Utilaj				
21	RpIB06A	Montarea ventilconvectoarelor "Vulcano"	buc			9 522,35 0,00
	2822115700911	Ventilconvector "Vulcano"	buc	1,0000	9 245,00	9 522,35
22	ID07A	Montarea termostatului RA2991	buc			404,20 0,00
	2913134626110	Termostat RA2991	buc	1,0000	404,20	404,20

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala la
sala sportiva si festiva cu galeria
de acces a incaperii de deservire
pentru Gimnaziul Doina si Ion
Aldea-Teodorovici**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Retele de ventilare

Valoarea de deviz 207 673,68 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 ventilare				
1	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 200 mm	m	7,50	211,26 39,00	1 584,45 292,50
2	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2	5,32	106,71 19,68	567,72 104,70
3	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 250 mm	m	3,50	247,27 39,00	865,45 136,50
4	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2	2,36	106,71 19,68	251,83 46,44
5	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii d 400x150 mm gr.=0.7	m	4,50	295,11 39,00	1 328,01 175,50

1	2	3	4	5	6	7
6	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii d 400x200 mm gr.=0.7	m	4,50	318,38 39,00	1 432,69 175,50
7	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii d 400x250 mm gr.=0.7	m	4,50	341,66 39,00	1 537,46 175,50
8	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii d 500x250 mm gr.=0.7	m	4,50	388,21 39,00	1 746,96 175,50
9	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii d 550x300 mm gr.=0.7	m	4,50	388,21 39,00	1 746,96 175,50
10	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii d 600x300 mm gr.=0.7	m	5,00	471,84 39,00	2 359,19 195,00
11	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2	17,50	106,71 19,68	1 867,38 344,40
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ONL 1 700x300 VENTS	buc	6,00	591,98 15,00	3 551,85 90,00
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate exter. RN 600x500 VENTS	buc	1,00	777,97 15,00	777,97 15,00
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate exter. RN 350x300 VENTS	buc	1,00	667,97 15,00	667,97 15,00
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ONL 1 700x150 VENTS	buc	6,00	447,98 15,00	2 687,85 90,00
16	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	90,00	19,55 4,80	1 759,56 432,00
17	VC28A	Cutie din tabla zincata	buc	2,00	964,39	1 928,78

1	2	3	4	5	6	7
		349x349x300			146,40	292,80
18	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 250 mm	m	3,50	247,27 39,00	865,45 136,50
19	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 310 mm	m	3,50	270,97 39,00	948,39 136,50
20	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 355 mm	m	3,50	293,53 39,00	1 027,36 136,50
21	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 400 mm	m	3,50	340,85 39,00	1 192,99 136,50
22	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 450 mm	m	14,00	374,59 39,00	5 244,29 546,00
23	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 60 mm	m2	3,55	118,59 19,68	421,01 69,87
24	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	80,00	19,55 4,80	1 564,05 384,00
25	CC03A	Montare plase sudate 10x10 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	0,90	17,96 1,37	16,16 1,23
26	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 80 mm	m	2,00	111,77 39,00	223,54 78,00
27	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 100 mm	m	1,50	112,69 39,00	169,04 58,50
28	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie	m	5,00	129,14	645,71

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 125 mm			39,00	195,00
29	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 140 mm	m	12,00	154,52 39,00	1 854,27 468,00
30	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 160 mm	m	1,50	175,11 39,00	262,67 58,50
31	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 200 mm	m	2,00	211,22 39,00	422,43 78,00
32	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 225 mm	m	5,00	221,55 39,00	1 107,76 195,00
33	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 60 mm	m2	2,15	118,63 19,67	255,05 42,30
34	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	60,00	19,55 4,80	1 173,04 288,00
35	CC03A	Montare plase sudate 10x10 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	2,70	17,92 1,36	48,38 3,66
		<i>Total</i>	Lei			44 103,67
		<i>Asigurarea sociala si medicina</i>	22,5 %			1 337,38
		<i>Transport</i>	5 %			1 907,98
		<i>Total</i>				47 349,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 367,45
		<i>Total</i>				49 716,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 988,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de ventilare Inclusiv salariu				51 705,15 5 943,90
		2. Lucrari de montare				
36	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului MPA 3200 E3 VENTS R1	buc	1,00	1 444,19 1 346,10	1 444,19 1 346,10
37	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip SR cu perimetrul 600 - 300 mm VENTS	buc	1,00	43,65 25,80	43,65 25,80
38	VC16B	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului VP 250-9.0-3 R2	buc	1,00	1 517,43 1 388,10	1 517,43 1 388,10
39	VB17A	Aparat de zgomot, SR cu perimetrul 250 - 900 mm VENTS	buc	1,00	43,65 25,80	43,65 25,80
40	VB03A	Clapeta dghiliotina 200x200	buc	2,00	350,62 123,60	701,23 247,20
41	VB03A	Dispozitiv de inchidere KRA-250 VENTS	buc	1,00	350,61 123,60	350,61 123,60
42	VB03A	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF00x300 VENTS	buc	1,00	350,61 123,60	350,61 123,60
43	VC17A	Montarea difuzorului de tavan DP 462x462 VENTS	buc	2,00	1 604,50 1 493,10	3 209,00 2 986,20
44	VC17A	Montarea difuzorului reglabil 80 VRF VENTS	buc	1,00	1 604,48 1 493,10	1 604,48 1 493,10
45	VC17A	Montarea difuzorului reglabil 125 VRF VENTS	buc	4,00	1 604,51 1 493,10	6 418,02 5 972,40
46	VC17A	Montarea difuzorului reglabil 150 VRF VENTS	buc	4,00	1 604,51 1 493,10	6 418,02 5 972,40
47	VC01A	Montarea motorului desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc	1,00	686,55 506,40	686,55 506,40
48	VC10A	Montarea sistemiei A1 VENTS	buc	1,00	436,22 387,00	436,22 387,00
49	VC10A	Montarea sistemiei A2 VENTS	buc	1,00	436,22 387,00	436,22 387,00
		<i>Total</i>	Lei			23 659,88
		<i>Asigurarea sociala si medicina</i>	22,5 %			4 721,56
		<i>Transport</i>	5 %			120,02
		<i>Total</i>				28 501,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			12 590,82
		<i>Total</i>				41 092,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 643,69
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				42 735,97 20 984,70
		3. Utilaj				
50	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului MPA 3200 E3 VENTS R1	buc	1,00	36 632,25 0,00	36 632,25 0,00
51	VC16B	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului VP 250-9.0-3 R2	buc	1,00	19 869,16 0,00	19 869,16 0,00
52	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip SR cu perimetrul 600 - 300 mm VENTS	buc	1,00	1 322,00 0,00	1 322,00 0,00
53	VB17A	Aparat de zgomot, SR cu perimetrul 250 - 900 mm VENTS	buc	1,00	1 108,00 0,00	1 108,00 0,00
54	Pret de piata	Clapeta dghiliotina 200x200	buc	1,00	222,00 0,00	222,00 0,00
55	VB03A	Dispozitiv de inchidere KRA-250 VENTS	buc	1,00	1 695,00 0,00	1 695,00 0,00
56	VB03A	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF00x300 VENTS	buc	1,00	225,00 0,00	225,00 0,00
57	VC17A	Montarea difuzorului de tavan DP 462x462 VENTS	buc	2,00	608,02 0,00	1 216,05 0,00
58	VC17A	Montarea difuzorului reglabil 80 VRF VENTS	buc	1,00	37,44 0,00	37,44 0,00
59	VC17A	Montarea difuzorului reglabil 125 VRF VENTS	buc	4,00	46,53 0,00	186,13 0,00
60	VC17A	Montarea difuzorului reglabil 150 VRF VENTS	buc	4,00	56,81 0,00	227,25 0,00
61	VC01A	Montarea motorului desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc	1,00	11 361,52 0,00	11 361,52 0,00
62	VC10A	Montarea sistemii A1 VENTS	buc	1,00	2 259,24 0,00	2 259,24 0,00
63	VC10A	Montarea sistemii A2 VENTS	buc	1,00	2 259,24 0,00	2 259,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			78 620,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				78 620,28

		Total	Lei			173 061,40
		TVA	20 %			34 612,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				207 673,68
						26 928,60

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala la
sala sportiva si festiva cu galeria
de acces a incaperii de deservire
pentru Gimnaziul Doina si Ion
Aldea-Teodorovici**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Rețele de ventilare**

Valoarea de deviz 207 673,68 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,58	30,00	197,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,144	30,00	4,32
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,257	30,00	607,71
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	833,40	30,00	25 002,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,30	30,00	69,00
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,20	30,00	966,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,739	30,00	82,17
		Total manopera				26 928,60

Materiale:

1.	0000000000123	Clapeta ghiliotina 200x200	buc	1,00	222,00	222,00
2.	0000000000124	Dispozitiv de inchidere KRA-250 VENTS	buc	1,00	1 695,00	1 695,00
3.	0000000000125	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF00x300 VENTS	buc	1,00	225,00	225,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,60	25,00	115,00
5.	2010237318750	Distantieri	buc	1,08	0,50	0,55
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,515	45,00	68,17
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,201	45,00	9,04
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,221	30,00	6,63
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,015	36,00	36,54
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,269	36,00	9,68
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,56	36,00	20,16
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,30	36,00	82,80
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,016	36,00	108,59
14.	2521305734107	Canal de ventilatie din tabla zincata dn. 200	m	9,787	167,20	1 636,38
15.	2521305734117	Canal de ventilatie din tabla zincata 355 mm	m	3,606	247,05	890,86
16.	2521305734127	Canal de ventilatie din tabla zincata 400 mm	m	3,606	292,98	1 056,49
17.	2521305734137	Canal de ventilatie din tabla zincata 450 mm	m	14,423	325,75	4 698,29

18.	2521305734147	Canal de ventilatie din tabla zincata 80 mm	m	2,06	70,65	145,54
19.	2521305734157	Canal de ventilatie din tabla zincata 100 mm	m	1,545	71,55	110,54
20.	2521305734167	Canal de ventilatie din tabla zincata 125 mm	m	5,151	87,50	450,71
21.	2521305734177	Canal de ventilatie din tabla zincata 140 mm	m	12,362	112,14	1 386,27
22.	2521305734187	Canal de ventilatie din tabla zincata 160 mm	m	1,545	132,15	204,17
23.	2521305734197	Canal de ventilatie din tabla zincata 225 mm	m	5,151	177,20	912,76
24.	2521305734207	Canal de ventilatie din tabla zincata dn. 250	m	7,212	202,15	1 457,90
25.	2521305734307	Canal de ventilatie din tabla zincata 400x150 mm gr.=0.7	m	4,636	248,60	1 152,51
26.	2521305734407	Canal de ventilatie din tabla zincata 400x200 mm gr.=0.7	m	4,636	271,18	1 257,19
27.	2521305734507	Canal de ventilatie din tabla zincata 400x250 mm gr.=0.7	m	4,636	293,78	1 361,96
28.	2521305734607	Canal de ventilatie din tabla zincata 500x250 mm gr.=0.7	m	4,636	338,97	1 571,46
29.	2521305734707	Canal de ventilatie din tabla zincata 530x300 mm gr.=0.7	m	4,636	338,97	1 571,46
30.	2521305734807	Canal de ventilatie din tabla zincata 600x300 mm gr.=0.7	m	5,151	420,15	2 164,19
31.	2521305734907	Canal de ventilatie din tabla zincata 310 mm	m	3,606	225,15	811,89
32.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,056	45,00	2,52
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,65	1,45	32,84
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,60	1,45	16,81
35.	2682162611315	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr. 50 mm	m2	25,936	83,60	2 168,25
36.	2682162611325	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr. 60 mm	m2	5,871	95,15	558,63
37.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,76	16,25	158,60
38.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,104	16,25	1,68
39.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,564	16,25	9,16
40.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,16	16,25	100,11
41.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	11,92	16,25	193,69
42.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,64	16,25	10,40
43.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	5,98	12,30	73,54
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,019	12,30	0,23
45.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,372	12,30	4,57
46.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,024	12,30	0,29
47.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	7,80	12,30	95,93
48.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	1,18	12,30	14,52
49.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,404	12,30	4,96
50.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,92	12,30	109,72
51.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,08	16,45	1,32
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,036	14,60	0,52

53.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,556	14,60	8,11
54.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,389	14,60	20,29
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,621	14,60	9,07
56.	2811236306211	Grile de ventilatie gata confectionate ONL 1 700x300 VENTS	buc	6,00	574,00	3 444,00
57.	2811236306212	Grile de ventilatie gata confectionate exter. RN 600x500 VENTS	buc	1,00	760,00	760,00
58.	2811236306213	Grile de ventilatie gata confectionate exter. RN 350x300 VENTS	buc	1,00	650,00	650,00
59.	2811236306214	Grile de ventilatie gata confectionate ONL 1 700x150 VENTS	buc	6,00	430,00	2 580,00
60.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	230,00	13,65	3 139,50
61.	2873122004110	Plase sudate 10x10	kg	3,636	16,00	58,17
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,15	39,00	44,85
63.	2874115761010	Aparat de zgomot, circular tip SR cu perimetrul 600 - 300 mm VENTS	buc	1,00	1 322,00	1 322,00
64.	2874115761020	Aparat de zgomot, SR cu perimetrul 250 - 900 mm VENTS	buc	1,00	1 108,00	1 108,00
65.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,02	0,30	1,20
66.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	144,00	0,15	21,60
67.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,00	0,30	7,20
68.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	48,238	0,40	19,29
69.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,11	0,50	11,05
70.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,13	0,50	13,06
71.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	798,90	0,55	439,38
72.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	14,07	0,60	8,44
73.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	157,773	1,25	197,20
74.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	16,00	0,60	9,60
75.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,24	0,60	28,94
76.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	812,97	0,35	284,55
77.	2874115842712	Montarea difuzorului reglabil 125 VRF VENTS	buc	4,02	46,30	186,13
78.	2874115842722	Montarea difuzorului reglabil 150 VRF VENTS	buc	4,02	56,53	227,25
79.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	173,773	0,90	156,39
80.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	8,00	0,95	7,60
81.	2874115865702	Montarea difuzorului reglabil 80 VRF VENTS	buc	1,005	37,25	37,44
82.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,00	0,50	12,00
83.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	16,00	0,40	6,40
84.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	48,00	0,50	24,00
85.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,068	45,00	3,07
86.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	220,258	0,50	110,11
87.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,10	15,00	31,50
88.	2912435775601	Motor de desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc	1,005	11 305,00	11 361,52
89.	2924125729611	Cutie din tabla zincata 349x349x300	buc	2,03	785,00	1 593,55
90.	2924127320010	Montarea sistemii A1 VENTS	buc	1,005	2 248,00	2 259,24
91.	2924127320020	Montarea sistemii A2 VENTS	buc	1,005	2 248,00	2 259,24
92.	2952270003132	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului MPA 3200 E3 VENTS R1	buc	1,005	36 450,00	36 632,25
93.	2952270003233	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului VP 250-9.0-3 R2	buc	1,004	19 790,00	19 869,16
94.	2952270013141	Montarea difuzorului de tavan DP 462x462 VENTS	buc	2,01	605,00	1 216,05
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,84	2,08	3,83
		Total materiale de constructii				119 180,25

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	10,00	0,80
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,003	60,00	0,18
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,25	25,00	156,25
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,27	25,00	81,75
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,20	180,00	36,00
		Total utilaje de construcții				274,98

Total	Lei	173 061,40
TVA	20 %	34 612,28

Total deviz: **207 673,68**

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala la sala sportiva si festiva cu galeria de acces a incaperii de deservire pentru Gimnaziul Doina si Ion Aldea-Teodorovici

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de ventilare				
1	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 200 mm	m			211,26 39,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734107	Canal de ventilatie din tabla zincata dn. 200	m	1,0100	167,20	172,26
2	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2			106,71 19,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	30,00	19,68
	2682162611315	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr. 50 mm	m2	1,0300	83,60	86,11
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,60	0,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,60	0,66
3	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 250 mm	m			247,27 39,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734207	Canal de ventilatie din tabla zincata dn. 250	m	1,0100	202,15	208,27
4	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2			106,71 19,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	30,00	19,68
	2682162611315	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr. 50 mm	m2	1,0300	83,60	86,11
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,60	0,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,60	0,66
5	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii d 400x150 mm gr.=0.7	m			295,11 39,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734307	Canal de ventilatie din tabla zincata 400x150 mm gr.=0.7	m	1,0100	248,60	256,11
6	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii d 400x200 mm gr.=0.7	m			318,38 39,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734407	Canal de ventilatie din tabla zincata 400x200 mm gr.=0.7	m	1,0100	271,18	279,38
7	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii d 400x250 mm gr.=0.7	m			341,66 39,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734507	Canal de ventilatie din tabla zincata 400x250 mm gr.=0.7	m	1,0100	293,78	302,66
8	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii d 500x250 mm gr.=0.7	m			388,21 39,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734607	Canal de ventilatie din tabla zincata 500x250 mm	m	1,0100	338,97	349,21

1	2	3	4	5	6	7
		gr.=0.7				
9	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectionii d 550x300 mm gr.=0.7	m			388,21
						39,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734707	Canal de ventilatie din tabla zincata 530x300 mm gr.=0.7	m	1,0100	338,97	349,21
10	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectionii d 600x300 mm gr.=0.7	m			471,84
						39,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734807	Canal de ventilatie din tabla zincata 600x300 mm gr.=0.7	m	1,0100	420,15	432,84
11	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2			106,71
						19,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	30,00	19,68
	2682162611315	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr. 50 mm	m2	1,0300	83,60	86,11
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,60	0,26
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,60	0,66
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ONL 1 700x300 VENTS	buc			591,98
						15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306211	Grile de ventilatie gata confectionate ONL 1 700x300 VENTS	buc	1,0000	574,00	574,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate exter. RN 600x500 VENTS	buc			777,97
						15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306212	Grile de ventilatie gata confectionate exter. RN 600x500 VENTS	buc	1,0000	760,00	760,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate exter. RN 350x300 VENTS	buc			667,97
						15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306213	Grile de ventilatie gata confectionate exter. RN 350x300 VENTS	buc	1,0000	650,00	650,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ONL 1 700x150 VENTS	buc			447,98
						15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306214	Grile de ventilatie gata confectionate ONL 1 700x150 VENTS	buc	1,0000	430,00	430,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
16	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg			19,55
						4,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	30,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	2,08	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
17	VC28A	Cutie din tabla zincata 349x349x300	buc			964,39
						146,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	30,00	146,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,45	2,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	36,00	18,27
	2924125729611	Cutie din tabla zincata 349x349x300	buc	1,0000	785,00	796,77
18	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 250 mm	m			247,27 39,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734207	Canal de ventilatie din tabla zincata dn. 250	m	1,0100	202,15	208,27
19	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 310 mm	m			270,97 39,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734907	Canal de ventilatie din tabla zincata 310 mm	m	1,0100	225,15	231,97
20	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 355 mm	m			293,53 39,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734117	Canal de ventilatie din tabla zincata 355 mm	m	1,0100	247,05	254,53
21	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 400 mm	m			340,85 39,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734127	Canal de ventilatie din tabla zincata 400 mm	m	1,0100	292,98	301,85
22	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 450 mm	m			374,59 39,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734137	Canal de ventilatie din tabla zincata 450 mm	m	1,0100	325,75	335,59
23	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 60 mm	m2			118,59 19,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	30,00	19,68
	2682162611325	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr. 60 mm	m2	1,0300	95,15	97,99
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,60	0,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,60	0,66
24	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg			19,55 4,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	30,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
25	CC03A	Montare plase sudate 10x10 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			17,96 1,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	30,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,17
	2873122004110	Plase sudate 10x10	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,30	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,60	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	60,00	0,07
26	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 80 mm	m			111,77 39,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734147	Canal de ventilatie din tabla zincata 80 mm	m	1,0100	70,65	72,77
27	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 100 mm	m			112,69 39,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734157	Canal de ventilatie din tabla zincata 100 mm	m	1,0100	71,55	73,69
28	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla	m			129,14

1	2	3	4	5	6	7
		zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 125 mm				39,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734167	Canal de ventilatie din tabla zincata 125 mm	m	1,0100	87,50	90,14
29	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 140 mm	m			154,52 39,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734177	Canal de ventilatie din tabla zincata 140 mm	m	1,0100	112,14	115,52
30	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 160 mm	m			175,11 39,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734187	Canal de ventilatie din tabla zincata 160 mm	m	1,0100	132,15	136,11
31	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 200 mm	m			211,22 39,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734107	Canal de ventilatie din tabla zincata dn. 200	m	1,0100	167,20	172,22
32	VA05A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 225 mm	m			221,55 39,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734197	Canal de ventilatie din tabla zincata 225 mm	m	1,0100	177,20	182,55
33	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 60 mm	m2			118,63 19,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	30,00	19,67
	2682162611325	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr. 60 mm	m2	1,0300	95,15	98,03
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,60	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,60	0,66
34	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg			19,55 4,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	30,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
35	CC03A	Montare plase sudate 10x10 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			17,92 1,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	30,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,16
	2873122004110	Plase sudate 10x10	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,60	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	60,00	0,04
		2. Lucrari de montare				
36	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului MPA 3200 E3 VENTS R1	buc			1 444,19 1 346,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	30,00	1 346,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	12,30	4,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,55	33,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,25	10,05
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,40	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
37	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip SR cu perimetrul 600 - 300 mm VENTS	buc			43,65 25,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	30,00	25,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
38	VC16B	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului VP 250-9.0-3 R2	buc			1 517,43 1 388,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	46,2700	30,00	1 388,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	12,30	4,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,45	2,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	75,0000	0,35	26,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,90	10,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	75,0000	0,55	41,41
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,25	15,06
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,40	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	25,00	10,00
39	VB17A	Aparat de zgomot, SR cu perimetrul 250 - 900 mm VENTS	buc			43,65 25,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	30,00	25,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
40	VB03A	Clapeta dghiliotina 200x200	buc			350,62 123,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	30,00	123,60
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	16,45	0,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	36,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	12,30	27,43
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	45,00	0,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125895015	Nit cu cap semirodund 6 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	12,30	3,63
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	12,30	0,07
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	12,30	23,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	12,30	1,15
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	12,30	1,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	30,00	0,30
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,00
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	0,95	1,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	14,60	1,60
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	16,25	0,42
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	16,25	2,29
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	16,25	39,65
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	16,25	48,42
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	16,25	25,02
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	16,25	2,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	36,00	5,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,15	5,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
41	VB03A	Dispozitiv de inchidere KRA-250 VENTS	buc			350,61 123,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	30,00	123,60
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	16,45	0,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	36,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	12,30	27,43
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	45,00	0,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	12,30	3,63
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	12,30	0,07
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	12,30	23,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	12,30	1,14
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	12,30	1,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	30,00	0,30
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,00
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	0,95	1,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	14,60	1,61
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	16,25	0,42
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	16,25	2,29
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	16,25	39,65
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	16,25	48,42
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	16,25	25,03
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	16,25	2,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	36,00	5,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,15	5,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
42	VB03A	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF00x300 VENTS	buc			350,61 123,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	30,00	123,60
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	16,45	0,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	36,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	12,30	27,43
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	45,00	0,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	12,30	3,63
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	12,30	0,07
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	12,30	23,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	12,30	1,14
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	12,30	1,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	30,00	0,30
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,00
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	0,95	1,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	14,60	1,61
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	16,25	0,42
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	16,25	2,29
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	16,25	39,65
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	16,25	48,42
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	16,25	25,03
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	16,25	2,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	36,00	5,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,15	5,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
43	VC17A	Montarea difuzorului de tavan DP 462x462 VENTS	buc			1 604,50 1 493,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	30,00	1 493,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	12,30	4,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	45,00	4,52
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,90	9,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,55	33,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	1,25	12,56

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,40	1,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
44	VC17A	Montarea difuzorului reglabil 80 VRF VENTS	buc			1 604,48
						1 493,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	30,00	1 493,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	12,30	4,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,90	9,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,55	33,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	1,25	12,56
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,40	1,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
45	VC17A	Montarea difuzorului reglabil 125 VRF VENTS	buc			1 604,51
						1 493,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	30,00	1 493,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	12,30	4,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	45,00	4,52
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,90	9,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,55	33,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	1,25	12,56
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,40	1,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
46	VC17A	Montarea difuzorului reglabil 150 VRF VENTS	buc			1 604,51
						1 493,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	30,00	1 493,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	12,30	4,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	45,00	4,52
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,90	9,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,55	33,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	1,25	12,56
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,40	1,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
47	VC01A	Montarea motorului desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc			686,55
						506,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	30,00	506,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	36,00	7,96
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	30,00	5,43
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,60	28,94
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,90	11,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	14,60	2,64
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,05
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	1,25	16,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	180,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	25,00	30,00
48	VC10A	Montarea sistemiei A1 VENTS	buc			436,22
						387,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	30,00	387,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	12,30	4,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	1,45	3,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,35	2,46
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,90	6,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	1,25	8,79
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,60	4,22
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
49	VC10A	Montarea sistemelor A2 VENTS	buc			436,22
						387,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	30,00	387,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	12,30	4,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	1,45	3,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,35	2,46
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,90	6,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	1,25	8,79
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,60	4,22
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		3. Utilaj				
50	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului MPA 3200 E3 VENTS R1	buc			36 632,25
						0,00
	2952270003132	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului MPA 3200 E3 VENTS R1	buc	1,0000	36 450,00	36 632,25
51	VC16B	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului VP 250-9.0-3 R2	buc			19 869,16
						0,00
	2952270003233	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului VP 250-9.0-3 R2	buc	1,0000	19 790,00	19 869,16
52	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip SR cu perimetrul 600 - 300 mm VENTS	buc			1 322,00
						0,00
	2874115761010	Aparat de zgomot, circular tip SR cu perimetrul 600 - 300 mm VENTS	buc	1,0000	1 322,00	1 322,00
53	VB17A	Aparat de zgomot, SR cu perimetrul 250 - 900 mm VENTS	buc			1 108,00
						0,00
	2874115761020	Aparat de zgomot, SR cu perimetrul 250 - 900 mm VENTS	buc	1,0000	1 108,00	1 108,00
54	Pret de piata	Clapeta ghilietina 200x200	buc			222,00
						0,00
	000000000123	Clapeta ghilietina 200x200	buc	1,0000	222,00	222,00
55	VB03A	Dispozitiv de inchidere KRA-250 VENTS	buc			1 695,00
						0,00
	000000000124	Dispozitiv de inchidere KRA-250 VENTS	buc	1,0000	1 695,00	1 695,00
56	VB03A	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF00x300 VENTS	buc			225,00
						0,00
	000000000125	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF00x300 VENTS	buc	1,0000	225,00	225,00
57	VC17A	Montarea difuzorului de tavan DP 462x462 VENTS	buc			608,02
						0,00
	2952270013141	Montarea difuzorului de tavan DP 462x462 VENTS	buc	1,0000	605,00	608,02
58	VC17A	Montarea difuzorului reglabil 80 VRF VENTS	buc			37,44
						0,00
	2874115865702	Montarea difuzorului reglabil 80 VRF VENTS	buc	1,0000	37,25	37,44

1	2	3	4	5	6	7
59	VC17A	Montarea difuzorului reglabil 125 VRF VENTS	buc			46,53 0,00
	2874115842712	Montarea difuzorului reglabil 125 VRF VENTS	buc	1,0000	46,30	46,53
60	VC17A	Montarea difuzorului reglabil 150 VRF VENTS	buc			56,81 0,00
	2874115842722	Montarea difuzorului reglabil 150 VRF VENTS	buc	1,0000	56,53	56,81
61	VC01A	Montarea motorului desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc			11 361,52 0,00
	2912435775601	Motor de desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc	1,0000	11 305,00	11 361,52
62	VC10A	Montarea sistemiei A1 VENTS	buc			2 259,24 0,00
	2924127320010	Montarea sistemiei A1 VENTS	buc	1,0000	2 248,00	2 259,24
63	VC10A	Montarea sistemiei A2 VENTS	buc			2 259,24 0,00
	2924127320020	Montarea sistemiei A2 VENTS	buc	1,0000	2 248,00	2 259,24

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala la
sala sportiva si festiva cu galeria
de acces a incaperii de deservire
pentru Gimnaziul Doina si Ion
Aldea-Teodorovici**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Rețele electrice

Valoarea de deviz 133 922,57 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 electricitate				
1	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiun VVG ng-FR-LS 4x35	m	65,00	313,24 6,80	20 360,92 442,00
2	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiun VVG ng-FR-LS 5x25	m	25,00	289,78 6,80	7 244,62 170,00
3	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiun VVG ng-FR-LS 5x6	m	8,00	103,12 6,80	825,00 54,40
4	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiun VVG ng-FR-LS 3x25	m	2,00	240,82 6,80	481,65 13,60
5	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiun VVG ng-FR-LS 5x16	m	25,00	151,57 6,80	3 789,37 170,00
6	RpED01B	Montarea cablurilor pentru	m	10,00	49,78	497,79

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind section VVG ng-FR-LS 3x2.5			6,80	68,00
7	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind section VVG ng-FR-LS 3x1.5	m	200,00	44,70 6,80	8 939,88 1 360,00
8	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, d=40	m	50,00	36,77 18,00	1 838,69 900,00
9	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, d=25	m	8,00	25,24 18,00	201,91 144,00
10	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, d=20 mm	m	200,00	24,46 18,00	4 891,50 3 600,00
11	RpEA05A	Montarea tubului flexibil izolant, metal RZ- TH 50	m	65,00	77,80 22,40	5 056,74 1 456,00
12	RpEE15B	Brida zincata cu piulita si gamitura cauciuc M8x100 38-47	buc	120,00	37,23 28,80	4 467,00 3 456,00
13	RpEE15B	Brida zincata cu piulita si gamitura cauciuc M8x100 25-30	buc	15,00	36,92 28,80	553,87 432,00
14	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 1P C2	buc	2,00	56,12 28,80	112,25 57,60
15	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 1P B4	buc	2,00	56,12 28,80	112,25 57,60
16	RpEE15B	Montarea intrepratoarelor - intrerupator automat modular	buc	2,00	56,12	112,25

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29M 1P C6			28,80	57,60
17	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 1P B10	buc	2,00	56,12 28,80	112,25 57,60
18	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 1P C6	buc	1,00	56,13 28,80	56,13 28,80
19	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P B32	buc	1,00	125,13 28,80	125,13 28,80
20	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P B63	buc	1,00	97,13 28,80	97,13 28,80
21	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P C100	buc	1,00	154,13 28,80	154,13 28,80
22	RpEE15B	Montarea - PLHT 880/3 B80	buc	1,00	2 315,13 28,80	2 315,13 28,80
23	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferintial ADI2 C16 0.03A 2P	buc	1,00	280,13 28,80	280,13 28,80
24	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferintial P 100A- 100mA	buc	1,00	566,13 28,80	566,13 28,80
25	RpEO02A	Montarea papucului cablu IG25	buc	10,00	55,80 36,00	558,00 360,00
26	RpEO02A	Montarea papucului cablu IG35	buc	8,00	57,75 36,00	462,00 288,00
27	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, cu lampi LED, complet echipate BN06OC 2x36	buc	17,00	1 035,70 11,20	17 606,97 190,40
28	RpEF01B	Montarea corpwilor de iluminat, cu lampi, complet echipate NSP 54-100	buc	6,00	318,10 11,20	1 908,62 67,20
29	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, cu lampi LED, complet echipate LBA- 3923A	buc	4,00	403,38 11,20	1 613,54 44,80
30	RpEE03A	Montarea prizelor incorcorabile L+N+PE 16A	buc	2,00	49,41 12,40	98,81 24,80

1	2	3	4	5	6	7
		250V IP44				
31	RpEE01A	Montarea interupatoarelor incorporabile 10A 250V IP44	buc	7,00	41,83 10,80	292,78 75,60
32	RpEH01A	Montarea tijei de captare	buc	1,00	3 249,85 185,20	3 249,85 185,20
		<i>Total</i>	Lei			88 982,42
		<i>Asigurarea sociala si medicina</i>	22,5 %			3 135,15
		<i>Transport</i>	5 %			3 752,25
		<i>Total</i>				95 869,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			4 793,49
		<i>Total</i>				100 663,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 026,54
		Total Lucrari de electricitate Inclusiv salariu				104 689,85 13 934,00
		2. Lucrari de montare				
33	RpEG07A	Montarea panoului de distribute PR-3-0 U2 IP31 aplicabil metalic TD-1	buc	1,00	251,57 35,20	251,57 35,20
34	RpEG07A	Montarea panoului de distribute TD-2	buc	2,00	251,59 35,20	503,17 70,40
		<i>Total</i>	Lei			754,74
		<i>Asigurarea sociala si medicina</i>	22,5 %			23,76
		<i>Transport</i>	5 %			32,46
		<i>Total</i>				810,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			63,36
		<i>Total</i>				874,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			34,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				909,29 105,60
		3. Utilaj				
35		Panou de distribute PR-3-0 74 U2 IP31	buc	1,00	5 013,00 0,00	5 013,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Panou de distribute TD2	buc	2,00	495,00 0,00	990,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 003,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 003,00

		Total	Lei	111 602,14
		TVA	20 %	22 320,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		133 922,57 14 039,60

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala la
sala sportiva si festiva cu galeria
de acces a incaperii de deservire
pentru Gimnaziul Doina si Ion
Aldea-Teodorovici**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 133 922,57 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.	7137010011510	Electromontor	h-om	16,20	40,00	648,00
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	334,79	40,00	13 391,60
		Total manopera				14 039,60

Materiale:

1.	0000035	Panou de distribuite PR-3-0 74 U2 IP31	buc	1,00	5 013,00	5 013,00
2.	0000036	Panou de distribuite TD2	buc	2,00	495,00	990,00
3.	1111000100020.0012	Brida zincata cu piulita si gamitura cauciuc M8x100 38-47	buc	120,00	7,10	852,00
4.	1111000100020.0013	Brida zincata cu piulita si gamitura cauciuc M8x100 25-30	buc	15,00	6,80	102,00
5.	1111000100020.01	Intrerupator BA47-29M 1P C2	buc	2,00	26,00	52,00
6.	1111000100020.02	Intrerupator BA47-29M 1P B4	buc	2,00	26,00	52,00
7.	1111000100020.03	Intrerupator BA47-29M 1P C6	buc	2,00	26,00	52,00
8.	1111000100020.04	Intrerupator BA47-29M 1P B10	buc	2,00	26,00	52,00
9.	1111000100020.05	Intrerupator BA47-29M 1P C6	buc	1,00	26,00	26,00
10.	1111000100020.06	Intrerupator BA47-29M 3P B32	buc	1,00	95,00	95,00
11.	1111000100020.07	Intrerupator BA47-29M 3P B63	buc	1,00	67,00	67,00
12.	1111000100020.08	Intrerupator BA47-29M 3P C100	buc	1,00	124,00	124,00
13.	1111000100020.09	Intrerupator PLHT B80/3 B80	buc	1,00	2 285,00	2 285,00
14.	1111000100020.10	Intrerupator diferential ADI2 C16 0.03A 2P	buc	1,00	250,00	250,00
15.	1111000100020.11	Intrerupator diferential P 100A-100mA	buc	1,00	536,00	536,00
16.	1111000100020.13	Papuci de cablu IG25	buc	10,00	19,80	198,00
17.	1111000100020.14	Papuci de cablu IG35	buc	8,00	21,75	174,00
18.	1111000100024..	Intrerupator manual 10A 250V IP44	buc	7,07	28,00	197,96
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,795	41,00	32,63

20.	2051142950700	Dibluri	buc	16,12	0,50	8,06
21.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	300,00	0,20	60,00
22.	2521216704235.01	Tub PVC cu D=40 mm	m	53,55	15,50	830,02
23.	2521216704235.02	Tub PVC cu D=25 mm	m	8,568	4,73	40,53
24.	2521216704235.03	Tub PVC cu D=20 mm	m	214,20	4,00	856,80
25.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	40,635	1,50	60,95
26.	2623105601689	Capace portelan electrotehnic joasa tensiune pentru S-10-FUZ.A-2-25A	buc	12,12	4,10	49,69
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,572	1,80	2,83
28.	2661122803601.11	Tub flexibil metal RZ- TH 50	m	72,93	49,00	3 573,57
29.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	67,00	1,10	73,70
30.	2670112202070	Placa marmura 2 cm grosime de 0,04-0,02 mp, cal.I	m2	0,121	48,00	5,81
31.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3,00	65,00	195,00
32.	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	0,60	24,00	14,40
33.	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,12	24,00	2,88
34.	2746167335100	Priza	buc	2,04	32,00	65,28
35.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	235,93	19,00	4 482,67
36.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	9,00	2,45	22,05
37.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	124,385	8,90	1 107,01
38.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,40	0,80	1,92
39.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,00	0,35	1,40
40.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	300,00	0,36	108,00
41.	2874115893301	Bolt metalic	buc	12,12	0,90	10,91
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,12	0,40	4,85
43.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	28,08	1,10	30,89
44.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	40,635	3,40	138,15
45.	2875274400501.	Corp de iluminat , cu lampi LED, BN06OC 2x36	buc	17,68	875,00	15 470,00
46.	2875274400501..	Corp de iluminat cu lampi, NSP 54-100	buc	6,24	185,00	1 154,40
47.	2875274400501..	Corp de iluminat cu lampi LED, LBA-3923A	buc	4,16	267,00	1 110,72
48.	3120215537072	Patron fuzibil 25 A	buc	12,12	26,00	315,12
49.	3120215537204	Soclu pentru sigurante LF-25 A (legaturi fata)	buc	12,12	16,00	193,92
50.	3120355537541	Borna de racord 25 A	buc	12,12	5,00	60,60
51.	3130134817404.01	Cablu de energie VVG ng-FR-LS 4x35	m	66,30	285,00	18 895,50
52.	3130134817404.02	Cablu de energie VVG ng-FR-LS 5x25	m	25,50	262,00	6 681,00
53.	3130134817404.03	Cablu de energie VVG ng-FR-LS 5x6	m	8,16	79,00	644,64
54.	3130134817404.04	Cablu de energie VVG ng-FR-LS 3x25	m	2,04	214,00	436,56
55.	3130134817404.05	Cablu de energie VVG ng-FR-LS 5x16	m	25,50	126,50	3 225,75
56.	3130134817404.06	Cablu de energie VVG ng-FR-LS 3x2.5	m	10,20	26,70	272,34
57.	3130134817404.07	Cablu de energie VVG ng-FR-LS 3x1.5	m	204,00	21,72	4 430,88
58.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	28,08	109,00	3 060,72
59.	433300984	Сталь D=6мм	m	42,00	2,50	105,00
60.	433300989	Сталь полосовая 40x4мм	m	18,00	25,00	450,00
61.	90021111	Соединитель с кровлей	buc	12,00	45,00	540,00
62.	90021112	Фасадный держатель.	buc	12,00	38,00	456,00
63.	98892	Сталь круглая диам. 20 мм L=3м	buc	12,00	108,00	1 296,00
		Total materiale de construcții				81 697,11

Utilaje de construcții:

1.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,015	30,00	0,45
2.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,01	300,00	3,00
		Total utilaje de construcții				3,45

Total	Lei	111 602,14
TVA	20 %	22 320,43

Total deviz: **133 922,57**

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala la sala sportiva si festiva cu galeria de acces a incaperii de deservire pentru Gimnaziul Doina si Ion Aldea-Teodorovici**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de electricitate				
1	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiun VVG ng-FR-LS 4x35	m			313,24 6,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	40,00	6,80
	3130134817404.0 1	Cablu de energie VVG ng-FR-LS 4x35	m	1,0200	285,00	290,70
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	19,00	13,30
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,10	0,22
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	8,90	2,22
2	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiun VVG ng-FR-LS 5x25	m			289,78 6,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	40,00	6,80
	3130134817404.0 2	Cablu de energie VVG ng-FR-LS 5x25	m	1,0200	262,00	267,24
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	19,00	13,30
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,10	0,22
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	8,90	2,22
3	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiun VVG ng-FR-LS 5x6	m			103,12 6,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	40,00	6,80
	3130134817404.0 3	Cablu de energie VVG ng-FR-LS 5x6	m	1,0200	79,00	80,58
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	19,00	13,30
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,10	0,22
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	8,90	2,23
4	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiun VVG ng-FR-LS 3x25	m			240,82 6,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	40,00	6,80
	3130134817404.0 4	Cablu de energie VVG ng-FR-LS 3x25	m	1,0200	214,00	218,28
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	19,00	13,30
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,10	0,22
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	8,90	2,23
5	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiun VVG ng-FR-LS 5x16	m			151,57 6,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	40,00	6,80
	3130134817404.0 5	Cablu de energie VVG ng-FR-LS 5x16	m	1,0200	126,50	129,03
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	19,00	13,30
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,10	0,22
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	8,90	2,22
6	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiun VVG ng-FR-LS 3x2.5	m			49,78 6,80

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	40,00	6,80
	3130134817404.0 6	Cablu de energie VVG ng-FR-LS 3x2.5	m	1,0200	26,70	27,23
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	19,00	13,30
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,10	0,22
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	8,90	2,23
7	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiun VVG ng-FR-LS 3x1.5	m			44,70 6,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	40,00	6,80
	3130134817404.0 7	Cablu de energie VVG ng-FR-LS 3x1.5	m	1,0200	21,72	22,15
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	19,00	13,30
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,10	0,22
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	8,90	2,23
8	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, d=40	m			36,77 18,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2521216704235.0 1	Tub PVC cu D=40 mm	m	1,0200	15,50	16,60
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	3,40	0,54
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	1,50	0,24
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	8,90	1,40
9	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, d=25	m			25,24 18,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2521216704235.0 2	Tub PVC cu D=25 mm	m	1,0200	4,73	5,07
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	3,40	0,54
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	1,50	0,24
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	8,90	1,40
10	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, d=20 mm	m			24,46 18,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2521216704235.0 3	Tub PVC cu D=20 mm	m	1,0200	4,00	4,28
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	3,40	0,54
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	1,50	0,24
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	8,90	1,40
11	RpEA05A	Montarea tubului flexibil izolat, metal RZ-TH 50	m			77,80 22,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5600	40,00	22,40
	2661122803601.1 1	Tub flexibil metal RZ- TH 50	m	1,0200	49,00	54,98
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	19,00	0,42
12	RpEE15B	Brida zincata cu piulita si gamitura cauciuc M8x100 38-47	buc			37,23 28,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	40,00	28,80
	1111000100020.0 012	Brida zincata cu piulita si gamitura cauciuc M8x100 38-47	buc	1,0000	7,10	7,10
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,36	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	41,00	0,20
13	RpEE15B	Brida zincata cu piulita si gamitura cauciuc M8x100 25-30	buc			36,92 28,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	40,00	28,80
	1111000100020.0	Brida zincata cu piulita si gamitura cauciuc	buc	1,0000	6,80	6,80

1	2	3	4	5	6	7
	013	M8x100 25-30				
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,36	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	41,00	0,20
14	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 1P C2	buc			56,12 28,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	40,00	28,80
	1111000100020.0 1	Intrerupator BA47-29M 1P C2	buc	1,0000	26,00	26,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,36	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	41,00	0,20
15	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 1P B4	buc			56,12 28,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	40,00	28,80
	1111000100020.0 2	Intrerupator BA47-29M 1P B4	buc	1,0000	26,00	26,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,36	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	41,00	0,20
16	RpEE15B	Montarea intrempatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 1P C6	buc			56,12 28,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	40,00	28,80
	1111000100020.0 3	Intrerupator BA47-29M 1P C6	buc	1,0000	26,00	26,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,36	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	41,00	0,20
17	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 1P B10	buc			56,12 28,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	40,00	28,80
	1111000100020.0 4	Intrerupator BA47-29M 1P B10	buc	1,0000	26,00	26,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,36	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	41,00	0,20
18	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 1P C6	buc			56,13 28,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	40,00	28,80
	1111000100020.0 5	Intrerupator BA47-29M 1P C6	buc	1,0000	26,00	26,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,36	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	41,00	0,21
19	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P B32	buc			125,13 28,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	40,00	28,80
	1111000100020.0 6	Intrerupator BA47-29M 3P B32	buc	1,0000	95,00	95,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,36	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	41,00	0,21
20	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P B63	buc			97,13 28,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	40,00	28,80
	1111000100020.0 7	Intrerupator BA47-29M 3P B63	buc	1,0000	67,00	67,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,36	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	41,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
21	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P C100	buc			154,13 28,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	40,00	28,80
	1111000100020.08	Intrerupator BA47-29M 3P C100	buc	1,0000	124,00	124,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,36	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	41,00	0,21
22	RpEE15B	Montarea - PLHT 880/3 B80	buc			2 315,13 28,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	40,00	28,80
	1111000100020.09	Intrerupator PLHT B80/3 B80	buc	1,0000	2 285,00	2 285,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,36	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	41,00	0,21
23	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferintial ADI2 C16 0.03A 2P	buc			280,13 28,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	40,00	28,80
	1111000100020.10	Intrerupator diferintial ADI2 C16 0.03A 2P	buc	1,0000	250,00	250,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,36	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	41,00	0,21
24	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferintial P 100A-100mA	buc			566,13 28,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	40,00	28,80
	1111000100020.11	Intrerupator diferintial P 100A-100mA	buc	1,0000	536,00	536,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,36	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	41,00	0,21
25	RpEO02A	Montarea papucului cablu IG25	buc			55,80 36,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1111000100020.13	Papuci de cablu IG25	buc	1,0000	19,80	19,80
26	RpEO02A	Montarea papucului cablu IG35	buc			57,75 36,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1111000100020.14	Papuci de cablu IG35	buc	1,0000	21,75	21,75
27	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, cu lampi LED, complet echipate BN06OC 2x36	buc			1 035,70 11,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	40,00	11,20
	2875274400501.	Corp de iluminat , cu lampi LED, BN06OC 2x36	buc	1,0000	875,00	910,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	109,00	113,36
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	1,10	1,14
28	RpEF01B	Montarea corpwilor de iluminat, cu lampi, complet echipate NSP 54-100	buc			318,10 11,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	40,00	11,20
	2875274400501..	Corp de iluminat cu lampi, NSP 54-100	buc	1,0000	185,00	192,40

1	2	3	4	5	6	7
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	109,00	113,36
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	1,10	1,14
29	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, cu lampi LED, complet echipate LBA-3923A	buc			403,38 11,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	40,00	11,20
	2875274400501...	Corp de iluminat cu lampi LED, LBA-3923A	buc	1,0000	267,00	277,68
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	109,00	113,36
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	1,10	1,15
30	RpEE03A	Montarea prizelor incorcorabile L+N+PE 16A 250V IP44	buc			49,41 12,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	40,00	12,40
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	32,00	32,64
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,45	2,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	41,00	0,20
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
31	RpEE01A	Montarea interupatoarelor incorcorabile 10A 250V IP44	buc			41,83 10,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	40,00	10,80
	1111000100024..	Intrerupator manual 10A 250V IP44	buc	1,0100	28,00	28,28
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,45	2,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	41,00	0,21
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
32	RpEH01A	Montarea tije de captare	buc			3 249,85 185,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6300	40,00	185,20
	90021111	Соединитель с кровлей	buc	10,0000	45,00	540,00
	433300989	Сталь полосовая 40x4мм	m	15,0000	25,00	450,00
	433300984	Сталь D=6мм	m	35,0000	2,50	105,00
	90021112	Фасадный держатель.	buc	10,0000	38,00	456,00
	98892	Сталь круглая диам. 20 мм L=3м	buc	10,0000	108,00	1 296,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2,5000	65,00	195,00
	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,1000	24,00	2,88
	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	0,5000	24,00	14,40
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	0,80	1,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0150	30,00	0,45
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		2. Lucrari de montare				
33	RpEG07A	Montarea panoului de distribuite PR-3-0 U2 IP31 aplicabil metalic TD-1	buc			251,57 35,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8800	40,00	35,20
	2670112202070	Placa marmura 2 cm grosime de 0,04-0,02 mp, cal.I	m2	0,0400	48,00	1,92
	3120215537204	Soclu pentru sigurante LF-25 A (legaturi fata)	buc	4,0000	16,00	64,64
	3120215537072	Patron fuzibil 25 A	buc	4,0000	26,00	105,04
	2623105601689	Capace portelan electrotehnic joasa tensiune pentru S-10-FUZ.A-2-25A	buc	4,0000	4,10	16,56
	312035537541	Borna de racord 25 A	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	0,90	3,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,62
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,50	2,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	1,80	0,73
34	RpEG07A	Montarea panoului de distribuite TD-2	buc			251,59 35,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8800	40,00	35,20
	2670112202070	Placa marmura 2 cm grosime de 0,04-0,02 mp, cal.I	m2	0,0400	48,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	3120215537204	Soclu pentru sigurante LF-25 A (legaturi fata)	buc	4,0000	16,00	64,64
	3120215537072	Patron fuzibil 25 A	buc	4,0000	26,00	105,04
	2623105601689	Capace portelan electrotehnic joasa tensiune pentru S-10-FUZ.A-2-25A	buc	4,0000	4,10	16,57
	3120355537541	Borna de racord 25 A	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	0,90	3,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,61
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,50	2,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	1,80	0,72
		3. Utilaj				
35		Panou de distributie PR-3-0 74 U2 IP31	buc			5 013,00
						0,00
	0000035	Panou de distributie PR-3-0 74 U2 IP31	buc	1,0000	5 013,00	5 013,00
36		Panou de distributie TD2	buc			495,00
						0,00
	0000036	Panou de distributie TD2	buc	1,0000	495,00	495,00

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze, certificat
nr. 142 seria 2020-D

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala la
sala sportiva si festiva cu galeria
de acces a incaperii de deservire
pentru Gimnaziul Doina si Ion
Aldea-Teodorovici**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 446 141,80 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 demolare				
1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	134,80	628,54 626,13	84 727,46 84 402,32
2	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	34,50	828,90 826,49	28 597,18 28 513,97
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	372,46	51,48 51,48	19 174,93 19 174,93
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	372,46	13,68 0,00	5 095,26 0,00
		<i>Total</i>	Lei			137 594,83
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				137 594,83 132 091,22
		2. Amenajarea				
5	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m	m3	8,74	24,12 24,12	210,80 210,80

1	2	3	4	5	6	7
		peste nivelul sapaturii teren usor				
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 500x100x80 mm	m	218,50	134,40 27,36	29 365,58 5 979,07
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	133,92	5,53 0,00	739,98 0,00
8	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	417,80	6,49 6,49	2 712,86 2 712,86
9	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	42,00	28,76 28,76	1 207,74 1 207,74
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,19	639,15 223,55	2 678,02 936,69
11	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,7 m:- sol mediu	buc	6,00	49,63 49,63	297,76 297,76
12	RpER06A	Montarea elementului de iluminat decorativ - felinar	buc	6,00	2 945,22 231,90	17 671,32 1 391,40
13	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	25,00	396,70 13,45	9 917,50 336,25
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	17,00	452,29 36,64	7 688,89 622,89
15	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,42	278,55 98,83	116,99 41,51
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40 mm gr. 100 mm	m3	33,06	447,33 45,92	14 788,58 1 517,97
17	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	330,60	219,73 48,42	72 643,77 16 007,87
		<i>Total</i>	Lei			160 039,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea Inclusiv salariu				160 039,79 31 262,81

		Total	Lei	297 634,62
		Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	36 754,66
		Transport	5 %	6 073,04
		Total		340 462,32
		Cheltuieli de regie	5 %	17 023,11
		Total		357 485,43
		Beneficiu de deviz	4 %	14 299,41
		Total		371 784,84
		TVA	20 %	74 356,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		446 141,80 163 354,03

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala la
sala sportiva si festiva cu galeria
de acces a incaperii de deservire
pentru Gimnaziul Doina si Ion
Aldea-Teodorovici**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 446 141,80 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 № 7-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 779,25	46,38	82 521,62
2.	7129020012800	Pavator	h-om	430,839	46,38	19 982,31
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	91,438	46,38	4 240,90
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	30,00	46,38	1 391,40
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	524,765	46,38	24 338,60
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	655,34	46,38	30 394,67
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,447	46,38	484,53
		Total manopera				163 354,03

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,80	25,00	170,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,592	104,95	1 741,33
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	17,68	385,00	6 806,80
4.	1111122200014	Automat C-6A	buc	6,00	99,15	594,90
5.	1212121212121	apa	m3	0,84	20,60	17,30
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	38,019	245,00	9 314,65
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,748	245,00	428,26
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,653	245,00	404,99
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	28,332	245,00	6 941,34
10.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,68	65,00	44,20
11.	2019070100001	Fringhie de otel	m	180,00	12,35	2 223,00
12.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,68	65,15	44,30
13.	2413217300002	Cleme de derivatie	buc	12,00	3,25	39,00
14.	2513736621481	Banda izolanta	kg	0,24	65,00	15,60
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	638,02	1,45	925,13
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	528,96	1,45	766,99
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 200,338	1,45	7 540,49
18.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	335,559	120,85	40 552,31

19.	2663102100001	Beton	m3	9,832	935,00	9 192,92
20.	2665122701001	Tub de aluminiu	buc	12,00	32,15	385,80
21.	2666122801285	Bordura beton pentru trotuare 500x100x80 mm	m	219,592	58,35	12 813,19
22.	2666122801601	Element de iluminat decorativ - felinar	buc	6,00	1 041,67	6 250,02
23.	2722103107006	Conductor APV	m	120,00	15,45	1 854,00
24.	2830127303001	Arbori	buc	26,25	365,00	9 581,25
25.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,612	65,00	429,78
26.	2924125722001	Statie de intindere	buc	6,00	45,85	275,10
27.	3130134817409	Cablu de sectiune necesara	m	120,00	15,45	1 854,00
28.	3130134817412	Contacte de stringere a fringhiei de otel	buc	12,00	3,25	39,00
29.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,034	20,60	0,70
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,697	20,60	96,76
31.	4100126202818	Apa	m3	3,306	20,60	68,10
32.	5001000100109	Cutie de distributie	buc	6,00	8,25	49,50
Total materiale de construcții						121 460,71

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,885	220,00	3 054,70
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,943	120,00	833,16
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	33,86	10,00	338,60
4.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,895	65,00	58,18
5.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	28,307	180,00	5 095,26
6.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	4,111	180,00	739,98
7.	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	15,00	180,00	2 700,00
Total utilaje de construcții						12 819,88

Total	Lei	297 634,62
Asigurarea socială și medicina	22,5 %	36 754,66
Transport	5 %	6 073,04
Total		340 462,32
Cheltuieli de regie	5 %	17 023,11
Total		357 485,43
Beneficiu de deviz	4 %	14 299,41
Total		371 784,84
TVA	20 %	74 356,96

Total deviz:

446 141,80

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala la sala sportiva si festiva cu galeria de acces a incaperii de deservire pentru Gimnaziul Doina si Ion Aldea-Teodorovici**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat în fundatii, pereti, stilpi etc	m3			628,54 626,13
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	46,38	463,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	46,38	162,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,60	0,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
2	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			828,90 826,49
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	46,38	579,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	46,38	246,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,60	0,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			51,48 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	46,38	51,48
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			13,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	180,00	13,68
		2. Amenajarea				
5	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			24,12 24,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	46,38	24,12
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 500x100x80 mm	m			134,40 27,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	46,38	20,41
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	935,00	42,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,45	4,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	245,00	1,96
	2666122801285	Bordura beton pentru trotuare 500x100x80 mm	m	1,0050	58,35	58,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,60	0,12
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	180,00	5,53
8	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			6,49 6,49
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	46,38	6,49
9	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			28,76 28,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	46,38	28,76
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			639,15 223,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	46,38	223,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	104,95	415,59
11	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,7 m:- sol mediu	buc			49,63 49,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	46,38	49,63
12	RpER06A	Montarea elementului de iluminat decorativ - felinar	buc			2 945,22 231,90
	7137010011510	Electromontor	h-om	5,0000	46,38	231,90
	3130134817409	Cablu de sectiune necesara	m	20,0000	15,45	309,00
	2722103107006	Conductor APV	m	20,0000	15,45	309,00
	2019070100001	Fringhie de otel	m	30,0000	12,35	370,50
	1111122200014	Automat C-6A	buc	1,0000	99,15	99,15
	5001000100109	Cutie de distributie	buc	1,0000	8,25	8,25
	2413217300002	Cleme de derivatie	buc	2,0000	3,25	6,50
	2513736621481	Banda izolanta	kg	0,0400	65,00	2,60
	2924125722001	Statie de intindere	buc	1,0000	45,85	45,85
	2665122701001	Tub de aluminiu	buc	2,0000	32,15	64,30
	2666122801601	Element de iluminat decorativ - felinar	buc	1,0000	1 041,67	1 041,67
	3130134817412	Contacte de stringere a fringhiei de otel	buc	2,0000	3,25	6,50
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	2,5000	180,00	450,00
13	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			396,70 13,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	46,38	13,45
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	365,00	383,25
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			452,29 36,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	46,38	1,86
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	46,38	34,79
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	385,00	400,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,60	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	25,00	10,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	65,00	2,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	65,15	2,61
15	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			278,55 98,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	46,38	98,83
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,60	41,19
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	65,00	138,52
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40 mm gr. 100 mm	m3			447,33 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,60	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	120,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
17	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			219,73 48,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	46,38	46,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	46,38	1,47
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,85	122,66
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,45	22,81
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	245,00	1,23
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	245,00	21,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Vasilos I. - Elaborator de deivze, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.